

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Профессионального обучения по программе повышения квалификации  
По профессии «Монтажник систем вентиляции, кондиционирования  
воздуха, пневмотранспорта и аспирации» 5 (6) разряд

№п/п /индекс дисциплин ы	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Всего , акад. часо в	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежу т. и итоговая аттестаци я	
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.</b>	<b>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>					-
<b>ОП. 00</b>	<b>ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>30</b>				-
ОП.01	Материаловедение	7	6		1	Зачёт
ОП.02	Охрана труда и основы промышленной безопасности	5	4		1	Зачёт
ОП.03	Чтение чертежей и схем	8	7		1	Зачёт
ОП.04	Основы технической механики	5	4		1	Зачёт
ОП.05	Электротехника	5	4		1	Зачёт
<b>ПМ. 00</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>130</b>				-
<b>ПМ 01</b>	<b>УСТРОЙСТВО И МОНТАЖ СИСТЕМ ВЕНТИЛИРОВАНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ПНЕВМОТРАНСПОРТА И АСПИРАЦИИ</b>	<b>64</b>				
МДК.01.01	Устройство систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации	30	24	5	1	Дифферен ц. Зачёт
МДК 01.02	Монтаж и ремонт систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации	34	23	10	1	Дифферен ц. Зачёт
<b>2.</b>	<b>ПП.01 Производственная практика</b>	<b>60</b>		<b>58</b>	<b>2</b>	Дифферен ц. Зачёт
<b>Консультации</b>		<b>2</b>			<b>2</b>	
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>4</b>			<b>4</b>	Квалифик ационный экзамен
<b>ВСЕГО:</b>		<b>160</b>	<b>73</b>	<b>73</b>	<b>14</b>	

**ИЗОЛИРОВЩИК ПП****120 ПК 72****УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО

«Учебный Центр САТОМС»

А.Ю. Юрасова

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Профессионального обучения по программе повышения квалификации  
по профессии 19479 «Фрезеровщик» 5 (6) разряд

№п/п /индекс дисциплин ы	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Всего , акад. часо в	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежу т. и итоговая аттестаци я	
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.</b>	<b>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>					-
<b>ОП. 00</b>	<b>ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>40</b>				-
ОП.01	Материаловедение	8	7		1	Зачёт
ОП.02	Охрана труда и основы промышленной безопасности	8	7		1	Зачёт
ОП.03	Чтение чертежей и схем	8	7		1	Зачёт
ОП.04	Основы технической механики	8	7		1	Зачёт
ОП.05	Электротехника	8	7		1	Зачёт
<b>ПМ. 00</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>80</b>				-
<b>ПМ 01</b>	<b>ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛА НА ФРЕЗЕРНЫХ СТАНКАХ</b>	<b>44</b>				
МДК.01.01	Общие понятия о технологическом процессе. Устройство и назначение фрезерных станков	20	14	5	1	Дифференц. Зачёт
МДК 01.02	Сущность процесса резания при обработке металла на фрезерных станках	24	13	10	1	Дифференц. Зачёт
<b>2.</b>	ПП.01 Производственная практика	30		28	2	Дифференц. Зачёт
<b>Консультации</b>		2			2	
<b>Итоговая аттестация</b>		4			4	Квалификационный экзамен
<b>ВСЕГО:</b>		<b>120</b>	<b>62</b>	<b>43</b>	<b>15</b>	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Профессионального обучения по программе профессиональной  
переподготовки

По профессии «Испытатель баллонов» 2 (3) разряд

№п/п /индекс дисциплин ы	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Всего , акад. часо в	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежу т. и итоговая аттестаци я	
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.</b>	<b>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>					-
<b>ОП. 00</b>	<b>ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>30</b>				-
ОП.01	Материаловедение	7	6		1	Зачёт
ОП.02	Охрана труда и основы промышленной безопасности	5	4		1	Зачёт
ОП.03	Чтение чертежей и схем	8	7		1	Зачёт
ОП.04	Основы технической механики	5	4		1	Зачёт
ОП.05	Электротехника	5	4		1	Зачёт
<b>ПМ. 00</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>130</b>				-
<b>ПМ 01</b>	<b>УСТРОЙСТВО, ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ИСПЫТАНИЯ БАЛЛОНОВ</b>	<b>64</b>				
МДК.01.01	Устройство баллонов. Трубопроводы, арматура, контрольно-измерительные приборы	20	24	5	1	Дифференц. Зачёт
МДК 01.02	Порядок эксплуатации, транспортировки и хранения баллонов	20	23	10	1	Дифференц. Зачёт
МДК 01.03	Технологическое оборудование участка испытания баллонов. Освидетельствование и испытание баллонов	24				Дифференц. Зачёт
<b>2.</b>	УП.01 Учебная практика	20		18	2	Дифференц. Зачёт
<b>3.</b>	ПП.01 Производственная практика	40		38	2	Дифференц. Зачёт
<b>Консультации</b>		2			2	
<b>Итоговая аттестация</b>		4			4	Квалификационный экзамен
<b>ВСЕГО:</b>		<b>160</b>	<b>73</b>	<b>73</b>	<b>14</b>	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Профессионального обучения по программе профессиональной  
переподготовки  
по профессии 17412 «Промышленный альпинист» 5 разряд

№п/п /индекс дисциплин ы	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Всего, акад. часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежут. и итоговая аттестация	
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.</b>	<b>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>					-
<b>ОП. 00</b>	<b>ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>20</b>				-
ОП.01	Охрана труда и основы промышленной безопасности	20	19	-	1	Зачёт
<b>ПМ. 00</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>180</b>				-
<b>ПМ 01</b>	<b>ОСНОВЫ ПРОМЫШЛЕННОГО АЛЬПИНИЗМА</b>	<b>64</b>				
МДК.01.01	Организация работ методом промышленного альпинизма	20	14	5	1	Дифференц. Зачёт
МДК 01.02	Снаряжение и оборудование для выполнения технологических операций в безопасном пространстве и на высотных объектах	20	14	5	1	Дифференц. Зачёт
МДК 01.03	Технологические операции при производстве ремонтно-строительных работ на высотных конструкциях	24	14	9	1	Дифференц. Зачёт
<b>2.</b>	УП.01 Учебная практика	30	-	28	2	Дифференц. Зачёт
<b>3.</b>	ПП.01 Производственная практика	70	-	68	2	Дифференц. Зачёт
<b>Консультации</b>		2	-	-	2	
<b>Итоговая аттестация</b>		4	-	-	4	Квалификационный экзамен
<b>ВСЕГО:</b>		<b>190</b>	<b>61</b>	<b>115</b>	<b>14</b>	

## УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Профессионального обучения по программе профессиональной  
подготовки

