

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