


ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГАЗПРОМ»
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ УФА»

УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер-заместитель
генерального директора

ООО «Газпром трансгаз Уфа»


Р.В. Закирьянов

« 26 » 10 2022 г.

Направление: ОБЩЕОТРАСЛЕВОЕ

КОМПЛЕКТ

учебно-программной документации
обучения рабочих на курсах целевого назначения
«Электромонтер по техническому обслуживанию и
ремонту электрооборудования подъемных сооружений»

СНО 08.10.01.143.28

Уфа 2022

АННОТАЦИЯ

Комплект учебно-программной документации предназначен для обучения рабочих на курсах целевого назначения по изучению «Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения»; утвержденные приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 26 ноября 2020 г., «Правила устройства электроустановок», все действующие разделы шестого и седьмого изданий с изменениями и дополнениями. Разделы, пункты относящиеся к электрооборудованию кранов. В программе рассматриваются общие требования к грузоподъемным машинам, документация, грузоподъемность, вопросы ремонта подъемных сооружений. Комплект данной учебно-программной документации разработан с целью подготовки электромонтеров по ремонту и обслуживанию электрооборудования на допуск к техническому обслуживанию и ремонту электрооборудования подъемных сооружений.

Данный комплект учебно-программной документации составлен на основании документов*: «Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», профессионального стандарта утвержденного приказом министерства труда и социальной защиты РФ от 21.12.2015 г. № 1056н «Работник по монтажу и наладке подъемных сооружений» (с изменениями). Программа и экзаменационные билеты адаптированы к конкретным условиям и составу грузоподъемного оборудования ООО «Газпром трансгаз Уфа» с учетом действующих на момент разработки нормативно-правовых актов и нормативно-технических документов.

Учебные планы и программа включают объем учебного материала, необходимый для приобретения профессиональных навыков и технических знаний, соответствующих требованиям квалификационной характеристики электромонтера по ремонту и обслуживанию электрооборудования по.

Комплект учебно-программной документации включает в себя:

- квалификационную характеристику электромонтера по обслуживанию и ремонту электрооборудования подъемных сооружений;
- учебный, тематический план и программу теоретического и производственного обучения и подготовки электромонтера по обслуживанию и ремонту электрооборудования подъемных сооружений;
- экзаменационные билеты для аттестации.

*Примечание - при пользовании настоящим Перечнем целесообразно проверить действие ссылочных документов. Если ссылочный документ заменен (изменен, внесены поправки, изменения), то следует руководствоваться замененным (измененным, с действующими поправками, изменениями) документом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

Обучение организуется по дневной форме с отрывом от производства в учебных классах УПЦ, либо в учебных классах филиалов (при выездной форме обучения), либо в дистанционной форме на основе технологии Skype business в режиме видеоконференции. Наполняемость групп – до 20 слушателей (в учебных классах УПЦ, при обучении в дистанционной форме) и «По наличию» (при выездной форме обучения).

По окончании теоретического обучения слушатели направляются на производственное обучение на рабочие места в филиалы ООО «Газпром трансгаз Уфа».

По окончании производственного обучения обучающиеся направляются в УПЦ «Газпром трансгаз Уфа» на аттестацию, или проводится аттестация с помощью сервиса видеоконференций. Аттестация проводится в аттестационной комиссией УПЦ, функционирующей на основании действующих нормативных документов.

Обучающиеся, успешно прошедшие аттестацию, получают копии протокола заседания аттестационной комиссии и удостоверения установленного образца.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Профессиональное обучение рабочих в обществах и организациях ПАО «Газпром» является одним из долгосрочных приоритетных направлений кадровой политики ПАО «Газпром», носит непрерывный характер и проводится в течение всей трудовой деятельности для последовательного расширения и углубления знаний, постоянного поддержания уровня их квалификации в соответствии с требованиями производства, целями и задачами обществ и организаций ПАО «Газпром» в целом.

Настоящий теоретический курс предназначен для обучения на курсах целевого назначения рабочих, связанных с обслуживанием подъемных сооружений, а также при переводе с обслуживанием одного типа подъемного сооружения на подъемное сооружение другого типа, после перерыва в работе более одного года. Производственное обучение предусмотрено при профессиональной подготовке и повышении квалификации рабочих для каждого разряда конкретной профессии.

Продолжительность обучения – 40 часов.

Тематический план и программа – документы, обязательные для выполнения каждой учебной группой.

