



**Сахалинэнерго**

Учебный центр

**Частное образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
«Учебный центр Сахалинэнерго»**



УТВЕРЖДАЮ

Директор ЧОУ ДПО «Учебный центр  
Сахалинэнерго»

О.Г.Казакова

2019 г.

**ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ – ПОВЫШЕНИЯ  
КВАЛИФИКАЦИИ**

**«РАБОЧИЙ ЛЮЛЬКИ, НАХОДЯЩЕЙСЯ НА ПОДЪЕМНИКЕ (ВЫШКЕ)»**

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебная программа предназначена для подготовки рабочих люльки, находящихся на подъемнике (вышке).

В соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения» (утв. приказом Ростехнадзора № 533 от 12.11.2013 г.) для обслуживания люлек (кабин) их владелец или организация обязаны назначить рабочих.

В качестве рабочих могут быть назначены монтажники, слесари, электрики, стропальщики, строители и другие рабочие, обученные по настоящей программе, аттестованные и имеющие удостоверение рабочего люльки.

Тематический план и учебная программа включают объем учебного материала, необходимого для приобретения знаний и навыков по безопасному выполнению работ на высоте рабочими люльки подъемника (вышки).

Программа подготовлена в соответствии с требованиями «Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденных приказом Ростехнадзора № 533 от 12.11.2013 г., Типовой инструкцией по безопасному ведению работ для рабочих люльки, находящейся на подъемнике (вышке) (РД 10-198-98). В программе предусмотрено изучение основных положений Федерального закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.97 г. № 116-ФЗ.

Последовательность изучения тем приводится в учебно-тематическом плане.

Содержание программы, количество часов, отводимое на изучение отдельных тем, а также последовательность изучения материала можно изменять в зависимости от конкретных условий производства и производственного опыта слушателей при обязательном условии, что все они овладеют предусмотренными в учебной программе профессиональными навыками и техническими знаниями, необходимыми для успешной работы. Указанные изменения вносятся в программу только после рассмотрения их на методическом совете.

По окончании подготовки проводится итоговая аттестация по проверке знаний и навыков обучающихся. В случае успешной сдачи итоговой аттестации рабочему выдается удостоверение установленного образца на право работы в люлке соответствующих подъемных сооружений.

## ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СЛУШАТЕЛЯ И ПРОЕКТИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

### Область и объекты профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности: обеспечение безопасного ведения работ для рабочих люльки подъемников (вышек).

Объекты профессиональной деятельности: подъемник (вышка), люлька, инструменты и механизмы, оперативно-техническая документация.

### Виды профессиональной деятельности и компетенции

Виды профессиональной деятельности: оперативная эксплуатация люлек, находящихся на подъемниках (вышках) при выполнении работ на высоте.

Цель профессиональной деятельности: обеспечение безопасной эксплуатации и функционирования люлек, находящихся на подъемниках (вышках).

Слушатель, освоивший программу профессионального модуля, должен обладать следующими профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности (таблица 2).

Таблица 2

Компетенции	Проектируемые результаты	
	Знать	Уметь
ПК 1. Подготовка к работе в люльках, находящихся на подъемниках (вышках)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Требования безопасности и охраны труда, изложенные в производственной инструкции по безопасному ведению работ для рабочих люльки, находящихся на подъемнике</li> <li>• Порядок установки и работы подъемников (вышек)</li> <li>• Опасные зоны при работе подъемника</li> <li>• Знаковую сигнализацию, применяемую при работе подъемника</li> <li>• Способы оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях</li> <li>• Способы предупреждения воздействия опасных и вредных производственных факторов</li> <li>• Средства индивидуальной и коллективной защиты и порядок их применения</li> <li>• Основные мероприятия по обеспечению безопасности труда рабочего люльки</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Определять неисправности в работе подъемников (вышек)</li> <li>• Определять порядок установки и работы подъемников (вышек)</li> <li>• Применять знаковую сигнализацию</li> <li>• Применять средства индивидуальной защиты</li> <li>• Оказывать первую помощь пострадавшим на месте проведения работ</li> <li>• Документально оформлять результаты собственных действий</li> <li>• Выполнять требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности</li> </ul>
ПК 2. Производство работ в люльках, находящихся на	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Требования безопасности и охраны труда, изложенные в производственной инструкции по</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Выполнять производственные задания в</li> </ul>