по профессии 11196 «Бетонщик» 2 (3) разряд

№п/п /индекс дисциплины	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Всего, акад. часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежу т. и итоговая аттестаци я	
1	2	3	4	5	6	7
1.	<b>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>					-
<b>ОП. 00</b>	<b>ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬН ЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>14</b>				-
ОП.01	Материаловедение	7	6		1	Зачёт
ОП.02	Охрана труда и основы промышленной безопасности	7	6		1	Зачёт
<b>ПМ. 00</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>146</b>				-
<b>ПМ 01</b>	<b>ВЫПОЛНЕНИЕ БЕТОННЫХ РАБОТ</b>	<b>70</b>				
МДК.01.01	Оборудование, приспособления и инструменты для выполнения бетонных работ.	20	14	5	1	Дифферен ц. Зачёт
МДК 01.02	Укладка и уплотнение бетонной смеси. Уход за бетоном	25	14	10	1	Дифферен ц. Зачёт
МДК.01.03	Бетонные работы различной сложности	25	14	10	1	Дифферен ц. Зачёт
2.	УП.01 Учебная практика	20		18	2	Дифферен ц. Зачёт
3.	ПП.01 Производственная практика	50		48	2	Дифферен ц. Зачёт
<b>Консультации</b>		<b>2</b>			<b>2</b>	
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>4</b>			<b>4</b>	Квалифик ационный экзамен
<b>ВСЕГО:</b>		<b>160</b>	<b>54</b>	<b>91</b>	<b>15</b>	

## УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программы повышения квалификации

Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, связанных с эксплуатацией сосудов, работающих под избыточным давлением

№п/п /индекс дисциплины	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Всего, акад. часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежу т. и итоговая аттестаци я	
1	2	3	4	5	6	7
1.	<b>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>					-
<b>ОП. 00</b>	<b>ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬН ЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>14</b>				-
ОП.01	Материаловедение	7	6		1	Зачёт
ОП.02	Охрана труда и основы промышленной безопасности	7	6		1	Зачёт
<b>ПМ. 00</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>146</b>				-
<b>ПМ 01</b>	<b>ВЫПОЛНЕНИЕ БЕТОННЫХ РАБОТ</b>	<b>70</b>				
МДК.01.01	Оборудование, приспособления и инструменты для выполнения бетонных работ.	20	14	5	1	Дифферен ц. Зачёт
МДК 01.02	Укладка и уплотнение бетонной смеси. Уход за бетоном	25	14	10	1	Дифферен ц. Зачёт
МДК.01.03	Бетонные работы различной сложности	25	14	10	1	Дифферен ц. Зачёт
2.	УП.01 Учебная практика	20		18	2	Дифферен ц. Зачёт
3.	ПП.01 Производственная практика	50		48	2	Дифферен ц. Зачёт
<b>Консультации</b>		<b>2</b>			2	
<b>Итоговая аттестация Проверка знаний</b>		<b>4</b>			4	Тестирова ние
<b>ВСЕГО:</b>		<b>160</b>	<b>54</b>	<b>91</b>	<b>15</b>	

## УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Профессионального обучения по программе повышения квалификации  
по профессии 11196 «Бетонщик» 5 разряд

№п/п /индекс дисциплины	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Всего, акад. часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежу т. и итоговая аттестаци я	
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.</b>	<b>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>					-
<b>ОП. 00</b>	<b>ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬН ЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>14</b>				-
ОП.01	Материаловедение	7	6		1	Зачёт
ОП.02	Охрана труда и основы промышленной безопасности	7	6		1	Зачёт
<b>ПМ. 00</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>106</b>				-
<b>ПМ 01</b>	<b>ВЫПОЛНЕНИЕ БЕТОННЫХ РАБОТ</b>	<b>70</b>				
МДК.01.01	Оборудование, приспособления и инструменты для выполнения бетонных работ. Установка и снятие опалубки и армирующих каркасов	20	14	5	1	Дифференц. Зачёт
МДК 01.02	Приготовление, укладка и уплотнение бетонной смеси. Контроль набора прочности. Уход за бетоном.	25	14	10	1	Дифференц. Зачёт
МДК.01.03	Бетонные работы различной сложности. Производство работ в зимних условиях.	25	14	10	1	Дифференц. Зачёт
<b>2.</b>	<b>ПП.01 Производственная практика</b>	<b>30</b>		<b>28</b>	<b>2</b>	<b>Дифференц. Зачёт</b>
<b>Консультации</b>		<b>2</b>			<b>2</b>	
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>4</b>			<b>4</b>	<b>Квалифика ционный экзамен</b>
<b>ВСЕГО:</b>		<b>120</b>	<b>54</b>	<b>53</b>	<b>13</b>	

## УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Профессионального обучения по программе профессиональной  
подготовки

по профессии 11121 «Арматурщик» 2 (3) разряд

№п/п /индекс дисциплины	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Всего, акад. часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежу т. и итоговая аттестаци я	
1	2	3	4	5	6	7
1.	<b>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>					-
<b>ОП. 00</b>	<b>ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬН ЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>14</b>				-
ОП.01	Материаловедение	7	6		1	Зачёт
ОП.02	Охрана труда и основы промышленной безопасности	7	6		1	Зачёт
<b>ПМ. 00</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>146</b>				-
<b>ПМ 01</b>	<b>Технология арматурных работ</b>	<b>50</b>				
МДК.01.01	Арматура железобетонных конструкций	25	14	10	1	Дифферен ц. Зачёт
МДК 01.02	Изготовление арматурных изделий	25	14	10	1	Дифферен ц. Зачёт
2.	УП.01 Учебная практика	30		28	2	Дифферен ц. Зачёт
3.	ПП.01 Производственная практика	60		58	2	Дифферен ц. Зачёт
<b>Консультации</b>		<b>2</b>			2	
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>4</b>			4	Квалифика ционный экзамен
<b>ВСЕГО:</b>		<b>160</b>	<b>40</b>	<b>106</b>	<b>14</b>	

## УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Профессионального обучения по программе профессиональной  
переподготовки

по профессии 13057 «Контролер сварочных работ» 2 (3) разряд

№п/п /индекс дисциплины	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Всего, акад. часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежу т. и итоговая аттестаци я	
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.</b>	<b>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>					-
<b>ОП. 00</b>	<b>ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬН ЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>20</b>				-
ОП.01	Материаловедение	6	5		1	Зачёт
ОП.02	Чтение чертежей	8	7		1	Зачёт
ОП.03	Охрана труда и основы промышленной безопасности	6	5		1	Зачёт
<b>ПМ. 00</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>100</b>				-
<b>ПМ 01</b>	<b>Контроль сварочных работ</b>	<b>50</b>				
МДК.01.01	Контроль качества и приемка сборки под сварку деталей и сварных соединений	25	14	10	1	Дифферен ц. Зачёт
МДК 01.02	Оборудование, материалы и технология сварки	25	14	10	1	Дифферен ц. Зачёт
<b>2.</b>	УП.01 Учебная практика	12		10	2	Дифферен ц. Зачёт
<b>3.</b>	ПП.01 Производственная практика	32		30	2	Дифферен ц. Зачёт
<b>Консультации</b>		<b>2</b>			2	
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>4</b>			4	Квалифик ационный экзамен
<b>ВСЕГО:</b>		<b>120</b>	<b>45</b>	<b>60</b>	<b>15</b>	

## УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Профессионального обучения по программе профессиональной  
переподготовки  
по профессии 12985 «Контролер малярных работ» 2 (3) разряд

