

УТВЕРЖДАЮ:
Директор
ООО «ПРОМСТРОЙ ЭКСПЕРТ»
С.А.Полосин
05 апреля 2021г.



РП УЦ 4-28-2021

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

**МОНТАЖНИК
ВЫСОКОПРОЧНЫХ БОЛТОВ С КОНТРОЛИРУЕМЫМ НАТЯЖЕНИЕМ**

Липецк, 2021г.

ООО «ПРОМСТРОЙ ЭКСПЕРТ»	Монтажник высокопрочных болтов с контролируемым натяжением	РП УЦ 4-28-2021
Редакция №1		стр. 2 из 10

Содержание

1. Пояснительная записка	3
2. Учебно-тематический план	4
3. Теоретическое обучение	5
4. Практическое обучение	7
5. Условия реализации программы	9
5.1 Учебно-методическое и информационное обеспечение программы	9
5.2 Перечень учебного оборудования	10

ООО «ПРОМСТРОЙ ЭКСПЕРТ»	Монтажник высокопрочных болтов с контролируемым натяжением	РП УЦ 4-28-2021
Редакция №1		стр. 3 из 10

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К освоению программ «Монтажник высокопрочных болтов с контролируемым натяжением» допускаются лица не моложе 18 лет, уже имеющие профессию монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций.

Нормативную правовую основу разработки программы составляют:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Постановление Правительства РФ от 31.10.2002 № 787 «О порядке утверждения Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих, Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих»;
- Профессиональный стандарт «Монтажник бетонных и металлических конструкций (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 23 марта 2015 г. N 185н);
- СТО НОСТРОЙ 2.10.76-2012 «Строительные конструкции металлические.

Болтовые соединения. Правила и контроль монтажа, требования к результатам работ.

Программа разработана с целью создания условий для подготовки высококвалифицированных, конкурентоспособных рабочих, обладающих необходимыми профессиональными и общими компетенциями для выполнения комплекса работ по монтажу, с применением технологии соединения стальных конструкций высокопрочными болтами с контролируемым натяжением.

Учебно-тематический план регламентирует общие требования к организации образовательной деятельности, в том числе продолжительность обучения по программе, сменность занятий, количество, начало, окончание и продолжительность учебных (аудиторных) занятий и перерывов. Обучение может осуществляться как групповым, так и индивидуальным методами.

Количество часов, отводимое на изучение отдельных тем, и последовательность их изучения в случае необходимости разрешается изменять при условии, что программа будет выполнена полностью по содержанию и общему количеству часов.

В процессе обучения особое внимание должно быть обращено на необходимость прочного усвоения и выполнения всех требований и правил безопасного ведения работ. В этих целях, помимо изучения общих требований безопасности труда, предусмотренных программой, значительное внимание уделяется требованиям безопасности труда, которые необходимо соблюдать в каждом конкретном случае при изучении каждой темы или переходе к новому виду работ в процессе производственного обучения.

Обучение по программе завершается итоговой аттестацией с выдачей удостоверения.

К концу обучения каждый обучающийся (слушатель) должен уметь самостоятельно выполнять все работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, техническими условиями и нормами, установленными на предприятии.

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен **знать**:

Виды соединений, особенности работы соединений с контролируемым и без контролируемого натяжения болтов. Материалы, изделия и условия их применения. Технологию выполнения соединений на болтах с контролируемым натяжением (теоретические занятия). Технику безопасности, основные свойства и марки строительных сталей, способы сборки и монтажа конструкций из отдельных элементов.