

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГАЗПРОМ»
ООО «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ ВОЛГОГРАД»
УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР**

УТВЕРЖДАЮ

И.о. начальника

Учебно-производственного центра

ООО «Газпром трансгаз Волгоград»

А.В. Чернецков А.В. Чернецков

2021 г.



Направление: ОБЩЕОТРАСЛЕВОЕ

ПРОГРАММА

курсов целевого назначения

**«Подготовки электромонтёров по техническому обслуживанию и ремонту
электрооборудования грузоподъёмных кранов»**

СНО 08.10.01.002.24

Волгоград 2021

АННОТАЦИЯ

Настоящий учебный план и программа предназначены для повышения квалификации работников рабочих профессий, выполняющих работы по обслуживанию и ремонту электрооборудования грузоподъемных кранов.

Данные учебный план и программа предназначены для специалистов Учебно-производственного центра ООО «Газпром трансгаз Волгоград», а также инженерно-технических работников ООО «Газпром трансгаз Волгоград», привлекаемых к проведению занятий.

Сведения о документе:

1. РАЗРАБОТАНА Учебно-производственным центром
ООО «Газпром трансгаз Волгоград»
2. УТВЕРЖДЕНА И
ВВЕДЕНА В ДЕЙСТВИЕ И.о. начальника
Учебно-производственного центра
ООО «Газпром трансгаз Волгоград»
А.В. Чернецковым «14» 09 2021 г.
3. СРОК ДЕЙСТВИЯ 5 лет
4. ВВЕДЕНА ВПЕРВЫЕ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная профессиональная образовательная программа разработана в соответствии с требованиями Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 01 июля 2013 года №499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», приказа от 13 апреля 2020 г. №155 Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области промышленной безопасности.

Цель обучения: удовлетворение потребности ООО «Газпром трансгаз Волгоград» в квалифицированном персонале, а именно в получении слушателями теоретических знаний и приобретении практических навыков необходимых для обеспечения безопасного обслуживания и ремонта электрооборудования грузоподъемных кранов.

Категории слушателей: работники рабочих профессий ООО «Газпром трансгаз Волгоград», осуществляющие деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов.

Продолжительность обучения 80 академических часов.

Форма обучения очная (с отрывом от производства).

ПЕРЕЧЕНЬ нормативных актов и документов

1. Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.1997 года №116-ФЗ
2. «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях» от 30.12.2001 года №195-ФЗ
3. «Уголовный кодекс Российской Федерации» от 13.06.1996 №63-ФЗ
4. Постановление правительства РФ от 18 декабря 2020 года №2168 «Об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности»
5. ГОСТ 12.4.011-89 ССБТ. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация.
6. ГОСТ 12.4.103-83 ССБТ. Одежда специальная защитная, средства индивидуальной защиты ног и рук. Классификация. Действует до 01.10.2022 г.
7. Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения. Приказ от 26 ноября 2020 года №461
8. Правила устройства электроустановок (ПУЭ) 7-е издание. Приказ от 8 июля 2002 г. №204.
9. Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей (ПТЭЭП) Приказ от 13 января 2003 года №6.
10. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок. Приказ от 15 декабря 2020 года №903н
11. Постановление правительства РФ от 18 декабря 2020 года №2168 «Об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности»
12. Инструкция по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках. Утв. приказом Минэнерго России от 30.06.2003 г. №261
13. Ю.И. Гудков, М.Д. Полосин. «Устройство и эксплуатация грузоподъемных кранов» Москва «Академия» 2013.

Перечень нормативных правовых актов и нормативно-технических документов подлежит корректировке с учетом изменений в законодательстве, ввода в действие новых нормативно-технических документов (регламентов) и может быть изменен и дополнен в зависимости от специализации обучаемого персонала и направлений деятельности ООО «Газпром трансгаз Волгоград».

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И ПРОГРАММА
курсов целевого назначения «Подготовки электромонтёров по техниче-
скому обслуживанию и ремонту электрооборудования грузоподъёмных
кранов»

Тематический план

№ п/п	Наименование темы	Всего часов	В том числе	
			теоретиче- ское обуче- ние	производ- ственное обучение
1	2	3	4	5
1	Вводное занятие. Общие сведения о грузоподъёмных кранах	2	2	
2	Общие требования промышленной безопасности и охраны труда	10	10	
3	Требования нормативных документов к электрооборудованию кранов	4	4	
4	Приборы и устройства безопасности кранов	4	4	
5	Электрооборудование и типовые электрические схемы кранов мостового типа	6	6	
6	Электрооборудование и типовые электрические схемы кранов стрелового типа	4	4	
7	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и устройств безопасности кранов	10	10	
8	Производственное обучение	32		32
9	Экзамен	8		
Всего		80	40	32