№п/п /индекс дисциплины	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Всего, акад. часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежу т. и итоговая аттестаци я	
1	2	3	4	5	6	7
1.	<b>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>					-
<b>ОП. 00</b>	<b>ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬН ЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>20</b>				-
ОП.01	Материаловедение	6	5		1	Зачёт
ОП.02	Чтение чертежей	8	7		1	Зачёт
ОП.03	Охрана труда и основы промышленной безопасности	6	5		1	Зачёт
<b>ПМ. 00</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>100</b>				-
<b>ПМ 01</b>	<b>Контроль малярных работ</b>	<b>50</b>				
МДК.01.01	Контроль качества малярных работ	25	14	10	1	Дифферен ц. Зачёт
МДК 01.02	Оборудование, материалы и технология малярных работ	25	14	10	1	Дифферен ц. Зачёт
<b>2.</b>	<b>УП.01 Учебная практика</b>	<b>12</b>		<b>10</b>	<b>2</b>	Дифферен ц. Зачёт
<b>3.</b>	<b>ПП.01 Производственная практика</b>	<b>32</b>		<b>30</b>	<b>2</b>	Дифферен ц. Зачёт
<b>Консультации</b>		<b>2</b>			<b>2</b>	
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>4</b>			<b>4</b>	Квалифика ционный экзамен
<b>ВСЕГО:</b>		<b>120</b>	<b>45</b>	<b>60</b>	<b>15</b>	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Программы «Безопасные методы и приемы выполнения работ  
в ограниченных и замкнутых пространствах (1 группа)»

№	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Всего, акад. часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежут. и итоговая аттестация	
1	2	3	4	5	6	7
1	Требования охраны труда при работе в ОЗП	3	3	-	-	-
2	Идентификация опасностей, оценка и управление рисками	2	2	-	-	-
3	Оценка параметров среды ОЗП	3	3	-	-	-
4	Средства коллективной и индивидуальной защиты	3	3	-	-	-
5	Проведение спасательных работ, эвакуация и спасение из ОЗП	3	3	-	-	-
6	Практическое обучение	8	-	8	-	-
<b>Итоговая аттестация Проверка знаний</b>		<b>2</b>	-	-	<b>2</b>	<b>Тестирование</b>
<b>ВСЕГО:</b>		<b>24</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программы «Безопасные методы и приемы выполнения работ в  
ограниченных и замкнутых пространствах (2 группа)»

№	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Всего, акад. часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежут. и итоговая аттестация	
1	2	3	4	5	6	7
1	Требования безопасности при организации производства работ в ограниченных и замкнутых пространствах	4	4	-	-	
2	Требования безопасности при выполнении работ в ограниченных и замкнутых пространствах	6	6	-	-	
3	Эвакуация и спасение	4	4	-	-	
4	Практическое обучение	8	-	8		
<b>Итоговая аттестация Проверка знаний</b>		<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>Тестирование</b>
<b>ВСЕГО:</b>		<b>24</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Программы «Безопасные методы и приемы выполнения работ в  
ограниченных и замкнутых пространствах (3 группа)»

№	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Всего, акад. часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежут. и итоговая аттестация	
1	2	3	4	5	6	7
1	Общие положения. Требования охраны труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах	2	2	-	-	-
2	Идентификация опасностей, оценка и управление рисками	4	4	-	-	-
3	Оценка параметров среды в ограниченных и замкнутых пространствах	4	4	-	-	-
4	Организация и безопасное проведение работ в ограниченных и замкнутых пространствах	4	4	-	-	-
5	Требования охраны труда, предъявляемые к производственной территории	4	4	-	-	-
6	Организация работ в ограниченных и замкнутых пространствах с оформлением наряда-допуска	4	4	-	-	-
7	Специальные требования по охране труда, предъявляемые к производству работ в ограниченных и замкнутых пространствах. Оформление наряда-допуска	4	4	-	-	-
8	Спасательные мероприятия. Методы и приемы спасению и эвакуации пострадавшего. Оказание первой помощи пострадавшему	4	4	-	-	-
9	Практическое обучение	8	-	8	-	-
<b>Итоговая аттестация Проверка знаний</b>		<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>Тестирование</b>
<b>ВСЕГО:</b>		<b>40</b>	<b>30</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программы «Обучение и проверка знаний по профессии  
"Машинист крана"»

№	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Всего, акад. часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежут. и итоговая аттестация	
1	2	3	4	5	6	7
1	Вводное занятие. Требования промышленной безопасности и охраны труда	2	2	-	-	
2	Общие сведения о кранах. Устройство грузоподъемных кранов.	2	2	-	-	
3	Техническое обслуживание и ремонт кранов	2	2	-	-	
4	Обязанности машиниста крана по осмотру кранов	2	2	-	-	
5	Механизмы управления краном. Приводы управления	3	3	-	-	
6	Эксплуатация кранов	3	3	-	-	
7	Организация погрузочно-разгрузочных работ	2	2	-	-	
8	Подбор съемных грузозахватных приспособлений и тары	2	-	2	-	
9	Управление кранами	2	-	2	-	
10	Правила строповки и обвязки грузов, правила подачи команд, знаковая сигнализация	2	-	2	-	
<b>Итоговая аттестация Проверка знаний</b>		<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>Тестирование</b>
<b>ВСЕГО:</b>		<b>24</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Программа профессиональной переподготовки «Монтаж промышленного оборудования, пусконаладочные работы и испытания»

№	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Всего, акад. часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежут. и итоговая аттестация	
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.</b>	<b>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>					
<b>ОП. 00</b>	<b>ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>50</b>	<b>46</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	
ОП.01	Материаловедение	15	14	-	1	Зачет
ОП.02	Электротехника	15	14	-	1	Зачет
ОП.03	Чтение чертежей	10	9	-	1	Зачет
ОП.04	Охрана труда и промышленная безопасность	10	9		1	Зачет
<b>ПМ. 00</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>216</b>	<b>80</b>	<b>128</b>	<b>8</b>	
<b>ПМ.01</b>	<b>Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы</b>	120	80	36	4	
МДК 01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования	60	40	18	2	Диф. зачет
МДК 01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования	60	40	18	2	Диф. зачет
<b>2.</b>	<b>Учебная практика</b>	36	-	34	2	Диф. зачет
<b>3.</b>	<b>Производственная практика</b>	60	-	58	2	Диф. зачет
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>Квалификационный экзамен</b>
<b>ВСЕГО:</b>		<b>272</b>	<b>126</b>	<b>128</b>	<b>18</b>	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Программы «Безопасные методы и приемы работы на высоте 1 группа

(с канатным доступом)»

№	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Всего, акад. часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежут и итоговая аттестаци я	
1	2	3	4	5	6	7
1	Общие положения. Требования к работникам при работе на высоте	2	2	-	-	-
2	Требования по охране труда при проведении работ на высоте	4	4	-	-	-
3	Требования по охране труда, предъявляемые к производственным помещениям и площадкам. Системы обеспечения безопасности работ на высоте	4	4	-	-	-
4	Специальные требования по охране труда, предъявляемые к работникам 1-й группы при производстве работ на высоте	4	4	-	-	-
5	Спасательные мероприятия. Методы и приемы по спасению и эвакуации пострадавшего. Оказание первой помощи пострадавшему	4	4	-	-	-
6	Практическое обучение	12		12	-	-
<b>Проверка знаний</b>		<b>2</b>			<b>2</b>	<b>Тестирова ние</b>
<b>ВСЕГО:</b>		<b>32</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Программы «Безопасные методы и приемы работы на высоте 1 группа  
(без канатного доступа)»

