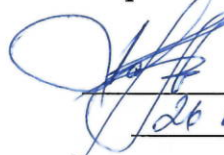


**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ГАЗПРОМ ДОБЫЧА ОРЕНБУРГ»**

---

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер-  
первый заместитель  
генерального директора

  
П.Н. Ларёв  
26.02.2021

Направление: ОБЩЕОТРАСЛЕВОЕ


**КОМПЛЕКТ**  
учебно-программной документации для  
профессионального обучения рабочих по профессии  
«Машинист компрессорных установок»

Образовательная организация: Учебно-производственный центр

Код документа: СНО 08.10.117.14

СОГЛАСОВАНО

Начальник Учебно-  
производственного центра

  
Т.П. Ковалева  
26.02.2021

Лист согласования прилагается

г. Оренбург 2021

## АННОТАЦИЯ

Настоящий Комплект учебно-программной документации (далее – Комплект) предназначен для переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Машинист компрессорных установок» 2-6-го разрядов.

В программе теоретического обучения предусматривается изучение устройства, назначения и принцип работы стационарных компрессоров и турбокомпрессоров, трубопроводов и арматуры компрессорных установок; изучение приводов и вспомогательного оборудования компрессорных установок, эксплуатации стационарных компрессоров и турбокомпрессоров, а также сведения о техническом обслуживании и ремонте компрессорных установок и т. д.

В процессе практики отрабатываются навыки по эксплуатации, обслуживанию и ремонту трубопроводов, приборов и вспомогательного оборудования компрессорных установок, а также обслуживания и ремонта стационарных компрессоров и турбокомпрессоров и т. д.

### 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>дб. од.</u> 2021
4 СРОК ДЕЙСТВИЯ	5 лет
5 ВВЕДЕН ВЗАМЕН	Комплекта учебно-программной документации, для профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Машинист компрессорных установок», утвержденного в 2016 году

© ООО «Газпром добыча Оренбург», 2021

© Разработка УПЦ ООО «Газпром добыча Оренбург», 2021

© Оформление УПЦ ООО «Газпром добыча Оренбург», 2021

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

«Машинист компрессорных установок» 2-го разряда

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, предметов, профессиональных модулей, практической подготовки и др.)	Объем обучения (кол-во часов)	Коды формируе- мых компетенций
	Вводное занятие	2	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>	<b>76</b>	
ОП.01	Материаловедение*	8	ОК 1–8 ПК 1.1–1.3
ОП.02	Черчение*	8	ОК 1–8 ПК 1.1–1.3
ОП.03	Электротехника с основами электронной техники*	8	ОК 1–8 ПК 1.1–1.3
ОП.04	Слесарное дело*	8	ОК 1–8 ПК 1.1–1.3
ОП.05	Допуски и технические измерения*	8	ОК 1–8 ПК 1.1–1.3
ОП.06	Техническая механика*	4	ОК 1-8 ПК 1.1-3.3
ОП.07	Основы природоохранной деятельности*	8	ОК 1-8 ПК 1.1-1.3
ОП.08	Охрана труда и промышленная безопасность	16	ОК 1-8 ПК 1.1
ОП.09	Приемы оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве*	8	ОК 1-8 ПК 1.1
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	<b>314</b>	
СТ.00	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – специальная технология	90	
ПМ.01 ПП.01	Практическая подготовка	224	
<b>Оценка результатов обучения</b>		<b>24</b>	
	Консультация	8	
ИА.01	Квалификационный экзамен:		
	Практическая квалификационная работа	8	

<b>Индекс</b>	<b>Компоненты программы</b> (наименование учебных циклов, предметов, профессиональных модулей, практической подготовки и др.)	<b>Объем обучения</b> (кол-во часов)	<b>Коды формируемых компетенций</b>
	Теоретический экзамен	8	
<b>Всего</b>		<b>416</b>	
* Изданы отдельными выпусками			

#### **4.6 Календарный учебный график**

Календарный учебный график обучения по программе переподготовки рабочих по профессии «Машинист компрессорных установок» 2-го разряда определяется расписанием учебных занятий.

#### **4.7 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 «Машинист компрессорных установок»: продолжительность обучения, порядок оформления дневников учета практической подготовки, порядок и форма проведения итоговой аттестации.

