

ОБОСОБЛЕННОЕ СТРУКТУРНОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ
«АЛЧЕВСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»
ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
«ДОНБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
ИНСТИТУТ»



**МОЯ ПРОФЕССИЯ
«МОНТАЖНИК
САНИТАРНО -
ТЕХНИЧЕСКИХ,
ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ
СИСТЕМ И
ОБОРУДОВАНИЯ»**

*Выполнил: студент гр.46
Киреев Ростислав*

Современному человеку нужно, чтобы в помещениях зимой было тепло, а летом - прохладно, чтобы из водопроводных кранов текла холодная и горячая вода, чтобы исправно работала канализация. Все это обеспечивают монтажники санитарно-технических систем и оборудования, которые работают на различных предприятиях, в учреждениях, организациях, на строительных площадках, в жилищно-коммунальных хозяйствах.





**Сантехнику спасибо
говорим
Мы за его нелегкую работу,
И от души всегда
благодарим,
Ведь без воды сидеть кому
охота?**





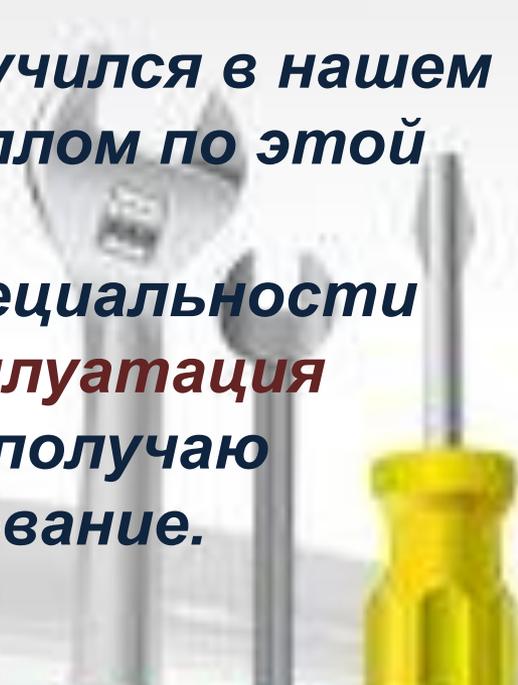
При строительстве зданий монтажник санитарно-технических систем и оборудования осуществляет все монтажные работы по устройству систем отопления, водоснабжения и канализации.



*Моя рабочая квалификация-
монтажник санитарно-технических,
вентиляционных систем и
оборудования.*

В течении трех лет я учился в нашем колледже и получил диплом по этой профессии.

*Сейчас обучаюсь по специальности
Строительство и эксплуатация
зданий и сооружений и получаю
базовое высшее образование.*



В первую очередь монтажник должен уметь грамотно работать и обращаться с инструментом. Труд современного монтажника значительно облегчает появление большого количества разновидностей электрических приспособлений.



Эта профессия одна из самых старых профессий в современном понимании этого слова. Водопровод и канализацию человечество изобрело еще в середине XI тысячелетия до н.э. Для отвода сточных вод вдоль городских улиц были проложены канализационные глиняные трубы. Люди, подводившие в город чистую воду и отводившие грязную, были первые в истории человечества сантехники.

В России впервые упоминались сантехники в начале XIX в., когда в крупных общественных зданиях стали устанавливать центральное водяное, паровое отопление и водопровод. С тех пор значительно расширилась география профессии, изменилось ее содержание.





МОНТАЖНИК САНИТАРНО - ТЕХНИЧЕСКИХ, ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМ и ОБОРУДОВАНИЯ

Выполняет работы по монтажу водопроводной, канализационной, отопительной, вентиляционной сети и арматуры.

Комплектует трубы, фасонные части и приборы.

Устанавливает и заделывает кронштейны под приборы, монтирует водопроводные, газовые, канализационные стояки и подводки.

Устанавливает ванны, умывальники, унитазы, краны смесителей, смывные бачки и другое сантехническое оборудование, заканчивает канализационные стыки.

Монтирует узлы арматуры водопроводной, канализационной и отопительной внутренней сети с укладкой их в формы для





ВИДЫ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Сортировка труб, фитингов, фасонных частей, арматуры и средств крепления.