№	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Всего, акад. часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежут и итоговая аттестаци я	
1	2	3	4	5	6	7
1	Общие положения. Требования к работникам при работе на высоте	4	4	-	-	-
2	Требования по охране труда при проведении работ на высоте	4	4	-	-	-
3	Требования по охране труда, предъявляемые к производственным помещениям и площадкам. Системы обеспечения безопасности работ на высоте	4	4	-	-	-
4	Специальные требования по охране труда, предъявляемые к работникам 1-й группы при производстве работ на высоте	6	6	-	-	-
5	Спасательные мероприятия. Методы и приемы по спасению и эвакуации пострадавшего. Оказание первой помощи пострадавшему	4	4	-	-	-
6	Практическое обучение	8		8	-	-
<b>Проверка знаний</b>		<b>2</b>			<b>2</b>	<b>Тестирова ние</b>
<b>ВСЕГО:</b>		<b>32</b>	<b>22</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Программы «Безопасные методы и приемы работы на высоте 2 группа

(с канатным доступом)»

№	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Всего, акад. часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежут .и итоговая аттестаци я	
1	2	3	4	5	6	7
1	Общие положения. Требования к работникам при работе на высоте	2	2	-		
2	Требования по охране труда при организации и проведении работ на высоте	2	2	-		
3	Требования по охране труда, предъявляемые к Производственным помещениям и площадкам. Системы обеспечения безопасности работ на высоте	4	4	-		
4	Порядок расследования и учета несчастных случаев и профзаболеваний на производстве	4	4	-		
5	Специальные требования по охране труда, предъявляемые к работникам 2-й группы при производстве работ на высоте	4	4	-		
6	Спасательные мероприятия. Методы и приемы по спасению и эвакуации пострадавшего. Оказание первой помощи пострадавшему. Самоспасение	3	3	-		
7	Практическое обучение	12	-	12		
<b>Итоговая аттестация Проверка знаний</b>		<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>Тестирова ние</b>
<b>ВСЕГО:</b>		<b>32</b>	<b>19</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Программы «Безопасные методы и приемы работы на высоте 2 группа  
(без канатного доступа)»

№	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Всего, акад. часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежут и итоговая аттестаци я	
1	2	3	4	5	6	7
1	Общие положения. Требования к работникам при работе на высоте	4	4	-		
2	Требования по охране труда при организации и проведении работ на высоте	4	4	-		
3	Требования по охране труда, предъявляемые к Производственным помещениям и площадкам. Системы обеспечения безопасности работ на высоте	4	4	-		
4	Порядок расследования и учета несчастных случаев и профзаболеваний на производстве	4	4	-		
5	Специальные требования по охране труда, предъявляемые к работникам 2-й группы при производстве работ на высоте	3	4	-		
6	Спасательные мероприятия. Методы и приемы по спасению и эвакуации пострадавшего. Оказание первой помощи пострадавшему. Самоспасение	3	3	-		
7	Практическое обучение	8		8		
<b>Итоговая аттестация Проверка знаний</b>		<b>1</b>			<b>1</b>	<b>Тестирова ние</b>
<b>ВСЕГО:</b>		<b>32</b>	<b>23</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Программы «Безопасные методы и приемы работы на высоте с применением средств подмащивания, а также на площадках и рабочих местах с защитными ограждениями высотой 1,1 м и более»

№	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Всего, акад. часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежут и итоговая аттестация	
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные опасные и вредные производственные факторы, характерные для работы на высоте	4	2			
2	Требования к работникам при работе на высоте. Обеспечение безопасности работ на высоте и условия труда на рабочем месте	2	2			
3	Применение систем обеспечения безопасности работ на высоте. Осмотр СИЗ до и после использования	2	2			
4	Безопасные приемы и методы при производственных специальных работ на высоте	6	2			
5	Перемещение по конструкциям и высотным объектам. Жесткие и гибкие анкерные линии	2	2			
6	Работа на средствах подмащивания. Применение лестниц, площадок, трапов	2	2			
7	Применение оборудования, механизмов, ручного инструмента, средств малой механизации	1	1			
8	Монтаж и демонтаж конструкций на высоте. Выполнение работ на крышах зданий	1	1			
9	Практическое обучение	8		8		
<b>Итоговая аттестация (проверка знаний)</b>		<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>Тестирование</b>
<b>ВСЕГО:</b>		<b>204</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Программы «Обучение безопасным методам и приемам работы  
на высоте 3 группа»

№	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Всего, акад. часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежут. и итоговая аттестация	
1	2	3	4	5	6	7
<i>Теоретическое обучение</i>						
1	<b>Тема № 1</b> Общие положения. Государственные нормативные требования охраны труда при выполнении работ на высоте	1	1	-		
2	<b>Тема № 2</b> Требования к работникам при работе на высоте.	1	1	-		
3	<b>Тема №3</b> Требования по обеспечению безопасности работ на высоте	1	1	-		
4	<b>Тема № 4</b> Требования охраны труда при организации работ на высоте с оформлением наряда-допуска	1	1	-		
5	<b>Тема № 5</b> Требования по охране труда, предъявляемые к производственным помещениям и производственным площадкам	1	1	-		
6	<b>Тема № 6</b> Требования к применению систем обеспечения безопасности работ на высоте	1	1	-		
7	<b>Тема № 7</b> Требования по охране труда при применении систем канатного доступа	1	1	-		
8	<b>Тема № 8</b> Требования по охране труда работников при перемещении по конструкциям и высотным объектам	2	2	-		
9	<b>Тема № 9</b> Требования по охране труда при применении анкерных устройств, содержащих жесткие или гибкие анкерные линии	1	1	-		
10	<b>Тема № 10</b> Требования по охране труда к применению лестниц, площадок, трапов	1	1	-		
11	<b>Тема № 11</b> Требования по охране труда при применении когтей и лазов монтерских	1	1	-		

12	<b>Тема № 12</b> Требования по охране труда к оборудованию, механизмам, ручному инструменту, применяемым при работе на высоте	1	1	-		
13	<b>Тема № 13</b> Требования по охране труда при работах на высоте с применением грузоподъемных механизмов и устройств, средств малой механизации	2	2	-		
14	<b>Тема № 14</b> Требования по охране труда при монтаже и демонтаже на высоте стальных и сборных несущих конструкций	1	1	-		
15	<b>Тема № 15</b> Требования по охране труда при установке и монтаже на высоте деревянных конструкций	1	1	-		
16	<b>Тема № 16</b> Требования по охране труда при выполнении кровельных и других работ на крышах зданий	2	2	-		
17	<b>Тема № 17</b> Требования по охране труда при выполнении работ на дымовых трубах	1	1	-		
18	<b>Тема № 18</b> Требования по охране труда при производстве бетонных работ	2	2	-		
19	<b>Тема № 19</b> Требования по охране труда при выполнении каменных работ	1	1	-		
20	<b>Тема № 20</b> Требования по охране труда при производстве стекольных работ и при очистке остекления зданий	2	2	-		
21	<b>Тема № 21</b> Требования по охране труда при отделочных работах на высоте	1	1	-		
22	<b>Тема № 22</b> Требования по охране труда при работе на антенно-мачтовых сооружениях	2	2	-		
23	<b>Тема № 23</b> Требования по охране труда при работе над водой	1	1	-		
24	<b>Тема № 24</b> Требования по охране труда при работе на высоте в ограниченных и замкнутых пространствах	2	2	-		
25	Практическое обучение	8		8		
<b>Итоговая аттестация</b>						
<b>Проверка знаний</b>		1			1	<b>Тестирование</b>
<b>ВСЕГО:</b>		<b>40</b>	<b>31</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Профессионального обучения по программе профессиональной  
подготовки

по профессии рабочего 14612 «Монтажник по монтажу стальных и  
железобетонных конструкций» 2 (3) разряд