Комплект учебно-программной документации предназначен для обучения на курсах целевого назначения по изучению «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения» и включает в себя:

- перечень компетенций, определяемых содержанием курса;
- тематический план и программу обучения рабочих на курсах целевого назначения;
- тестовые дидактические материалы для проверки знаний, полученных в процессе обучения рабочих.

Содержание и объем учебного материала приведены с таким расчетом, чтобы к концу обучения обучающиеся прочно овладели знаниями, необходимыми для выполнения работ по безопасному обслуживанию электрооборудования грузоподъемных механизмов.

Для лучшего усвоения обучающимися изучаемого материала необходимо при его изложении использовать обучающие видеофильмы, различные наглядные пособия.

Количество часов, отведенных на изучение отдельных тем программ, последовательность их изучения, в случае необходимости разрешается изменять, но при обязательном условии, что программа будет выполнена полностью (по содержанию). Указанные изменения могут быть внесены в тематический план и программу только после их рассмотрения и утверждения учебно-методическим советом общества, организации или педагогическим советом образовательного подразделения.

Обучение завершается экзаменом, включающими проверку теоретических знаний путем опроса в объеме учебной программы. При положительной аттестации обучающиеся получают удостоверение установленного образца.

Нормативную правовую основу разработки настоящего типового комплекта учебно-программной документации составляют следующие нормативные документы*:

Российская Федерация. Законы. Об образовании в Российской Федерации. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ (с последующими изменениями)

Положение о системе непрерывного фирменного профессионального образования персонала ПАО «Газпром», утвержденное приказом ПАО «Газпром» от 29 января 2016 г. № 42 (с последующими изменениями).

«Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения» утвержденные приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 26 ноября 2020 г.

Профессионального стандарта утвержденного приказом министерства труда и социальной защиты РФ от 21.12.2015 г. № 1056 н «Работник по монтажу и наладке подъемных сооружений» (с изменениями на 13.09.2016 г.).

Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (с последующими изменениями и дополнениями).

«Правила технической эксплуатации потребителей электрической энергии» утвержденные приказом министерства энергетики РФ 12 августа 2022 г. №811

*Примечание - при пользовании настоящим Перечнем целесообразно проверить действие ссылочных документов. Если ссылочный документ заменен (изменен, внесены поправки, изменения), то следует руководствоваться замененным (измененным, с действующими поправками, изменениями) документом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Курс	- Целевая подготовка на допуск к работе в качестве электромонтера по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудования подъемных сооружений.
Цель обучения	- Предаттестационная подготовка на допуск к работе в качестве электромонтера по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудования подъемных сооружений..
Категория слушателей	- Электромонтеры служб ЭВС филиалов ООО «Газпром трансгаз Уфа»
Срок обучения	Теоретическое обучение – 52 уч. часов Производственное обучение – 76 уч. часа Всего – 136 уч. часов
Режим занятий	- До 8-и учебных часов в день.

Таблица 1

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего, час.	В том числе		Форма текущего контроля
			Лекции	Практ. занятия	
1	2	3	4	5	6
	<i>I. Теоретическое обучение</i>	52	48	4	
1.1	Требования промышленной безопасности на подъемных сооружениях	52	48	4	Фронтальный опрос
	<i>II. Производственное обучение</i>	76	4	72	
	<i>Консультация</i>	4	-	-	
	<i>Аттестация</i>	4	-	-	
	Итого	136	52	76	

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И ПРОГРАММА

ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ОБУЧЕНИЯ

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Таблица 2

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Все-го, час.	В том числе		
			Лекции	Практ., лабор., семин. занятия	Форма текущего контроля
1	2	3	4	6	7
<i>Теоретическое обучение</i>					
1	Введение.	2	2	-	Фронтальный опрос
2	Общие положения и технические требования к подъемным сооружениям	4	4	-	
3	Устройство подъемных сооружений	8	8	-	
4	Требования Правил к электрооборудованию подъемных сооружений	6	4	2	
5	Приборы и устройства безопасности подъемных сооружений	12	10	2	
6	Электрооборудование и типовые электросхемы кранов мостового типа. Электрооборудование и типовые электросхемы стреловых кранов	6	6	-	
7	Причины аварий и несчастных случаев при эксплуатации подъемных сооружений, меры по их предупреждению. Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и устройств подъемных сооружений	14	14	-	
Итого		52	48	4	