

ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГАЗПРОМ»

ООО «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ МАХАЧКАЛА»

УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР

## **НАПРАВЛЕНИЕ: ОБЩЕОТРАСЛЕВОЕ**

### **КОМПЛЕКТ**

**учебно-программной документации  
для профессиональной подготовки  
и повышения квалификации рабочих**

**СНО 08.10.16.151.30**

Профессия –	<b>Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования</b>
Квалификация –	<b>2-6-й разряды</b>
Код профессии –	<b>19861</b>



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

профессиональной подготовки рабочих по профессии  
«Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования»  
2-го разряда

Форма обучения – очная/очно-заочная

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обуче ния (количес тво часов)	Коды формируе мых компетенций
<b>Обязательная часть учебных циклов</b>		<b>640</b>	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>	<b>80</b>	
ОП.01	Основы природоохранной деятельности*	16	ОК 1–7 ПК 2.1–2.4
ОП.02	Охрана труда и промышленная безопасность*	16**	ОК 2–9 ПК 2.1–2.4
ОП.03	Основы работы на персональном компьютере с АОС и тренажерами- имитаторами	8	ОК 1–9 ПК 2.1–2.4
ОП.04	Электротехника с основами электронной техники*	8	ОК 2, ОК 3, ОК 8 ПК 2.1–2.3
ОП.05	Электроматериаловедение*	8	ОК 2, ОК 3, ОК 8 ПК 2.1–2.3
ОП.06	Черчение*	8	ОК 2, ОК 3 ОК 8, ПК 2.1–2.3
ОП.07	Слесарное дело*	16	ОК 3, ОК 8, ПК 2.1, 2.2
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл***</b>	<b>560</b>	
СТ.00	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – Специальная технология		

<b>Индекс</b>	<b>Компоненты программы</b> (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)	<b>Объем обучения</b> (количество часов)	<b>Коды формируе- мых компетенц ий</b>
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт электрического оборудования		
МДК.01.01	Основы технического обслуживания и ремонта электрического оборудования	176	ОК 1–10 ПК 2.1–2.4
ПР.00	Практика	<b>384</b>	ОК 1–10 ПК 2.1–2.4
УП.00	Учебная практика	96	ОК 1–10 ПК 2.1–2.4
ПП.00	Производственная практика	288	ОК 1–10 ПК 2.1–2.4
<b>Вариативная часть учебных циклов</b>		<b>168</b>	
<b>Оценка результатов обучения</b>		<b>24</b>	
	Консультации	16	
ИА.01	Квалификационный экзамен:		
	Экзамены	8	
	Практическая квалификационная работа	8	
<b>Всего</b>		<b>840</b>	

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации рабочих по профессии «Электромонтер по  
ремонту и обслуживанию электрооборудования» 3-го разряда

Форма обучения – очная/очно-заочная

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей , практик и др.)	Объем обучения	Коды формируемых компетенций
<b>Обязательная часть учебных циклов</b>		<b>304</b>	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>	<b>40</b>	
ОП.01	Основы природоохранной деятельности *	8	
ОП.02	Охрана труда и промышленная безопасность *	16	ОК 1–9 ,ПК 3.1, 3.2, 3.4
ОП.03	Электротехника с основами электронной техники*	8	ОК 3, ОК 8 ПК 3.1, 3.2,3.4
ОП.04	Электроматериаловедение*	8	ОК 3,ОК 8 ПК 3.1, 3.2,3.4
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	<b>264</b>	
СТ.00	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – Специальная технология	104	
ПМ.01	Ремонт и обслуживание электрооборудования Выполнение технического обслуживания и ремонта электрооборудования	104	ОК 1–10 ПК 3.1–3.4
МДК.01.01			
ПР.00	Практика	<b>160</b>	
ПП.00	Производственная практика	160	ОК 1–10 ПК 3.1–3.4
<b>Вариативная часть учебных циклов</b>		<b>80</b>	
<b>Оценка результатов обучения</b>		<b>32</b>	
	Консультации	16	
ИА.01	Квалификационный экзамен:		
	Экзамены	8	
	Практическая квалификационная работа	8	
<b>Всего</b>		<b>416</b>	

