

**ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ЦЕНТР «ПСГ»
(ЧОУ ДПО ЦЕНТР "ПСГ")**

**ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ –
ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ
ПО ПРОФЕССИИ
«Монтажник технологических трубопроводов» 4 разряд**

Новосибирск

ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ЦЕНТР «ПСГ»
(ЧОУ ДПО ЦЕНТР "ПСГ")

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной программы профессионального обучения – программы
профессиональной подготовки по профессии рабочего
«Монтажник технологических трубопроводов» 4 разряд

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов
I.	Теоретическое обучение	82
1.1.	Общетехнический курс	36
1.1.1.	Правила по охране труда, производственной санитарии и противопожарной безопасности	8
1.1.2.	Правила пользования средствами индивидуальной защиты	8
1.1.3.	Сортамент и маркировка применяемых материалов, нормы расхода горюче-смазочных материалов	8
1.1.4.	Правила перемещения и складирования грузов	6
1.1.5.	Производственная сигнализация	4
1.2.	Специальный курс	46
1.2.1.	Свойства металлов	4
1.2.2.	Правила прокладки и проведения гидравлического и пневматического испытания трубопроводов диаметром до 200 мм на условное давление до 4 МПа (40 кгс/см)	6
1.2.3.	Правила монтажа трубопроводов из стеклянных труб диаметром свыше 25 до 40 мм	4
1.2.4.	Правила проведения испытания трубопроводов из стеклянных труб	8
1.2.5.	Правила строповки трубных узлов и блоков	4
1.2.6.	Способы подачи сигналов при монтаже трубопроводов кранами	6
1.2.7.	Допуски при подготовке стыков к сварочным работам	4
1.2.8.	Допустимые зазоры и виды кромок при подготовке труб под сварку	6
1.2.9.	Способы монтажа неметаллических трубопроводов	4
II.	Производственное обучение	146

2.2.1.	Выполнение работ по монтажу трубопроводов диаметром до 200 мм на условное давление до 4 МПа (40 кгс/см) с установкой арматуры	14
2.2.2.	Выполнение работ по проведению гидравлического и пневматического испытания смонтированных трубопроводов	14
2.2.3.	Выполнение работ по установке гидравлических и электрических приводов арматуры	14
2.2.4.	Выполнение работ по отбортовке, разбортовке и стыковке под сварку труб из полиэтилена, винипласта, алюминия, меди и латуни	14
2.2.5.	Выполнение работ по монтажу и испытанию трубопроводов из стеклянных труб диаметром свыше 25 до 40 мм	14
2.2.6.	Выполнение работ по установке фасонных частей из стекла и запорной арматуры	14
2.2.7.	Выполнение работ по перерезке стеклянных труб на станке	14
2.2.8.	Выполнение работ по зачистке сварных швов под антикоррозионные покрытия	14
2.2.9.	Выполнение работ по сварке полиэтиленовых и винипластовых труб	14
2.2.10.	Выполнение работ по изготовлению по месту деталей элементов трубопроводов из стекла, полиэтилена, спирально армированных из поливинилхлорида, винипласта, алюминия, меди и латуни	20
III.	Консультации	4
IV.	Итоговая аттестация - квалификационный экзамен	8
ВСЕГО		240

Основная программа профессионального обучения – программа профессиональной подготовки по профессии рабочего «Монтажник технологических трубопроводов» 4 разряд

Название программы: основная программа профессионального обучения – программы профессиональной подготовки по профессии рабочего «Монтажник технологических трубопроводов» 4 разряд

Трудоемкость обучения составляет 240 ак. часов

Программа предназначена для: совершенствования слушателями профессиональных компетенций, при выполнении работ в Монтаж технологических трубопроводов диаметром до 300 мм, установка арматуры, заглушек, опорных конструкций на трубопроводах

Категория слушателей: лица, достигшие возраста 18 лет, имеющее среднее профессиональное образование по программам подготовки квалифицированных рабочих по профессии «Бетонщик».

После окончания обучения слушатель будет владеть профессиональными компетенциями, необходимыми для профессиональной деятельности по профессии «Монтажник технологических трубопроводов» (4 разряд), в соответствии с Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих (ЕТКС), 2024, выпуск № 3 раздел ЕТКС «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы» и профессиональным стандартом «Монтажник технологических трубопроводов», утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30.08.2021 № 585н.

Форма обучения – очно-заочная, заочная с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

По окончании обучения выдается свидетельство о профессии рабочего, должности служащего установленного образца по профессии «Монтажник технологических трубопроводов» (4 разряд).

ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ЦЕНТР «ПСГ»
(ЧОУ ДПО ЦЕНТР "ПСГ")

Календарный учебный график
основной программы профессионального обучения – программы
профессиональной подготовки по профессии рабочего
«Монтажник технологических трубопроводов» 4 разряд

Весь курс обучения	240 ч: 8 ч в неделю = 30 дней
Общетеоретический курс	36 ч : 8 ч в день = 4,5 дня
Специальный курс	50 ч : 8 ч в день= 6,25 дня
Производственное обучение	142 ч : 8 ч в день= 17,75 дней
Консультации	4 ч. : 8 ч в день = 0,5 дня
Квалификационный экзамен	8 ч. : 8 ч. 1 день