Заготовка прокладок по размеру.

Пригонка резьбы на болтах и гайках.

Подготовка вспомогательных материалов (льняной пряди, сурика, раствора и т.п.).

Установка прокладок.

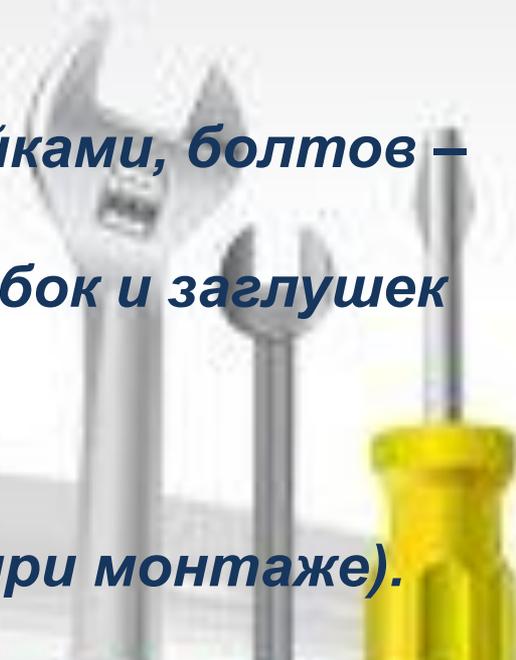
Комплектование сгонов муфтами и контргайками, болтов – гайками.

Установка и снятие предохранительных пробок и заглушек на трубах.

Свертывание и сборка простых узлов.

Сборка фланцевых соединений.

Разборка отдельных узлов трубопроводов (при монтаже).





Установка и заделка креплений под приборы и трубопроводы.

Сверление и пробивка отверстий в конструкциях.

Заделка раструбов чугунных трубопроводов.

Нарезка резьбы на трубах вручную.

Комплектование труб и фасонных частей стояков.

Отсоединение чугунных котлов от трубопроводов.

Монтаж арматуры к унитазам, умывальникам, смывным бачкам.

Смена манжет унитаза.

Прокачка канализационных стояков и отводов.

Смена прокладок кранов, вентиляей и др.





Знай правила техники безопасности!

- 1. Во время работы по ремонту запорной арматуры следует пользоваться только исправным инструментом и оснасткой.***
- 2. Запрещается останавливать вращающийся инструмент руками или какими-либо предметами.***
- 3. При запрессовке детали необходимо ставить без перекосов.***
- 4. При разборке запорной арматуры снятые сборочные узлы и детали необходимо укладывать на заранее подготовленные места (не на проходах), крупные и тяжелые узлы — на полу на деревянных подставках, располагая их так, чтобы они не опрокинулись.***





5. Не следует снимать и устанавливать вручную узлы, имеющие значительные габаритные размеры и массу.

6. При рубке металла необходимо использовать предохранительный щиток и защитные очки.

7. Запрещается применять для монтажных работ рычаги удлиняющие плечо рукоятки или маховика, не предусмотренные инструкцией по эксплуатации.

8. Запрещается производить замену сальниковой набивки, донабивку или подтяжку сальника, подтяжку фланцевых и муфтовых соединений при наличии давления в системе.

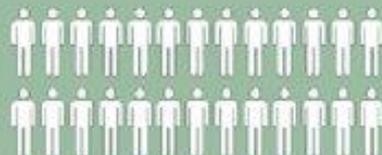


9. Допускается донабивка сальника при наличии в конструкции дублирующего верхнего уплотнения.

10. Запрещается применять удлинители к ключам для крепежных деталей.



