

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

**ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ –
ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ
ПО ПРОФЕССИИ
«Монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций»
3 разряда**

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 по монтажу стальных и железобетонных конструкций»
3 разряда

| № п/п | Наименование разделов и дисциплин | Всего часов |
|-------------|--|-------------|
| I. | Теоретическое обучение | 96 |
| 1.1. | Общетехнический курс | 30 |
| 1.1.1. | Правила по охране труда, производственной санитарии и противопожарной безопасности | 4 |
| 1.1.2. | Правила пользования средствами индивидуальной защиты | 2 |
| 1.1.3. | Сортамент и маркировка применяемых материалов, нормы расхода горюче-смазочных материалов | 4 |
| 1.1.4. | Правила перемещения и складирования грузов | 2 |
| 1.1.5. | Производственная сигнализация | 2 |
| 1.1.6. | Основы электротехники | 4 |
| 1.1.7. | Основы материаловедения | 2 |
| 1.1.8. | Чтение чертежей и схем | 4 |
| 1.1.9. | Основы технической механики | 4 |
| 1.1.10 | Основы теории пневматики | 2 |
| 1.2. | Специальный курс | 66 |
| 1.2.1. | Основные виды деталей стальных и сборных бетонных и железобетонных конструкций | 4 |
| 1.2.2. | Виды основного такелажного и монтажного оборудования и приспособлений | 6 |
| 1.2.3. | Виды такелажных узлов | 4 |
| 1.2.4. | Способы крепления канатов болтовыми зажимами | 6 |

| | | |
|------------|--|------------|
| 1.2.5. | Правила транспортировки и складирования конструкций и изделий | 4 |
| 1.2.6. | Способы строповки строительных конструкций и их расстроповки | 4 |
| 1.2.7. | Способы временного крепления конструкций с применением приспособлений | 8 |
| 1.2.8. | Способы проверки плотности сварных швов | 6 |
| 1.2.9. | Основные свойства и марки бетонных смесей | 4 |
| 1.2.10. | Правила подготовки поверхностей для изоляции | 6 |
| 1.2.11. | Устройство электрифицированного и пневматического инструмента и правила работы с ними | 4 |
| 1.2.12. | Способы защиты металла от коррозии | 6 |
| 1.2.13. | Способы сигнализации при подъеме, опускании и установке строительных конструкций, при монтаже их на высоте и в стесненных условиях | 4 |
| II. | Производственное обучение | 172 |
| 2.2.1. | Выполнение работ по зачистке стыков собираемых конструкций | 8 |
| 2.2.2. | Выполнение работ по затяжке монтажных болтовых соединений | 8 |
| 2.2.3. | Выполнение работ по установке самонарезающих болтов | 8 |
| 2.2.4. | Выполнение работ по расконсервации высокопрочных болтов | 8 |
| 2.2.5. | Выполнение работ по промазке керосином и мелом сварных швов при проверке их плотности | 8 |
| 2.2.6. | Выполнение работ по правке фасонной стали на ручных винтовых прессах. | 8 |
| 2.2.7. | Выполнение работ по укладке плит дорожных покрытий. | 8 |
| 2.2.8. | Выполнение работ по временному креплению конструкций. | 8 |
| 2.2.9. | Выполнение работ по утеплению бетонных и железобетонных конструкций. | 8 |
| 2.2.10 | Выполнение работ по замоноличиванию бетоном стыков и некратных мест. | 8 |
| 2.2.11 | Выполнение работ по заделке кирпичом или бетоном концов балок, борозд, гнезд, выбоин и отверстий. | 8 |
| 2.2.12 | Выполнение работ по монтажу и демонтажу мобильных зданий и сооружений из инвентарных блок-контейнеров. | 8 |
| 2.2.13 | Выполнение работ по установке прокладок. | 8 |
| 2.2.14 | Выполнение работ по монтажу сборных перегородок и | 8 |

| | | |
|--------------|---|------------|
| | внутренних стен из гипсовых панелей на металлическом каркасе. | |
| 2.2.15 | Выполнение работ по герметизации стыков специальными герметиками путем нанесения их кистью или шпателем. | 8 |
| 2.2.16 | Выполнение работ по монтажу и демонтажу крупнощитовой опалубки из готовых щитов. | 8 |
| 2.2.17 | Выполнение работ по приготовлению тиоколовых и акриловых герметиков вручную. | 8 |
| 2.2.18 | Выполнение работ по вязке такелажных узлов. | 8 |
| 2.2.19 | Выполнение работ по разматыванию и наматыванию канатов. | 8 |
| 2.2.20 | Выполнение работ по креплению стальных канатов болтовыми зажимами. | 10 |
| 2.2.21 | Выполнение работ по установке и снятию блоков, талей, полиспастов, лебедок и домкратов грузоподъемностью до 10 т. | 10 |
| III. | Консультации | 4 |
| IV. | Итоговая аттестация - квалификационный экзамен | 8 |
| ВСЕГО | | 280 |

Основная программа профессионального обучения – программа профессиональной подготовки по профессии рабочего «Монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций» 3 разряда

Название программы: основная программа профессионального обучения – программы профессиональной подготовки по профессии рабочего «Монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций» 3 разряда.

Трудоемкость обучения составляет 280 ак. часов

Программа предназначена для: формирования или совершенствования у слушателей профессиональных знаний, умений и профессиональных компетенций по профессии рабочего «Монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций» в рамках 3 уровня квалификации, необходимых для выполнения вида профессиональной деятельности: Монтаж бетонных и металлических конструкций, предусмотренного профессиональным стандартом «Монтажник бетонных и металлических конструкций», (утверждённого приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 12.10.2021 № 716н), с присвоением 3 разряда.

Категория слушателей: К освоению программы допускаются лица, имеющие общее среднее образование и профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих; программы переподготовки рабочих, служащих.

После окончания обучения слушатель будет владеть профессиональными компетенциями, необходимыми для профессиональной деятельности по профессии «Монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций» (3 разряд), в соответствии с Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих (ЕТКС), 2024, выпуска № 3 ЕТКС, «Раздел ЕТКС «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы» и профессиональным стандартом «Монтажник бетонных и металлических конструкций», (утверждённого приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 12.10.2021 № 716н).

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 по монтажу стальных и железобетонных конструкций» (3 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 по монтажу стальных и железобетонных конструкций» (3 разряд)

| | |
|---------------------------|--------------------------------|
| Весь курс обучения | 280 ч : 8 ч в неделю = 35 дней |
| Общетехнический курс | 30 ч : 8 ч в день = 3,75 дня |
| Специальный курс | 66 ч : 8 ч в день = 8,25 дней |
| Производственное обучение | 172 ч : 8 ч в день = 21,5 дней |
| Консультации | 4 ч : 8 ч в день = 0,5 дня |
| Квалификационный экзамен | 8 ч : 8 ч. 1 день |