



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

**РП УЦ 4-30-2021**

**ПРОГРАММА**

профессиональной подготовки  
по профессии

---

**МАШИНИСТ КОМПРЕССОРНЫХ УСТАНОВОК**

код 13775

---

Липецк, 2021г.

ООО «ПРОМСТРОЙ ЭКСПЕРТ»	Машинист компрессорных установок	РП УЦ 4-30-2021
Редакция №1		стр. 2 из 21

## Содержание

1. Пояснительная записка	3
2. Структура и содержание учебного курса	5
2.1 Квалификационная характеристика профессии	5
2.2 Учебно-тематический план	6
3. Теория и практика.	
3.1 Теоретическое обучение по профессии	8
Содержание общетехнического курса	8
Содержание специального курса	10
3.2 Практическое обучение	15
3.3 Перечень заданий к итоговой аттестации	17
4. Условия реализации программы	20
4.1 Учебно-методическое и информационное обеспечение программы	20
4.2 Перечень учебного оборудования	21
4.3 Формы проверки и документы об обучении	21

ООО «ПРОМСТРОЙ ЭКСПЕРТ»	Машинист компрессорных установок	РП УЦ 4-30-2021
Редакция №1		стр. 3 из 21

## 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая программа разработана в целях профессионального обучения профессии рабочего «Машинист компрессорных установок» по программе профессиональной подготовки.

Под профессиональным обучением по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих и должностям служащих понимается профессиональное обучение лиц не моложе 18 лет, ранее не имевших профессии рабочего или должности служащего.

Нормативную правовую основу разработки программы профессионального обучения по рабочей профессии (далее – программа) 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»;
- Приказ Минобрнауки России от 02.07.2013 № 513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»;
- Приказ Минобрнауки России от 26 августа 2020 года N 438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;
- Профессиональный стандарт «Машинист компрессорных установок» (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 22 июля 2020 г. N 442н).

Программа профессионального обучения по профессии 13775 «Машинист компрессорных установок» разработана с целью создания условий для подготовки высококвалифицированных, конкурентоспособных рабочих, обладающих необходимыми профессиональными и общими компетенциями для выполнения комплекса работ по обеспечению надежного и эффективного функционирования компрессорных установок, в том числе стационарных компрессоров, турбокомпрессоров и автоматизированных компрессорных станций.

Программа профессионального обучения профессии «Машинист компрессорных установок» состоит из следующих разделов: квалификационная характеристика профессии, учебно-тематический план, оценка качества освоения программы, условия реализации программы и перечень заданий к итоговой аттестации.

Квалификационная характеристика составлена в соответствии с действующим Профессиональным стандартом «Машинист компрессорных установок» (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 22 июля 2020 г. N 442н). Объем профессиональных навыков и теоретических знаний, предусмотренный в программе, отвечает требованиям стандарта.

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.

ООО «ПРОМСТРОЙ ЭКСПЕРТ»	Машинист компрессорных установок	РП УЦ 4-30-2021
Редакция №1		стр. 4 из 21

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.

Зачеты проводятся за счет учебного времени, отводимого на изучение предмета (темы).

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.

Профессиональное обучение по программе профессиональной подготовки завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена, который состоит из выполнения квалификационной пробной работы и проверки теоретических знаний с выдачей свидетельства.

К самостоятельному выполнению работ обучающиеся (слушатели) допускаются только после сдачи зачета по безопасному ведению работ. Квалификационная (пробная) работа проводится за счет времени, отведенного на практическое обучение.

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