№п/п /индекс дисциплины	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Всего, акад. Часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. Занятия	Промежут. И итоговая аттестация	
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>	<b>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>					
<b>ОП. 00</b>	<b>ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>60</b>	<b>49</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	-
ОП.01.	Основы экономики предприятия	12	11	-	1	Зачёт
ОП.02	Охрана труда	12	11	-	1	Зачёт
ОП.03	Основы строительного черчения	12	7	4	1	Зачёт
ОП.04	Материаловедение	12	11	-	1	Зачёт
ОП.05	Электротехника, инструменты и монтажное оборудование	12	9	2	1	Зачёт
<b>ПМ. 00</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>210</b>	<b>48</b>	<b>148</b>	<b>14</b>	
<i>ПМ. 01</i>	<i>Монтаж стальных и железобетонных конструкций</i>	<i>70</i>	<i>48</i>	<i>20</i>	<i>2</i>	
МДК. 01.01.	Монтаж железобетонных конструкций	35	24	10	1	Дифференц. Зачёт
МДК. 01.02.	Монтаж стальных конструкций	35	24	10	1	Дифференц. Зачёт
<b>2.</b>	<b>Учебная практика</b>	<b>42</b>	<b>-</b>	<b>40</b>	<b>2</b>	Дифференц. Зачёт
<b>3.</b>	<b>Производственная практика</b>	<b>90</b>	<b>-</b>	<b>88</b>	<b>2</b>	Дифференц. Зачёт
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	Квалификац ионный экзамен
<b>ВСЕГО:</b>		<b>270</b>	<b>97</b>	<b>154</b>	<b>19</b>	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Профессионального обучения по программе профессиональной  
переподготовки

по профессии рабочего 14612 «Монтажник по монтажу стальных и  
железобетонных конструкций» 2 (3) разряд

№п/п /индекс дисципли ны	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Всего, акад. Часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. Занятия	Промежут. И итоговая аттестация	
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>	<b>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>					
<b>ОП. 00</b>	<b>ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬН ЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>36</b>	<b>25</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	-
ОП.01.	Основы экономики предприятия	4	3	-	1	Зачёт
ОП.02	Охрана труда	6	5	-	1	Зачёт
ОП.03	Основы строительного черчения	8	3	4	1	Зачёт
ОП.04	Материаловедение	6	5	-	1	Зачёт
ОП.05	Электротехника, инструменты и монтажное оборудование	8	5	2	1	Зачёт
<b>ПМ. 00</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>120</b>	<b>16</b>	<b>100</b>	<b>4</b>	
<b>ПМ. 01</b>	<b>Монтаж стальных и железобетонных конструкций</b>	<b>38</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	
МДК. 01.01.	Монтаж железобетонных конструкций	19	8	10	1	Дифференц. Зачёт
МДК. 01.02.	Монтаж стальных конструкций	19	8	10	1	Дифференц. Зачёт
<b>2.</b>	<b>Учебная практика</b>	<b>22</b>	<b>-</b>	<b>21</b>	<b>1</b>	Дифференц. Зачёт
<b>3.</b>	<b>Производственная практика</b>	<b>60</b>	<b>-</b>	<b>59</b>	<b>1</b>	
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	Квалификац ионный экзамен
	<b>ВСЕГО:</b>	<b>160</b>	<b>37</b>	<b>106</b>	<b>17</b>	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Профессионального обучения по программе повышения квалификации  
по профессии рабочего 14612 «Монтажник по монтажу стальных и  
железобетонных конструкций» 4,5,6 разряд

№п/п /индекс дисципли ны	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Всего, акад. Часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. Занятия	Промежут. И итоговая аттестация	
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>	<b>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>					
<b>ОП. 00</b>	<b>ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬН ЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>18</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	-
ОП.01.	Основы экономики предприятия	2	1	-	1	Зачёт
ОП.02	Охрана труда	4	3	-	1	Зачёт
ОП.03	Основы строительного черчения	4	2	1	1	Зачёт
ОП.04	Материаловедение	4	3	-	1	Зачёт
ОП.05	Электротехника, инструменты и монтажное оборудование	4	2	1	1	Зачёт
<b>ПМ. 00</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>94</b>	<b>16</b>	<b>75</b>	<b>3</b>	
<b>ПМ. 01</b>	<b>Монтаж стальных и железобетонных конструкций</b>	<b>38</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	
МДК. 01.01.	Монтаж железобетонных конструкций	19	8	10	1	Дифференц. Зачёт
МДК. 01.02.	Монтаж стальных конструкций	19	8	10	1	Дифференц. Зачёт
<b>2.</b>	<b>Производственная практика</b>	<b>56</b>	<b>-</b>	<b>55</b>	<b>1</b>	Дифференц. Зачёт
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	Квалификац ионный экзамен
	<b>ВСЕГО:</b>	<b>120</b>	<b>27</b>	<b>77</b>	<b>16</b>	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Профессионального обучения по программе профессиональной  
подготовки  
по профессии рабочего 14642 «Монтажник технологического  
оборудования и связанных с ним конструкций» 2 (3) разряд

№п/п /индекс дисципли ны	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Всего, акад. часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежу т. и итоговая аттестаци я	
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.</b>	<b>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>					-
<b>ОП. 00</b>	<b>ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬН ЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>58</b>	<b>51</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	-
ОП.01	Основы рыночной экономики	6	5	-	1	Зачёт
ОП.02.	Основы монтажных работ	52	46	4	2	Дифферен ц. зачёт
<b>ПМ. 00</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>254</b>	<b>84</b>	<b>164</b>	<b>6</b>	-
<i>ПМ. 01</i>	<i>Технология монтажа технологического оборудования и связанных с ним конструкций</i>	<i>114</i>	<i>84</i>	<i>28</i>	<i>2</i>	-
МДК. 01.01.	Организационно-техническая подготовка к монтажу	54	39	14	1	-
МДК. 01.02.	Монтаж технологического оборудования и связанных с ним конструкций при общей массе до 20,0 т	60	45	14	1	-
<b>2.</b>	<b>Учебная практика</b>	40	-	38	2	Дифферен ц. зачёт
<b>3.</b>	<b>Производственная практика</b>	100	-	98	2	Дифферен ц. Зачёт
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>8</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	Квалифик ационный экзамен
<b>ВСЕГО:</b>		<b>320</b>	<b>137</b>	<b>168</b>	<b>15</b>	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Профессионального обучения по программе профессиональной  
переподготовки

по профессии рабочего 14642 «Монтажник технологического  
оборудования и связанных с ним конструкций» 2 (3) разряд

№п/п /индекс дисципли ны	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Всего, акад. Часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. Занятия	Промежут. И итоговая аттестация	
1	2	3	4	5	6	7
1.	<b>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>					-
<b>ОП. 00</b>	<b>ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬН ЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	-
ОП 02.	Основы монтажных работ	10	4	4	2	Дифферен ц. Зачёт
<b>ПМ. 00</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>144</b>	<b>45</b>	<b>63</b>	<b>5</b>	-
<i>ПМ. 01</i>	<i>Технология монтажа технологического оборудования и связанных с ним конструкций</i>	72	45	26	2	-
МДК. 01.01.	Организационно-техническая подготовка к монтажу	32	20	12	1	-
МДК. 01.02.	Монтаж технологического оборудования и связанных с ним конструкций при общей массе до 20,0 т	40	25	14	1	-
2.	Учебная практика	10	-	9	1	Дифферен ц. Зачёт
3.	Производственная практика	30	-	28	2	
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	Квалифик ационный экзамен
<b>ВСЕГО:</b>		<b>160</b>	<b>58</b>	<b>89</b>	<b>13</b>	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Профессионального обучения по программе повышения квалификации  
по профессии рабочего 14642 «Монтажник технологического  
оборудования и связанных с ним конструкций» 3 (4) разряд

