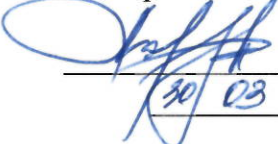


**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ГАЗПРОМ ДОБЫЧА ОРЕНБУРГ»**

---

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер –  
первый заместитель  
генерального директора

  
П.Н. Ларёв  
30 03 2022

Направление: ОБЩЕОТРАСЛЕВОЕ


**КОМПЛЕКТ**  
учебно-программной документации для  
профессионального обучения рабочих по профессии «Аккумуляторщик»

Образовательная организация: Учебно-производственный центр

Код документа: СНО 08.10.16.169.14

СОГЛАСОВАНО

Начальник Учебно-  
производственного центра

  
Е.В. Давиденко  
15.03. 2022

Лист согласования прилагается

г. Оренбург 2022

## АННОТАЦИЯ

---

Настоящий Комплект учебно-программной документации (далее – Комплект) предназначен для переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Аккумуляторщик» 4-5-го разрядов.

В программе теоретического обучения рассматриваются устройство и назначение никель-кадмиевых и никель-металлгидридных аккумуляторных батарей, свинцово-кислотных батарей, литий-ионных и литий-полимерных аккумуляторных батарей, рекомендации по их использованию, методы разряда аккумуляторных батарей, обслуживание и технология ремонта аккумуляторов, аккумуляторных батарей разных типов и емкостей, зарядных агрегатов.

В программе практики отрабатываются навыки обслуживания и ремонта аккумуляторных батарей разных типов и емкостей, зарядных агрегатов, определения и устранения повреждений аккумуляторных батарей, ведения учета и технической документации по обслуживанию и ремонту аккумуляторных батарей и оборудования зарядных станций и т. д.

Настоящая Комплект предназначена для преподавателей и специалистов, занимающихся организацией обучения персонала.

### Сведения о документе:

1 РАЗРАБОТАН	Учебно-производственным центром ООО «Газпром добыча Оренбург»
2 ВНЕСЕН	Учебно-производственным центром ООО «Газпром добыча Оренбург»
3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	Главным инженером – первым заместителем генерального директора П.Н. Ларёвым <u>30.03.2022</u>
4 СРОК ДЕЙСТВИЯ	5 лет
5 ВВЕДЕН ВЗАМЕН	Сборника учебных, тематических планов и программ для переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Аккумуляторщик», утвержденной в 2017 году

© ООО «Газпром добыча Оренбург», 2022

© Разработка УПЦ ООО «Газпром добыча Оренбург», 2022

© Оформление УПЦ ООО «Газпром добыча Оренбург», 2022

Настоящие учебно-методические материалы не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены без разрешения Учебно-производственного центра ООО «Газпром добыча Оренбург».

## 4.5 Учебный план

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
 переподготовки рабочих по профессии  
 «Аккумуляторщик» 4-го разряда

Форма обучения – очная

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, предметов, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обучения (кол-во часов)	Коды формируемых компетенций
	Вводное занятие	2	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>	<b>40</b>	
ОП.01	Материаловедение*	8	ОК 1-6 ПК 1.1-1.2
ОП.02	Электротехника*	8	ОК 1-6 ПК 1.1-1.2
ОП.03	Охрана труда и промышленная безопасность	8	ОК 1-6 ПК 1.1-1.2, 2.1-2.2
ОП.04	Основы природоохранной деятельности*	8	ОК 1-6
ОП.05	Приемы оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве*	8	ОК 1-6
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	<b>22</b>	
СТ.00	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – специальная технология		ОК 1-6 ПК 1.1-1.3
ПМ.01	Обслуживание аккумуляторов, аккумуляторных батарей и оборудования зарядных станций (агрегатов)		
МДК.01.01	Обслуживание аккумуляторов, аккумуляторных батарей и оборудования зарядных станций (агрегатов)	18	ПК 1.1-1.2 ПК 2.1-2.2
ПМ.02	Ремонт аккумуляторов, аккумуляторных батарей и оборудования зарядных станций (агрегатов)		
МДК.02.01	Ремонт аккумуляторов, аккумуляторных батарей и оборудования зарядных станций (агрегатов)	4	ПК 1.1-1.2 ПК 2.1-2.2
<b>ПР.00</b>	<b>Практика</b>	<b>72</b>	