<p>подъемниках (вышках)</p>	<p>безопасному ведению работ для рабочих люльки, находящихся на подъемнике</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Знаковую сигнализацию, применяемую при работе подъемника</li> <li>• Опасные факторы и опасные зоны при работе подъемника</li> <li>• Безопасные приемы труда, основные средства и меры предупреждения и тушения пожаров, а также меры предупреждения других опасных ситуаций на рабочем месте</li> <li>• Меры безопасности при работе подъемника</li> <li>• Способы оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях</li> <li>• Способы предупреждения воздействия опасных и вредных производственных факторов</li> <li>• Средства индивидуальной и коллективной защиты и порядок их применения</li> </ul>	<p>соответствии с технологическим процессом</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Определять порядок установки и работы подъемников (вышек)</li> <li>• Определять неисправности в работе подъемников (вышек) в процессе выполнения работ</li> <li>• Применять знаковую сигнализацию</li> <li>• Применять средства индивидуальной защиты</li> <li>• Оказывать первую помощь пострадавшим на месте проведения работ</li> <li>• Документально оформлять результаты собственных действий</li> <li>• Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места</li> <li>• Выполнять требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности</li> </ul>
<p>ПК 3. Окончание работ в люльках, находящихся на подъемниках (вышках)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Требования безопасности и охраны труда, изложенные в производственной инструкции по безопасному ведению работ для рабочих люльки, находящихся на подъемнике</li> <li>• Знаковую сигнализацию, применяемую при работе подъемника</li> <li>• Меры безопасности при работе подъемника</li> <li>• Способы оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях</li> <li>• Средства индивидуальной и коллективной защиты и порядок их применения</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Выполнять порядок действий по окончании работ подъемников (вышек)</li> <li>• Определять неисправности в работе подъемников (вышек) в процессе выполнения работ</li> <li>• Применять знаковую сигнализацию</li> <li>• Применять средства индивидуальной защиты</li> <li>• Оказывать первую помощь пострадавшим на месте проведения работ</li> <li>• Документально оформлять результаты собственных действий</li> <li>• Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места</li> <li>• Выполнять требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности</li> </ul>

# СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

## Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин, тем	Учебная нагрузка, час.			Форма контроля
		Всего	В том числе:		
			лекции	практические занятия	
1.	Общие требования промышленной безопасности и охраны труда	4	4	-	
2.	Основные сведения о подъемных сооружениях и люльках (кабинах), предназначенных для транспортировки людей	4	4	-	
3.	Производственная инструкция для рабочих люльки (кабины), находящейся на подъемном сооружении	4	2	2	
4.	Обеспечение безопасности при работе подъемника	4	2	2	
5.	Производство работ	6	4	2	
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>2</b>	-	-	<b>тест</b>
	<b>ИТОГО</b>	<b>24</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	<b>2</b>

### Тематическое содержание программы

#### Общие требования промышленной безопасности и охраны труда

Сведения о Федеральном законе «О промышленной безопасности опасных производственных объектов». Основные понятия. Авария и инцидент. Основные положения закона. Ответственность за нарушение упомянутого закона.

Общие правила безопасности и пожарной безопасности на территории предприятия и в цехах. Основные определения, характеризующие пожароопасность. Средства и способы тушения пожаров. Выбор средств пожаротушения в зависимости от продуктов, применяемых в производстве. Сигнализация. Правила безопасности при обслуживании оборудования. Оградительные и предохранительные устройства. Правила безопасности при погрузочно-разгрузочных работах и перемещении тяжестей.

Правила электробезопасности при обслуживании оборудования. /Действие электрического тока на организм человека, его последствия, виды травм.

Меры и средства защиты от поражения электрическим током: конструктивное исполнение и размещение электрооборудования, заземление электрооборудования, изолирующие защитные средства, предупредительные знаки и плакаты, ограждения токоведущих частей и опасных зон.

Периодические медосмотры. Назначение и классификация промышленной вентиляции. Индивидуальные средства защиты (спецодежда, спецобувь, защитные очки, респираторы, противогазы, защитные мази), правила пользования ими. Первая помощь при несчастных