№п/п /индекс дисципли ны	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Всего, акад. часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежу т. и итоговая аттестаци я	
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.</b>	<b>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>					-
<b>ОП. 00</b>	<b>ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬН ЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>22</b>	<b>20</b>	-	<b>2</b>	-
ОП.02.	Основы монтажных работ	22	20	-	2	Зачёт
<b>ПМ. 00</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>92</b>	<b>58</b>	<b>30</b>	<b>4</b>	
<i>ПМ. 01</i>	<i>Технология монтажа технологического оборудования и связанных с ним конструкций</i>	64	58	4	2	-
МДК. 01.01.	Организационно-техническая подготовка к монтажу	28	25	2	1	-
МДК. 01.02.	Монтаж технологического оборудования и связанных с ним конструкций при общей массе от 20,0 т до 40,0 т	36	33	2	1	-
<b>2.</b>	<b>Производственная практика</b>	28	-	26	2	Дифферен ц. зачёт
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>6</b>	-	-	<b>6</b>	Дифферен ц. зачёт
<b>ВСЕГО:</b>		<b>120</b>	<b>78</b>	<b>30</b>	<b>12</b>	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Профессионального обучения по программе повышения квалификации

по профессии рабочего 14642 «Монтажник технологического  
оборудования и связанных с ним конструкций» 4 (5,6) разряд

№п/п /индекс дисципли ны	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Всего, акад. часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежут. и итоговая аттестация	
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.</b>	<b>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>					-
<b>ОП. 00</b>	<b>ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬН ЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>22</b>	<b>20</b>	-	<b>2</b>	-
ОП 02.	Основы монтажных работ	22	20	-	2	Зачёт
<b>ПМ. 00</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>92</b>	<b>58</b>	<b>30</b>	<b>4</b>	
<i>ПМ. 01</i>	<i>Технология монтажа технологического оборудования и связанных с ним конструкций</i>	64	58	4	2	-
МДК. 01.01.	Организационно-техническая подготовка к монтажу	28	25	2	1	Дифферен ц. зачёт
МДК. 01.02.	Монтаж технологического оборудования и связанных с ним конструкций при общей массе более 40,0 т	36	33	2	1	Дифферен ц. зачёт
<b>2.</b>	<b>Производственная практика</b>	28	-	26	2	Дифферен ц. зачёт
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>6</b>	-	-	<b>6</b>	Дифферен ц. зачёт
<b>ВСЕГО:</b>		<b>120</b>	<b>78</b>	<b>30</b>	<b>12</b>	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Профессионального обучения по программе профессиональной  
подготовки по профессии 14641 «Монтажник технологических  
трубопроводов» 2 (3) разряд

№ п/п	Название разделов и дисциплин	Всего, часов	в том числе:			Форма контроля
			лекции	Практ. занятия	Промежут. и итоговая аттестация	
1	2	3	4	5	6	
<b>ОП. 00</b>	<b>ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>172</b>				
<b>ОП.01</b>	Материаловедение	12	11		1	Зачет
<b>ОП.02.</b>	Чтение чертежей	12	11		1	Зачет
<b>ОП.3</b>	Допуски и технические измерения	12	11		1	Зачет
<b>ОП.04</b>	Промышленная безопасность, охрана труда и охрана окружающей среды	20	19		1	зачет
<b>ОП.05</b>	Специальная технология	116	115		1	зачет
<b>ПМ. 00</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>398</b>				
<b>ПМ.01</b>	<i>Монтаж технологических трубопроводов</i>	<b>218</b>	<i>126</i>	<i>90</i>	<i>2</i>	
<b>МДК.01.01</b>	Монтаж трубопроводов с установкой арматуры, компенсаторов, реперов для замера тепловых расширений и ползучести металла. Сборка гуммированных, пластмассовых трубопроводов. Монтаж и испытание трубопроводов из стеклянных труб.	<b>100</b>	59	40	1	Дифференц. зачёт

	<b>Выполнение монтажных работ с применением такелажных средств. Установка гидравлических и электрических приводов арматуры.</b>					
<b>МДК.01.02</b>	<b>Организация работ по монтажу технологических трубопроводов различной сложности</b>	<b>118</b>	<b>67</b>	<b>50</b>	<b>1</b>	<b>Дифференц. зачёт</b>
<b>2.</b>	<b>Учебная практика</b>	<b>60</b>		<b>58</b>	<b>2</b>	<b>Дифференц. зачёт</b>
<b>3.</b>	<b>Производственная практика</b>	<b>120</b>		<b>118</b>	<b>2</b>	<b>Дифференц. зачёт</b>
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		<b>6</b>			<b>6</b>	<b>Квалифик. экзамен</b>
<b>ВСЕГО</b>		<b>576</b>	<b>293</b>	<b>266</b>	<b>17</b>	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Профессионального обучения по программе профессиональной  
переподготовки по профессии 14641 «Монтажник технологических  
трубопроводов» 2 (3) разряд

№ п/п	Название разделов и дисциплин	Всего, часов	в том числе:			Форма контроля
			лекции	Практ. занятия	Промежут. и итоговая аттестация	
1	2	3	4	5	6	
<b>ОП. 00</b>	<b>ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>86</b>				
<b>ОП.01</b>	Материаловедение	<b>6</b>	5		1	Зачет
<b>ОП.02.</b>	Чтение чертежей	<b>6</b>	5		1	Зачет
<b>ОП.3</b>	Допуски и технические измерения	<b>6</b>	5		1	Зачет
<b>ОП.04</b>	Промышленная безопасность, охрана труда и охрана окружающей среды	<b>10</b>	9		1	зачет
<b>ОП.05</b>	Специальная технология	<b>58</b>	57		1	зачет
<b>ПМ. 00</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>196</b>				
<b>ПМ.01</b>	<i>Монтаж технологических трубопроводов</i>	<b>106</b>	64	40	2	
<b>МДК.01.01</b>	Монтаж трубопроводов с установкой арматуры, компенсаторов, реперов для замера тепловых расширений и ползучести металла. Сборка гуммированных, пластмассовых трубопроводов. Монтаж и испытание трубопроводов из стеклянных труб.	<b>50</b>	29	20	1	Дифференц. зачёт

	<b>Выполнение монтажных работ с применением такелажных средств. Установка гидравлических и электрических приводов арматуры.</b>					
<b>МДК.01.02</b>	<b>Организация работ по монтажу технологических трубопроводов различной сложности</b>	<b>56</b>	<b>35</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>Дифференц. зачёт</b>
<b>2.</b>	<b>Учебная практика</b>	<b>30</b>		<b>28</b>	<b>2</b>	<b>Дифференц. зачёт</b>
<b>3.</b>	<b>Производственная практика</b>	<b>60</b>		<b>58</b>	<b>2</b>	<b>Дифференц. зачёт</b>
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		<b>6</b>			<b>6</b>	<b>Квалифик. экзамен</b>
<b>ВСЕГО</b>		<b>288</b>	<b>145</b>	<b>126</b>	<b>17</b>	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Профессионального обучения по программе повышения квалификации по  
профессии 14641 «Монтажник технологических трубопроводов»