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

## 5.5 Учебный план

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
 переподготовки рабочих по профессии  
 «Машинист компрессорных установок» 3-го разряда

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, предметов, профессиональных модулей, практической подготовки и др.)	Объем обучения (кол-во часов)	Коды формируемых компетенций
	Вводное занятие	2	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>	<b>76</b>	
ОП.01	Материаловедение*	8	ОК 1-6 ПК 1.1-1.3
ОП.02	Черчение*	8	ОК 1-6 ПК 1.1-1.3
ОП.03	Электротехника с основами электронной техники*	8	ОК 1-6 ПК 1.1-1.3
ОП.04	Слесарное дело*	8	ОК 3 ОК 2 ПК 1.1-1.3
ОП.05	Допуски и технические измерения*	8	ОК 1-6 ПК 1.1-1.3
ОП.06	Техническая механика*	4	ОК 1-6 ПК 1.1-3.3
ОП.07	Основы природоохранной деятельности*	8	ОК 1-6 ПК 1.4
ОП.08	Охрана труда и промышленная безопасность	16	ОК 3-6 ПК 1.1
ОП.09	Приемы оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве*	8	ОК 3-6 ПК 1.1
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	<b>314</b>	
СТ.00	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – специальная технология	90	
ПМ.01 ПП.01	Практическая подготовка	224	
<b>Оценка результатов обучения</b>		<b>24</b>	
	Консультация	8	
ИА.01	Квалификационный экзамен:		
	Практическая квалификационная работа	8	

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, предметов, профессиональных модулей, практической подготовки и др.)	Объем обучения (кол-во часов)	Коды формируемых компетенций
	Теоретический экзамен	8	
<b>Всего</b>		<b>416</b>	
* Изданы отдельными выпусками			

## 5.6 Календарный учебный график

Календарный учебный график обучения по программе переподготовки рабочих по профессии «Машинист компрессорных установок» 3-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 «Машинист компрессорных установок»: продолжительность обучения, порядок оформления дневников учета практической подготовки, порядок и форма проведения итоговой аттестации.

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

## 6.5 Учебный план

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
 переподготовки рабочих по профессии  
 «Машинист компрессорных установок» 4-го разряда

<b>Индекс</b>	<b>Компоненты программы</b> (наименование учебных циклов, предметов, профессиональных модулей, практической подготовки и др.)	<b>Объем обучения</b> (кол-во часов)	<b>Коды формируемых компетенций</b>
	Вводное занятие	2	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>	<b>76</b>	
ОП.01	Материаловедение*	8	ОК 1-6 ПК 1.1-1.3
ОП.02	Черчение*	8	ОК 1-6 ПК 1.1-1.3
ОП.03	Электротехника с основами электронной техники*	8	ОК 1-6 ПК 1.1-1.3
ОП.04	Слесарное дело*	8	ОК 1-6 ПК 1.1-1.3
ОП.05	Допуски и технические измерения*	8	ОК 1-6 ПК 1.1-1.3
ОП.06	Техническая механика*	4	ОК 1-6 ПК 1.1-1.3
ОП.07	Основы природоохранной деятельности*	8	ОК 3 ОК 5-6 ПК 1.4
ОП.08	Охрана труда и промышленная безопасность	16	ОК 3-6 ПК 1.1
ОП.09	Приемы оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве*	8	ОК 3-6 ПК 1.1
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	<b>314</b>	
СТ.00	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – специальная технология	90	
ПМ.01 ПП.01	Практическая подготовка	224	
<b>Оценка результатов обучения</b>		<b>24</b>	
	Консультация	8	
ИА.01	Квалификационный экзамен:		
	Практическая квалификационная работа	8	

<b>Индекс</b>	<b>Компоненты программы</b> (наименование учебных циклов, предметов, профессиональных модулей, практической подготовки и др.)	<b>Объем обучения</b> (кол-во часов)	<b>Коды формируемых компетенций</b>
	Теоретический экзамен	8	
<b>Всего</b>		<b>416</b>	
* Изданы отдельными выпусками			

## 6.6 Календарный учебный график

Календарный учебный график обучения по программе переподготовки рабочих по профессии «Машинист компрессорных установок» 4-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 «Машинист компрессорных установок»: продолжительность обучения, порядок оформления дневников учета практической подготовки, порядок и форма проведения итоговой аттестации.