ВОСТРЕБОВАННОСТЬ ПРОФЕССИИ



БЕЗ ОПЫТА РАБОТЫ
БОЛЕЕ 2 700

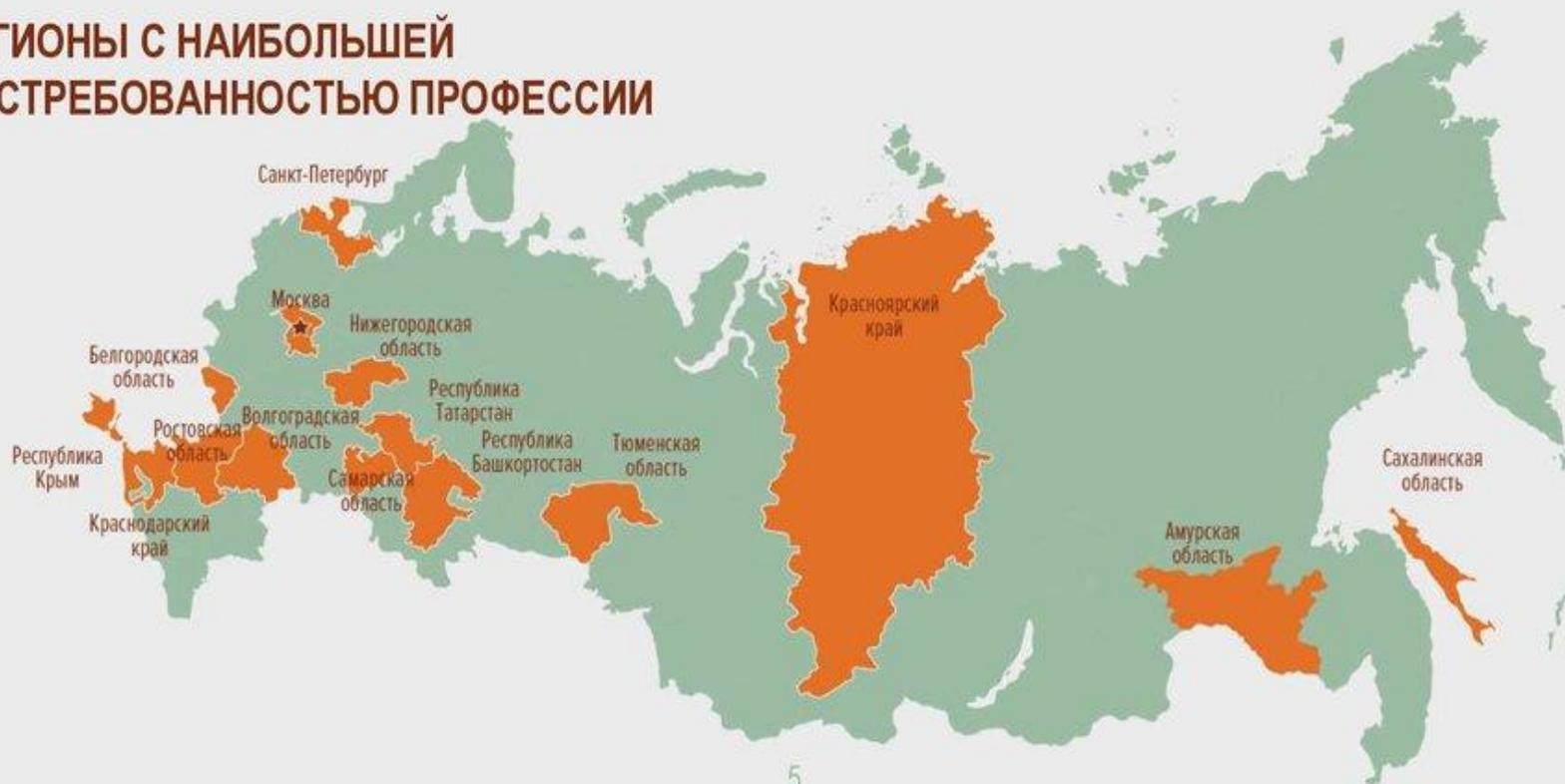


300 вакансий,
подходящих
для инвалидов



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

РЕГИОНЫ С НАИБОЛЬШЕЙ ВОСТРЕБОВАННОСТЬЮ ПРОФЕССИИ





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

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПРАЗДНИК:

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



ПОСТУПАЙ В АЛЧЕВСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ!





ВЫБИРАЙ ПРОФЕССИЮ

**«МОНТАЖНИК
САНИТАРНО -
ТЕХНИЧЕСКИХ,
ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ
СИСТЕМ И
ОБОРУДОВАНИЯ»!**