4, 5, 6 разряды

№ п/п	Название разделов и дисциплин	Всего, часов	в том числе:			Форма контроля
			лекции	Практ. занятия	Промежут. и итоговая аттестация	
1	2	3	4	5	6	
<b>ОП. 00</b>	<b>ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>4</b>				
ОП.01	Промышленная безопасность, охрана труда и охрана окружающей среды	4	3	-	1	Зачет
<b>ПМ. 00</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>110</b>				
<b>ПМ.01</b>	<b>Монтаж и гидравлические испытания технологических трубопроводов</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>2</b>	
МДК.01.01	Основы монтажа и испытания технологических трубопроводов	30	15	14	1	Дифференц. зачёт
МДК.01.02	Организация работ по монтажу технологических трубопроводов различной сложности	30	15	14	1	Дифференц. зачёт
<b>2.</b>	<b>Производственная практика</b>	<b>50</b>		<b>48</b>	<b>2</b>	Дифференц. зачёт
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		<b>6</b>			<b>6</b>	Квалифик. экзамен
<b>ВСЕГО</b>		<b>120</b>	<b>33</b>	<b>76</b>	<b>11</b>	

## УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программы обучения по общим вопросам охраны труда и функционирования системы управления охраной труда, безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков, включая применение средств индивидуальной защиты

№п/п /индекс дисциплины	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Всего, акад. часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежут. и итоговая аттестация	
1	2	3	4	5	6	7
1	Основы охраны труда в РФ. Основные понятия охраны труда. Нормативно-правовые основы охраны труда, обеспечение прав работников на охрану труда. Государственный контроль и надзор за соблюдением трудового законодательства	4	4	-	-	-
2	Стратегия безопасности труда и охраны здоровья. Стратегия, обязанности, цели и задачи работодателя в области охраны труда. Методы мотивации работников на безопасный труд	4	4	-	-	-
3	Система управления охраной труда в организации. Обеспечение функционирования системы охраной труда в организации. Специальная оценка условий труда. Оценка и управление профессиональными рисками.	2	2	-	-	-
4	Расследование и предупреждение несчастных случаев и профессиональных заболеваний. Порядок расследования несчастных случаев. Организация и проведение внутреннего аудита безопасности труда.	4	4	-	-	-
5	Классификация опасностей	2	2	-	-	-
6	Оценка уровня профессионального риска выявленных опасностей	2	2			

7	Безопасные методы и приемы выполнения работ.	2	2			
8	Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	2	2			
9	Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков	2	2			
10	Ознакомление с перечнем СИЗ. Индивидуальные СИЗ и СИЗ общего пользования. Способы проверки их работоспособности и исправности Методы ношения и методы применения	2	2			
11	Другие средства индивидуальной защиты: их характеристика, назначение, правила пользования. Требования к СИЗ органов дыхания (противогазы, маски, полумаски, фильтрующие респираторы, фильтры).	2	2			
12	Требования к СИЗ органам слуха (вкладыши, наушники).	2	2			
13	Требования к СИЗ зрения и лица, головы (очки, щитки, каски). Практическое применение средств индивидуальной защиты.	2	2			
14	Порядок выдачи и применения СИЗ Порядок организации хранения СИЗ и ухода за ними	2	2			
15	Смывающие и обезвреживающие средства: их характеристика, назначение, правила пользования.	2	2			
16	Электрозащитные СИЗ. их характеристика, назначение, правила пользования.	2	2			
<b>Итоговая аттестация (Проверка знаний)</b>		2	-	-	2	<b>Тестирование</b>
<b>ВСЕГО:</b>		<b>40</b>	<b>38</b>	-	<b>2</b>	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

программы обучения по вопросам применения (ношения) средств  
индивидуальной защиты

№	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Всего, акад. часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежу т. и итоговая аттестаци я	
1	2	3	4	5	6	7
1	Ознакомление с перечнем СИЗ. Индивидуальные СИЗ и СИЗ общего пользования. Способы проверки их работоспособности и исправности	1	1	-		
2	Методы ношения и методы применения	2	2	-		
3	Другие средства индивидуальной защиты: их характеристика, назначение, правила пользования. Требования к СИЗ органов дыхания (противогазы, маски, полумаски, фильтрующие респираторы, фильтры).	2	-	2		
4	Требования к СИЗ органам слуха (вкладыши, наушники).	2	-	2		
5	Требования к СИЗ зрения и лица, головы (очки, щитки, каски). Практическое применение средств индивидуальной защиты.	2	-	2		
6	Порядок выдачи и применения СИЗ Порядок организации хранения СИЗ и ухода за ними	2	2	-		
7	Смывающие и обезвреживающие средства: их характеристика, назначение, правила пользования	2	2	-		
8	Электрозащитные СИЗ. Привязь страховочная для выполнения работ на высоте	2	-	2		
<b>Итоговая аттестация (Проверка знаний)</b>		<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>Тестирован ие</b>
<b>ВСЕГО:</b>		<b>16</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	

## УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы обучения по модулям:

МОДУЛЬ А - ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ОХРАНЫ ТРУДА И ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА;  
МОДУЛЬ Б - БЕЗОПАСНЫЕ МЕТОДЫ И ПРИЕМЫ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ВРЕДНЫХ И (ИЛИ) ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФАКТОРОВ ИСТОЧНИКОВ ОПАСНОСТИ, ИДЕНТИФИЦИРОВАННЫХ В РАМКАХ СПЕЦИАЛЬНОЙ ОЦЕНКИ УСЛОВИЙ ТРУДА И ОЦЕНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ;  
МОДУЛЬ В - РАБОТНИКИ, ВЫПОЛНЯЮЩИЕ РАБОТЫ ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ, ОТВЕТСТВЕННЫЕ ЗА ОРГАНИЗАЦИЮ, ВЫПОЛНЕНИЕ И КОНТРОЛЬ РАБОТ ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ, ЧЛЕНЫ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ КОМИССИИ ПО ПРОВЕРКЕ ЗНАНИЯ ТРЕБОВАНИЙ ОТ РАБОТНИКОВ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ РАБОТЫ ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ

№	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Всего, акад. часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежут. и итоговая аттестация	
1	2	3	4	5	6	7
<b>Модуль А</b>						
1	Основы охраны труда в РФ. Основные понятия охраны труда. Нормативно-правовые основы охраны труда, обеспечение прав работников на охрану труда. Государственный контроль и надзор за соблюдением трудового законодательства.	4	4	-		
2	Стратегия безопасности труда и охраны здоровья. Стратегия, обязанности, цели и задачи работодателя в области охраны труда. Методы мотивации работников на безопасный труд.	2	2	-		
3	Система управления охраной труда в организации. Обеспечение функционирования системы охраной труда в организации. Специальная оценка условий труда. Оценка и управление профессиональными рисками.	3	1	2		

