



УТВЕРЖДАЮ:  
Директор  
ООО «ПРОМСТРОЙ ЭКСПЕРТ»  
С.А.Полосин  
18 февраля 2021г.

**РП УЦ 4-18-2021**

**ПРОГРАММА**

**профессионального обучения по профессии**

---

**МАШИНИСТ ПОДЪЕМНИКА (ВЫШКИ)**

---

Липецк, 2021г.

ООО «ПРОМСТРОЙ ЭКСПЕРТ»	Машинист подъемника (вышки)	РП УЦ 4-18-2021
Редакция №2		стр. 2 из 18

## Содержание

1. Аннотация	3
1.1 Область применения программы	3
1.2 Цели и требования к результатам освоения курса	3
1.3 Рекомендуемое количество часов на освоение программы курса	5
2. Структура и содержание учебного курса	6
2.1 Учебно-тематический план	6
2.2 Содержание программы	8
3. Условия реализации программы	11
3.1 Учебно-методическое и информационное обеспечение программы	11
3.2 Организационно-педагогические условия реализации	12
3.3 Материально-технические условия реализации	12
4. Формы проверки знаний и оценочные материалы	13
4.1 Формы проверки знаний	13
4.2 Оценочные материалы	13
5. Документы об обучении	18

ООО «ПРОМСТРОЙ ЭКСПЕРТ»	Машинист подъемника (вышки)	РП УЦ 4-18-2021
Редакция №2		стр. 3 из 18

## 1 АННОТАЦИЯ

Программа разработана в соответствии с:

- Федеральным законом "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 N 273-ФЗ;
- МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РФ ПРИКАЗ от 26 августа 2020 года N 438 Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения
- Приказом Министерства образования и науки РФ от 2 июля 2013 г. N 513 "Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение";
- Приказ Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461 "Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения";
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации №782н от 16.11.2020г «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте»;
- Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 1 марта 2017 года N 214н «Об утверждении профессионального стандарта "Машинист подъемника-вышки, крана-манипулятора"»;
- Постановление от 16.09.2020г №1479 «Об утверждении правил противопожарного режима в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15.12.2020 г №903н «Об утверждении правил по охране труда при эксплуатации электроустановок»

### 1.1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Настоящая программа предназначена для подготовки «Машиниста подъемника (вышки)» на предприятиях, в организациях независимо от форм собственности и ведомственной принадлежности. Учебный план и программа предусматривают необходимый объем учебного материала для приобретения профессиональных навыков и технических знаний.

Производственное обучение организуется и проводится в соответствии с программой и индивидуальным заданием для каждого обучаемого.

### 1.2. ЦЕЛИ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ КУРСА

**Цель:** приобретение профессиональных знаний и навыков для выполнения требований безопасной эксплуатации подъемников (вышек), обслуживания подъемника и управления при производстве работ.

#### **Требования к результатам освоения курса:**

Обучению подлежат лица не моложе 18 лет, имеющие основное общее или среднее общее образование и не имеющие медицинских противопоказаний.

Основное требование к слушателям - медицинский допуск по здоровью, поэтому, перед началом обучения необходимо пройти медосмотр и получить разрешение на выполнение этого вида работ.

Данная программа позволяет в короткий срок подготовить квалифицированного специалиста, обладающего знаниями и навыками в рамках обучающего курса. Основным условием является успешное освоение профессиональных навыков и технических знаний, которые необходимы для успешной работы. В результате изучения программы обучающиеся получают следующие практические навыки:

- применение средств индивидуальной защиты и оказание первой помощи пострадавшим на месте проведения работ;

ООО «ПРОМСТРОЙ ЭКСПЕРТ»	Машинист подъемника (вышки)	РП УЦ 4-18-2021
Редакция №2		стр. 4 из 18

- выполнение требований охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности;
- выполнение производственных заданий в соответствии с технологическим процессом;
- выполнение порядка установки подъемника и требуемых габаритов приближения к зданиям, сооружениям, механизмам;
- назначение, принцип действия и устройство механизмов и приборов подъемника;
- основные неисправности, возникающие в процессе эксплуатации подъемника;
- основные работы, выполняемые при техническом обслуживании подъемника, ассортимент и назначение смазочных материалов, применяемых для смазки трущихся частей подъемника;
- порядок установки и работы подъемника вблизи линии электропередачи (ЛЭП);
- порядок технического обслуживания и планово-предупредительного ремонта;
- порядок производства работ подъемником.

ООО «ПРОМСТРОЙ ЭКСПЕРТ»	Машинист подъемника (вышки)	РП УЦ 4-18-2021
Редакция №2		стр. 5 из 18

### 1.3 РЕКОМЕНДУЕМОЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ НА ОСВОЕНИЕ ПРОГРАММЫ

#### Рекомендуемое количество - 160 часов.

Из них на теоретическое обучение отводится 66 часов, на производственное обучение - 80 часов, на консультацию – 6 часов, на итоговую аттестацию - 8 часов. Обучение осуществляется с отрывом от производства.

Обучение машиниста подъемника включает теоретическое и производственное (практическое) обучение. Программой теоретического обучения предусмотрено изучение общих вопросов обеспечения безопасности проведения работ, основ техники эвакуации и спасения, производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности и охраны труда. Изучение конструктивных особенностей устройства подъемников (вышек), технического обслуживания, их ремонт и эксплуатация. Принцип действия, грузовая характеристика подъемника (вышки) и другие основные критерии. Обучающимся раздаются необходимые учебно-методические материалы, которые дополняют мультимедийное обеспечение лекционных занятий.

В рамках изучения нескольких тем осуществляется текущий контроль успеваемости, проводимый в форме ответов на вопросы и обсуждения ситуаций (устный опрос). Освоение общетехнического и специального курса программы сопровождается промежуточной аттестацией обучающихся – сдачей зачета. Промежуточная аттестация общетехнического курса проводится в форме тестовых заданий. Промежуточная аттестация специального курса в форме вопросов, предполагающих развернутый ответ. Результативность их выполнения оценивается как «зачтено», если обучающийся дал не менее семи правильных ответов на десять контрольных вопросов.

Практическое обучение осуществляется на учебных полигонах и учебных участках организации, проводящей обучение, в организациях, занимающихся эксплуатацией подъемников (вышек) для выполнения строительных, монтажных, ремонтных и других работ на высоте и (или) непосредственно на рабочих местах с целью приобретения профессиональных знаний и навыков для выполнения требований безопасной эксплуатации подъемников (вышек), обслуживания подъемника и управления при производстве работ.

Реализация программы завершается итоговой аттестацией в форме экзамена. В зависимости от полноты и правильности ответов обучающихся на вопросы экзаменационных билетов оцениваются (по шкале «Отлично», «Хорошо», «Удовлетворительно») индивидуальные знания, умения и навыки, необходимые для успешного выполнения рабочими трудовых действий в рамках освоенной программы. Экзамен проводится аттестационной комиссией, созданной приказом директора организации, проводящей обучение. Состав аттестационной комиссии сформирован из специалистов, прошедших соответствующую подготовку и аттестацию в качестве членов аттестационной комиссии.

В рамках производственного обучения сдается квалификационная (пробная) работа. Её качество оценивается комиссией от 2 до 5 баллов. Получение от 3 до 5 баллов считается успешной сдачей (зачтено).

По окончании обучения выдаются (образец в п.5 Программы):

- Свидетельство о присвоении квалификации "Машинист подъемника (вышки)";
- Удостоверение машиниста подъемника (вышки) установленного образца.