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**повышения квалификации рабочих по профессии**  
**«Электромонтер по ремонту и обслуживанию**  
**электрооборудования»**

**5-го разряда**

Форма обучения – очная/очно-заочная

Индекс	Компоненты программы	Объем обучения	Коды форм. компетенций
<b>Обязательная часть учебных циклов</b>		<b>296</b>	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>	<b>32</b>	
ОП.01	Основы природоохранной деятельности	8	ОК 3,ОК 5, ОК 7 ,ОК 8 ПК 5.1–5.4
ОП.02	Охрана труда и промышленная безопасность	16	ОК 1–9 ПК 5.1–5.5
ОП.03	Электротехника с основами электронной техники	8	ОК 3,ПК 4, ПК 8,ПК 5.1–5.4
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	264	
СТ.00	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – Специальная технология	96	
<b>ПМ.01</b>	Техническое обслуживание и ремонт электрического оборудования		
МДК.01.01	Основы технического обслуживания и ремонта электрического оборудования	96	ОК 1–10 ПК 5.1–5.5
ПР.00	Практика	<b>168</b>	
ПП.00	Производственная практика	168	ОК 1–10 ПК 5.1–5.5
<b>Вариативная часть учебных циклов</b>		<b>88</b>	
<b>Оценка результатов обучения</b>		<b>32</b>	
	Консультации	16	
ИА.01	Квалификационный экзамен:		
	Экзамены	8	
	Практическая квалификационная работа	8	
<b>Всего</b>		<b>416</b>	

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

### повышения квалификации рабочих по профессии «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования»

6-го разряда

Форма обучения – очная/очно-заочная

Индекс	Компоненты программы	Объем обучения	Коды формируемых компетенций
<b>Обязательная часть учебных циклов</b>		<b>296</b>	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>	<b>32</b>	
ОП.01	Основы природоохранной деятельности	8	ОК 3, ОК 5, ОК 7 ОК 8, ПК 4.1–4.4
ОП.02	Охрана труда и промышленная безопасность	16	ОК 1–9 ПК 4.1–4.5
ОП.03	Электротехника с основами электронной техники	8	ОК 3, ПК 4, ПК 8 ПК 4.1–4.5
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	264	
СТ.00	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – Специальная технология	72	
<b>ПМ.01</b>	<b>Ремонт и обслуживание электрооборудования</b>		
МДК.01 .01	Основы технического обслуживания и ремонта электрического оборудования	72	ОК 1–10 ПК 4.1–4.5
ПР.00	Практика	<b>192</b>	
ПП.00	Производственная практика	192	ОК 1–10 ПК 4.1–4.5
<b>Вариативная часть учебных циклов</b>		<b>88</b>	
<b>Оценка результатов обучения</b>		<b>32</b>	
	Консультации	16	
ИА.01	Квалификационный экзамен:		
	Экзамены	8	
	Практическая квалификационная работа	8	
<b>Всего</b>		<b>416</b>	

**Тематический план и программа  
по дисциплине «Специальная технология»  
Тематический план**

Индекс	Разделы, профессиональные модули, междисциплинарные курсы, темы	Объем часов	Уровень освоения
	Введение	2	2
<b>ПМ.01</b>	Ремонт и обслуживание электрооборудования		
МДК.01.01	Основы технического обслуживания и ремонта электрического оборудования	<b>70</b>	
	1.1 Устройство, техническое обслуживание и ремонт электрических машин и аппаратов напряжением свыше 15 кВ	16	2
	1.2 Особенности монтажа, эксплуатации и ремонта кабельных линий в специальных трубопроводах в сложных условиях	20	2
	1.3 Техническое обслуживание и ремонт сварочных аппаратов	18	3
	1.4 Порядок проведения комплексных испытаний электрооборудования	16	3
<b>Итого</b>		<b>72</b>	
<p>Примечание – Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:</p> <p>1 – ознакомительный (воспроизведение информации, узнавание (распознавание), объяснение ранее изученных объектов, свойств и т. п.);</p> <p>2 – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);</p> <p>3 – продуктивный (самостоятельное планирование и выполнение деятельности, решение проблемных задач).</p>			