<b>Индекс</b>	<b>Компоненты программы</b> (наименование учебных циклов, предметов, профессиональных модулей, практик и др.)	<b>Объем</b> <b>обучения</b> (кол-во часов)	<b>Коды</b> <b>формируемых</b> <b>компетенций</b>
ПП	Производственная практика	72	
<b>Оценка результатов обучения</b>		<b>24</b>	
	Консультация	8	
ИА.01	Квалификационный экзамен:		
	Практическая квалификационная работа	8	
	Теоретический экзамен	8	
<b>Всего</b>		<b>160</b>	
* Изданы отдельными выпусками			

## 5.5 Учебный план

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

переподготовки рабочих по профессии  
«Аккумуляторщик» 5-го разряда

Форма обучения – очная

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, предметов, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обучения (кол-во часов)	Коды формируемых компетенций
	Вводное занятие	2	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>	<b>40</b>	
ОП.01	Материаловедение *	8	ОК 1-9
ОП.02	Электротехника*	8	ОК 1-9 ПК 1.3
ОП.03	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	8	ОК 1-9 ПК 1.1-1.4 ПК 2.1-2.2
ОП.04	Основы природоохранной деятельности*	8	ОК 1-9
ОП.05	Приемы оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве*	8	ОК 1-9
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	<b>22</b>	
СТ.00	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – специальная технология		
ПМ.01	Обслуживание аккумуляторов, аккумуляторных батарей и оборудования зарядных станций (агрегатов)		
МДК.01.01	Обслуживание аккумуляторов, аккумуляторных батарей и оборудования	18	ПК 1.1-1.4 ПК 2.1-2.2
ПМ.02	Ремонт аккумуляторов, аккумуляторных батарей и оборудования зарядных станций (агрегатов) (особой сложности)		
МДК.02.01	Ремонт аккумуляторов, аккумуляторных батарей и оборудования зарядных станций	4	ПК 1.1-1.4 ПК 2.1-2.2

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, предметов, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обучения (кол-во часов)	Коды формируемых компетенций
	(агрегатов)		
<b>ПР.00</b>	<b>Практика</b>	<b>72</b>	
ПП	Производственная практика	72	
<b>Оценка результатов обучения</b>		<b>24</b>	
	Консультация	8	
ИА.01	Квалификационный экзамен:		
	Практическая квалификационная работа	8	
	Теоретический экзамен	8	
<b>Всего</b>		<b>160</b>	
* Изданы отдельными выпусками			

## 5.6 Календарный учебный график

Календарный учебный график обучения по программе переподготовки рабочих по профессии «Аккумуляторщик» 5-го разряда определяется расписанием учебных занятий.

## 5.7 Вводное занятие

Знакомство со слушателями.

Цель обучения. Ознакомление слушателей с расписанием занятий. Посещаемость занятий.

Ознакомление слушателей с правилами пользования сотовыми телефонами во время занятий в УПЦ.

Ознакомление слушателей с лицензией на осуществление образовательной деятельности, с Положением об обучении в Учебно-производственном центре ООО «Газпром добыча Оренбург».

Ознакомление слушателей с правилами пожарной безопасности: места для курения, действия при возникновении пожара, эвакуационные выходы, расположение огнетушителей.

Ознакомление слушателей с учебным планом по профессии «Аккумуляторщик»: продолжительность обучения, учебный план, порядок оформления дневников учета производственной практики, порядок и форма проведения итоговой аттестации.

Посещение и пользование библиотекой УПЦ. Заполнение анкет, выбор старосты группы.