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



## 7.5 Учебный план

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
 повышения квалификации (повышение разряда)  
 рабочих по профессии  
 «Машинист компрессорных установок» 3-го разряда

<b>Индекс</b>	<b>Компоненты программы</b> (наименование учебных циклов, предметов, профессиональных модулей, практической подготовки и др.)	<b>Объем обучения</b> (кол-во часов)	<b>Коды формируемых компетенций</b>
	Вводное занятие	2	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>	<b>76</b>	
ОП.01	Материаловедение*	8	ОК 1–6 ПК 1.1–1.2
ОП.02	Черчение*	8	ОК 1–6 ПК 1.1–1.2
ОП.03	Электротехника с основами электронной техники*	8	ОК 1–6 ПК 1.1–1.2
ОП.04	Слесарное дело*	8	ОК 1–6 ПК 1.1–1.2
ОП.05	Допуски и технические измерения*	8	ОК 1–6 ПК 1.1–1.2
ОП.06	Техническая механика*	4	ОК 1–6 ПК 1.1–1.2
ОП.07	Основы природоохранной деятельности*	8	ОК 3 ОК 5 ПК 1.1–1.2
ОП.08	Охрана труда и промышленная безопасность	16	ОК 3–6 ПК 1.1
ОП.09	Приемы оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве*	8	ОК 3–6 ПК 1.1
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	<b>314</b>	
СТ.00	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – специальная технология	90	
ПМ.01 ПП.01	Практическая подготовка	224	
<b>Оценка результатов обучения</b>		<b>24</b>	
	Консультация	8	
ИА.01	Квалификационный экзамен:		

<b>Индекс</b>	<b>Компоненты программы</b> (наименование учебных циклов, предметов, профессиональных модулей, практической подготовки и др.)	<b>Объем обучения</b> (кол-во часов)	<b>Коды формируемых компетенций</b>
	Практическая квалификационная работа	8	
	Теоретический экзамен	8	
<b>Всего</b>		<b>416</b>	
* Изданы отдельными выпусками			

## 7.6 Календарный учебный график

Календарный учебный график обучения по программе повышения квалификации (повышения разряда) рабочих по профессии «Машинист компрессорных установок» 3-го разряда определяется расписанием учебных занятий.

### 7.7 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 «Машинист компрессорных установок»: продолжительность обучения, порядок оформления дневников учета практической подготовки, порядок и форма проведения итоговой аттестации.

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

## 8.5 Учебный план

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации (повышения разряда) рабочих по профессии  
«Машинист компрессорных установок» 4-го разряда

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, предметов, профессиональных модулей, практической подготовки и др.)	Объем обучения (кол-во часов)	Коды формиру- емых компетенций
	Вводное занятие	2	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>	<b>76</b>	
ОП.01	Материаловедение*	8	ОК 1–6 ПК 1.1–1.3
ОП.02	Черчение*	8	ОК 1–6 ПК 1.1–1.3
ОП.03	Электротехника с основами электронной техники*	8	ОК 1–6 ПК 1.1–1.3
ОП.04	Слесарное дело*	8	ОК 3 ОК 2 ПК 1.1–1.3
ОП.05	Допуски и технические измерения*	8	ОК 1–6 ПК 1.1–1.3
ОП.06	Техническая механика*	4	ОК 1-6 ПК 1.1-3.3
ОП.07	Основы природоохранной деятельности*	8	ОК 3 ОК 5 ПК 1.4
ОП.08	Охрана труда и промышленная безопасность	16	ОК 3-6 ПК 2.1
ОП.09	Приемы оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве*	8	ОК 3-6 ПК 2.1
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	<b>314</b>	
СТ.00	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – специальная технология	90	
ПМ.01 ПП.01	Практическая подготовка	224	
<b>Оценка результатов обучения</b>		<b>24</b>	
	Консультация	8	
ИА.01	Квалификационный экзамен:		
	Практическая квалификационная работа	8	

<b>Индекс</b>	<b>Компоненты программы</b> (наименование учебных циклов, предметов, профессиональных модулей, практической подготовки и др.)	<b>Объем обучения</b> (кол-во часов)	<b>Коды формируемых компетенций</b>
	Теоретический экзамен	8	
<b>Всего</b>		<b>416</b>	
* Изданы отдельными выпусками			

## 8.6 Календарный учебный график

Календарный учебный график обучения по программе повышения квалификации (повышения разряда) рабочих по профессии «Машинист компрессорных установок» 4-го разряда определяется расписанием учебных занятий.

