

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**

«Жирновский нефтяной техникум»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор техникума

Е.В. Дорошенко

«28» августа 2020 г.

ПРОГРАММА по курсу целевого назначения

«Рабочий люльки, находящийся на подъемнике (вышке)»


Жирновск 2020

Дополнительная профессиональная программа «Рабочий люльки, находящийся на подъемнике (вышке)» разработана в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения", утвержденными приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 N 533; техническим регламентом Таможенного союза "О безопасности машин и оборудования", принятым решением Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 N 823 (ТР ТС 010/2011); Типовой инструкцией по безопасному ведению работ для рабочих люльки, находящихся на подъемнике (вышке), согласованной с Госгортехнадзором России письмом от 05.11.2003 № 12-07/990 (ТИ 36-22-22-03).

Организация-разработчик: ГБПОУ «ЖНТ»

Разработчик:

Заведующая ЦПО Дмитриева Л.А.



Технический эксперт:

ст. методист Соколова Е.А.



Рецензенты:


Преподаватель ЖНТ Бородай С.В.



Рассмотрена на заседании цикловых комиссий общих профессиональных дисциплин и модулей специальностей 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям), 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений и 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин

Рекомендована Методическим советом ГБПОУ «ЖНТ».

Протокол от «27» июня 2020г. № 6

Согласовано:  зам. директора по УР И.В. Краснова

Утверждена приказом директора техникума от «28» августа 2020г. № 4017-од

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

При эксплуатации подъемников (вышек) необходимо руководствоваться требованиями, установленными техническим регламентом Таможенного союза "О безопасности машин и оборудования", принятым решением Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 N 823 (ТР ТС 010/2011), руководствами (инструкциями) по эксплуатации подъемников (вышек), Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения", утвержденными приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 N 533 (далее – ФНП по ПС).

В соответствии с требованиями промышленной безопасности, изложенными в пункте 23 ФНП по ПС, организация, эксплуатирующая опасный производственный объект (ОПО) с ПС, должна устанавливать порядок допуска к самостоятельной работе на ПС персонала в соответствии с инструкциями ОПО и контролировать его соблюдение. Для этого в организации, эксплуатирующей ОПО с применением подъемников (вышек), к выполнению обязанностей рабочих люльки допускаются лица, которые имеют медицинское заключение с правом работы на высоте, а также прошедшие обучение и аттестацию по соответствующей программе. Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, действующие профессиональные стандарты не содержат квалификационные требования к рабочим люльки. В этом качестве могут выступать монтажники, слесари, электрики, строители и другие рабочие, осуществляющие профессиональную деятельность с выполнением отдельных видов работ на высоте. В основу обучения рабочих люльки ложатся знания и навыки безопасного ведения работ, соблюдения руководств (инструкций) по эксплуатации подъемников (вышек).

Целью реализации программы является формирование у рабочих различных профессий в рамках имеющейся квалификации новых знаний, умений и навыков, необходимых для выполнения требований безопасной эксплуатации подъемников (вышек) и охраны труда рабочих люльки при ведении работ на высоте.

В результате освоения программы у обучающихся формируется динамическая комбинация знаний и умений, способность применять их для успешного осуществления профессиональной деятельности с использованием подъемников (вышек) и безопасным выполнением высотных работ в качестве рабочих люльки.

Рабочий люльки, находящийся на подъемнике (вышке), **должен знать:**

- требования безопасности и охраны труда, изложенные в производственной (типовой);
- инструкции по безопасному ведению работ для рабочих люльки, находящейся на подъемнике (вышке);
- знаковую сигнализацию, применяемую при работе подъемника;

- опасные факторы и опасные зоны при работе подъемника;
- безопасные приемы труда, основные средства и меры предупреждения и тушения пожаров, а также меры предупреждения других опасных ситуаций на рабочем месте;
- меры безопасности при работе подъемника вблизи линии электропередачи;
- способы оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях;
- способы предупреждения воздействия опасных и вредных производственных факторов;
- средства индивидуальной и коллективной защиты и порядок их применения;
- основные мероприятия по обеспечению безопасности труда рабочего люльки.

Рабочий люльки, находящийся на подъемнике (вышке), **должен уметь:**

- следить за правильной установкой подъемника на площадке;
- использовать средства индивидуальной защиты;
- пользоваться аварийным спуском и остановкой двигателя в аварийных (экстренных) случаях;
- подавать знаковые сигналы машинисту подъемника (вышки);
- соблюдать требования безопасности и охраны труда при ведении работ на высоте;
- оказывать первую помощь пострадавшим при несчастных случаях.

К освоению программы допускаются совершеннолетние лица, имеющие или получающие профессиональное образование – среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Трудоемкость обучения по данной программе – 48 часов, включая все виды аудиторной и самостоятельной учебной работы обучающихся, а также производственную практику, повышение квалификации – 22 часа. Общий срок обучения – 0,5 месяца. Форма обучения – очная. Теоретическое обучение осуществляется с отрывом от производства групповым методом.

В целях качественного проведения практики назначается мастер производственного обучения, который несет ответственность за эффективную и безопасную организацию труда, обеспечивает использование новой техники и передовых технологий на рабочем месте или участке производства работ. Обучающиеся проверяют правильность установки подъемника на площадке, осваивают знаковую сигнализацию, в качестве рабочих люльки используют средства индивидуальной защиты и приобретают навыки безопасного ведения работ на высоте.

Реализация программы завершается итоговой аттестацией в форме экзамена или теста. 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 в люльке подъемника (вышки) трудовых действий в рамках основного вида профессиональной деятельности.

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И
ПРОГРАММА ТЕОРЕТИЧЕСКОГО И ПРАКТИЧЕСКОГО ОБУЧЕНИЯ**

| № п/п | Тема | Количество часов | |
|---------------|--|-------------------------|------------------------|
| | | Первоначальное обучение | Повышение квалификации |
| | Теоретическое обучение | 24 | 12 |
| 1. | Общие сведения о промышленной безопасности. | 2 | |
| 2. | Устройство и безопасная эксплуатация подъемников. | 6 | 2 |
| 3. | Организация надзора и обслуживания подъемных сооружений. | 4 | 2 |
| 4. | Производственная инструкция для рабочих люльки. | 2 | 2 |
| 5. | Обеспечение безопасности при работе на подъемнике. | 6 | 4 |
| 6. | Меры предупреждения аварийных и опасных ситуаций. | 4 | 2 |
| | Практическое обучение | 18 | 10 |
| 7. | Промышленная безопасность и охрана труда | 6 | 2 |
| 8. | Подготовка к выполнению работ в люльке подъемника. | 6 | 4 |
| 9. | Выполнение работ в качестве рабочего люльки. | 6 | 4 |
| 10. | Консультация | 2 | |
| 11. | Итоговая аттестация | 4 | |
| ИТОГО: | | 48 | 22 |