## 6.5 Учебный план

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации (повышения разряда) рабочих по профессии  
«Аккумуляторщик» 5-го разряда

Форма обучения – очная

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, предметов, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обучения (кол-во часов)	Коды формируемых компетенций
	Вводное занятие	2	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>	<b>36</b>	
ОП.01	Материаловедение *	8	ОК 1-9
ОП.02	Электротехника*	8	ОК 1-9 ПК 1.3
ОП.03	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	8	ОК 1-9 ПК 1.1-1.4 ПК 2.1-2.2
ОП.04	Основы природоохранной деятельности*	8	ОК 1-9
ОП.05	Приемы оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве*	8	ОК 1-9
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	<b>22</b>	
СТ.00	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – специальная технология		
ПМ.01	Обслуживание аккумуляторов, аккумуляторных батарей и оборудования зарядных станций (агрегатов)		
МДК.01.01	Обслуживание аккумуляторов, аккумуляторных батарей и оборудования	18	ПК 1.1-1.4 ПК 2.1-2.2
ПМ.02	Ремонт аккумуляторов, аккумуляторных батарей и оборудования зарядных станций (агрегатов) (особой сложности)		
МДК.02.01	Ремонт аккумуляторов, аккумуляторных батарей и оборудования зарядных станций	4	ПК 1.1-1.4 ПК 2.1-2.2

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, предметов, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обучения (кол-во часов)	Коды формируемых компетенций
	(агрегатов)		
<b>ПР.00</b>	<b>Практика</b>		
ПП	Производственная практика	72	
<b>Оценка результатов обучения</b>		<b>24</b>	
	Консультация	8	
ИА.01	Квалификационный экзамен:		
	Практическая квалификационная работа	8	
	Теоретический экзамен	8	
<b>Всего</b>		<b>160</b>	
* Изданы отдельными выпусками			

## 6.6 Календарный учебный график

Календарный учебный график обучения по программе повышения квалификации (повышения разряда) рабочих по профессии «Аккумуляторщик» 5-го разряда определяется расписанием учебных занятий.

## 6.7 Вводное занятие

Знакомство со слушателями.

Цель обучения. Ознакомление слушателей с расписанием занятий. Посещаемость занятий.

Ознакомление слушателей с правилами пользования сотовыми телефонами во время занятий в УПЦ.

Ознакомление слушателей с лицензией на осуществление образовательной деятельности, с Положением об обучении в Учебно-производственном центре ООО «Газпром добыча Оренбург».

Ознакомление слушателей с правилами пожарной безопасности: места для курения, действия при возникновении пожара, эвакуационные выходы, расположение огнетушителей.

Ознакомление слушателей с учебным планом по профессии «Аккумуляторщик»: продолжительность обучения, учебный план, порядок оформления дневников учета производственной практики, порядок и форма проведения итоговой аттестации.

Посещение и пользование библиотекой УПЦ. Заполнение анкет, выбор старосты группы.



**7 ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ –  
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
(ПЕРИОДИЧЕСКОГО) РАБОЧИХ  
по профессии «Аккумуляторщик»  
4-5-го разрядов**

**7.1 Учебный план**

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
повышения квалификации (периодического) рабочих  
по профессии «Аккумуляторщик»  
4-5-го разрядов

Форма обучения – очная

Индекс	Компоненты программы	Объем обучения	Коды формируемых компетенций
	Вводное занятие	0,5	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>	<b>12</b>	
ОП.01	Охрана труда и промышленная безопасность	8	ОК 1-9 ПК 1.1-1.2, ПК 2.1-2.2
ОП.02	Приемы оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве*	4	ОК 1-9
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	<b>11,5</b>	
СТ.00	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – специальная технология	11,5	ОК 1-9, ПК 1.1-1.2, ПК 2.1-2.2
<b>Оценка результатов обучения</b>		<b>8</b>	
ИА.01	Теоретический экзамен	8	
<b>Всего</b>		<b>32</b>	

\* Изданы отдельными выпусками

**7.2 Календарный учебный график**

Календарный учебный график обучения по программе повышения квалификации (периодического) рабочих по профессии «Аккумуляторщик» 4-5-го разрядов определяется расписанием учебных занятий.

**7.3 Вводное занятие**

Знакомство со слушателями.

Цель обучения. Ознакомление слушателей с расписанием занятий.  
Посещаемость занятий.