### 8.7 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 «Машинист компрессорных установок»: продолжительность обучения, порядок оформления дневников учета практической подготовки, порядок и форма проведения итоговой аттестации.

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

## 9.5 Учебный план

УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
повышения квалификации рабочих (повышения разряда)  
по профессии «Машинист компрессорных установок» 5-го разряда

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, предметов, профессиональных модулей, практической подготовки и др.)	Объем обучения (кол-во часов)	Коды формируемых компетенций
	Вводное занятие	2	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>	<b>72</b>	
ОП.01	Материаловедение*	8	ОК 1–6 ПК 1.1–1.3
ОП.02	Черчение*	8	ОК 1–6 ПК 1.1–1.3
ОП.03	Электротехника*	8	ОК 1–6 ПК 1.1–1.3
ОП.05	Допуски и технические измерения*	8	ОК 1–6 ПК 1.1–1.3
ОП.06	Техническая механика*	8	ОК 1–6 ПК 1.1–3.3
ОП.07	Основы природоохранной деятельности*	8	ОК 3 ОК 5 ПК 1.4
ОП.08	Охрана труда и промышленная безопасность	16	ОК 3–6 ПК 2.1
ОП.09	Приемы оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве*	8	ОК 3–6 ПК 2.1
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	<b>318</b>	
СТ.00	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – специальная технология	94	
ПМ.01 ПП.01	Практическая подготовка	224	
<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>416</b>	
* Изданы отдельными выпусками			

## 10.5 Учебный план

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации рабочих (повышения разряда)  
по профессии «Машинист компрессорных установок» 6-го  
разряда

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, предметов, профессиональных модулей, практической подготовки и др.)	Объем обучения (кол-во часов)	Коды формируемых компетенций
	Вводное занятие	2	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>	<b>72</b>	
ОП.01	Материаловедение*	8	ОК 1–6 ПК 1.1–1.3
ОП.02	Черчение*	8	ОК 1–6 ПК 1.1–1.3
ОП.03	Электротехника*	8	ОК 1–6 ПК 1.1–1.3
ОП.05	Допуски и технические измерения*	8	ОК 1–6 ПК 1.1–1.3
ОП.06	Техническая механика*	8	ОК 1–6 ПК 1.1-1.3
ОП.07	Основы природоохранной деятельности*	8	ОК 3 ОК 5 ПК 1.4
ОП.08	Охрана труда и промышленная безопасность	16	ОК 1–6 ПК 1.1
ОП.09	Приемы оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве*	8	ОК 1–6 ПК 1.1
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	<b>318</b>	
СТ.00	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – специальная технология	94	
ПМ.01 ПП.01	Практическая подготовка	224	
<b>Оценка результатов обучения</b>		<b>24</b>	
	Консультация	8	
ИА.01	Квалификационный экзамен:		
	Практическая квалификационная работа	8	
	Теоретический экзамен	8	

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, предметов, профессиональных модулей, практической подготовки и др.)	Объем обучения (кол-во часов)	Коды формируемых компетенций
<b>Всего</b>		<b>416</b>	
* Изданы отдельными выпусками			

## 10.6 Календарный учебный график

Календарный учебный график обучения рабочих по профессии «Машинист компрессорных установок» 6-го разряда определяется расписанием учебных занятий.

## 10.7 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 «Машинист компрессорных установок»: продолжительность обучения, порядок оформления дневников учета практической подготовки, порядок и форма проведения итоговой аттестации.

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

**11 ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ –  
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
(ПЕРИОДИЧЕСКОГО) РАБОЧИХ  
по профессии «Машинист компрессорных установок»  
2-6-го разрядов**

### 11.1 Учебный план

#### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации (периодического) рабочих  
по профессии «Машинист компрессорных установок»  
2-6-го разрядов

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 1-6 ПК 1.1-1.4
ОП.02	Приемы оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве*	4	ОК 1-9 ПК 1.1-1.4
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	<b>19,5</b>	
СТ.00	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – специальная технология	19,5	ОК 1-6 ПК 1.1-1.4
<b>Оценка результатов обучения</b>		<b>8</b>	
ИА.01	Теоретический экзамен	8	
<b>Всего</b>		<b>40</b>	
* Изданы отдельными выпусками			

### 11.2 Календарный учебный график

Календарный учебный график обучения по программе повышения квалификации (периодического) рабочих по профессии «Машинист компрессорных установок» 2-6-го разрядов определяется расписанием учебных занятий.

### 11.3 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.