4	Расследование и предупреждение несчастных случаев и профессиональных заболеваний. Порядок расследования несчастных случаев. Организация и проведение внутреннего аудита безопасности труда.	3	1	2		
<b>Модуль Б</b>						
5	Классификация опасностей.	2	2	-		
6	Оценка уровня профессионального риска выявленных опасностей	2	2	-		
7	Безопасные методы и приемы выполнения работ	3	1	2		
8	Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	2	2	-		
9	Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков	3	1	2		
<b>Модуль В</b>						
10	Классификация опасностей	2	2	-		
11	Нормативно-правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда	2	2	-		
12	Оценка уровня профессионального риска выявленных опасностей	2	2	-		
13	Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности	2	2	-		
14	Виды средства индивидуальной защиты при выполнении работ повышенной опасности, способы их применения	3	1	2		
15	Оформление документации при проведении работ повышенной опасности. Наряд-допуск.	3	1	2		
<b>Итоговая аттестация (Проверка знаний)</b>		2	-	-	2	<b>Тестирование</b>
<b>ВСЕГО:</b>		<b>40</b>	<b>26</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО

«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

программы «Оказание первой помощи пострадавшим»

№	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Всего, акад. часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежут. и итоговая аттестация	
1	2	3	4	5	6	7
1	Российское законодательство в области оказания первой помощи	2	2			
2	Принципы оказания первой помощи	2	2			
3	Состояния, сопровождающиеся потерей сознания. Основы сердечно-легочной реанимации	1		1		
4	Оказание первой помощи в неотложных ситуациях. Кровотечения	1		1		
5	Первая помощь при нарушении проходимости дыхательных путей	1		1		
6	Судороги. Оказание первой помощи при судорогах.	1		1		
7	Ожоги. Общее перегревание организма. Общее переохлаждение организма. Оказание первой помощи	1		1		
8	Первая помощь при переломах, вывихах, растяжениях и ушибах	1		1		
9	Действие электрического тока на человека. Первая помощь при поражении электрическим током			2		
10	Оказание первой помощи при отравлении газами, твердыми и жидкими веществами, кислотами, порошковыми веществами	2	2			
Итоговая аттестация (Проверка знаний)		2	-	-	2	Тестирование
<b>ВСЕГО:</b>		<b>16</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Программы повышения квалификации «Обучение должностных лиц и специалистов ГО и РСЧС организаций по ГО и защите от ЧС»

№	Наименование модулей (разделов)	Всего часов	в том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежут. и итоговая аттестация	
1.	Основы защиты населения и территорий в области ГО и защиты от ЧС	7	7	-		
2.	Планирование мероприятий ГО и защиты населения и территорий от ЧС	5	5	-		
3.	Организация предупреждения ЧС и повышения устойчивости функционирования объектов экономики	5	5	-		
4.	Способы защиты населения, материальных, культурных ценностей и организация их выполнения	3	3	-		
5.	Организация выполнения мероприятий по ликвидации ЧС	5	5	-		
6.	Организация и осуществление подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС	5	5	-		
<b>Итоговая аттестация Проверка знаний</b>		<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>Тестирование</b>
<b>ВСЕГО:</b>		<b>32</b>	<b>30</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Программы «Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе для руководителей организаций, лиц, назначенных руководителем организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности, в том числе в обособленных структурных подразделениях организации»

№	Наименование дисциплины (модуля)	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежут. и итоговая аттестация	
<b>Модули, обязательные к изучению</b>						
1	Вводный модуль. Общие вопросы организации обучения	1	1	-		
2	Модуль 1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской	5	3	2		
3	Модуль 2. Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной	3	3	-		
4	Модуль 3. Общие принципы обеспечения пожарной	6	6	-		
5	Модуль 4. Система предотвращения пожаров и противопожарной защиты	8	6	2		
	<b>Итоговая аттестация (проверка знаний)</b>	1		-	1	<b>Тестирование</b>
	<b>ВСЕГО:</b>	<b>24</b>	<b>19</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

дополнительной профессиональной программы  
повышения квалификации для лиц, на которых возложена трудовая  
функция по проведению противопожарного инструктажа

№	Наименование дисциплины (модуля)	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежут. и итоговая аттестация	
1	Вводный модуль. Общие вопросы организации обучения.	1	1	-		
2	Модуль 1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации.	5	3	2		
3	Модуль 2. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты.	6	6	-		
4	Модуль 3. Система противопожарной защиты	9	7	2		
<b>Итоговая аттестация (Проверка знаний)</b>		<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>Тестирование</b>
<b>ВСЕГО:</b>		<b>22</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Программы профессиональной переподготовки «Пожарная безопасность.  
Специалист по пожарной профилактике»

№	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Всего, акад. часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежут. и итоговая аттестация	
1	2	3	4	5	6	7
1	Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров	26	26	-		
2	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации	32	24	8		
3	Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций	52	52	-		
4	Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты	80	74	6		
5	Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты	20	20	-		
6	Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим	40	38	2		
<b>Итоговая аттестация (итоговый зачет)</b>		<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>Тестирование</b>
<b>ВСЕГО:</b>		<b>256</b>	<b>234</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО

«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Программы обучения дополнительного профессионального образования  
повышение квалификации «Преподаватель по обучению навыкам оказания  
первой помощи»

индекс дисциплины	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Всего, акад. часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежут. и итоговая аттестация	
1	2	3	4	5	6	7
1	Законодательство РФ в области оказания первой помощи.	4	4			
2	Принципы оказания первой помощи.	4	4			
3	Состояния, сопровождающиеся потерей сознания. Основы сердечно-легочной анимации	8	4	4		
4	Оказание первой помощи в неотложных ситуациях. Кровотечения	8	4	4		
5	Первая помощь при нарушении проходимости дыхательных путей	6	2	4		
6	Судороги. Оказание первой помощи при судорогах	6	2	4		
7	Ожоги. Общее перегревание организма. Общее переохлаждение организма. Оказание первой помощи	8	4	4		
8	Первая помощь при переломах, вывихах, растяжениях и ушибах	6	2	4		
9	Действие электрического тока на человека. Первая помощь при поражении электрическим током	8	4	4		

10	Оказание первой помощь при отравлении азами, твердыми и жидкими веществами, кислотами, порошковыми веществами	6	2	4		
11	Психические реакции при несчастных случаях или террористических актах	2	2			
12	Особенности оказания помощи пострадавшим в состоянии адекватности	2	2			
13	Методы обучения персонала	2	2			
ИА	<b>Проверка знаний</b>	2			2	<b>Зачёт</b>
ВСЕГО:		72	38	32	2	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Дополнительной профессиональной программы повышения квалификации для руководителей эксплуатирующих и управляющих организаций, осуществляющих хозяйственную деятельность, связанную с обеспечением пожарной безопасности на объектах защиты, лиц, назначенных ими ответственными за обеспечение пожарной безопасности

№	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Всего, акад. часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежут. и итоговая аттестация	
1	2	3	4	5	6	7
1	Вводный модуль. Общие вопросы организации обучения	1	1			
2	Модуль 1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации	5	3	2		
3	Модуль 2. Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности	3	3			
4	Модуль 3. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	10	10			
5	Модуль 4. Система предотвращения пожаров и противопожарной защиты	11	9	2		
Итоговая аттестация		1			1	Тестирование
Итого		31	26	4	1	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Программы повышения квалификации по дополнительной профессиональной программе для ответственных должностных лиц, занимающих должности главных специалистов технического и производственного профиля, должностных лиц, исполняющих их обязанности, на объектах защиты, предназначенных для проживания или временного пребывания 50 и более человек одновременно (за исключением многоэтажных жилых домов), объектов защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности

№	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Всего, акад. часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежут. и итоговая аттестация	
1	2	3	4	5	6	7
1	Вводный модуль. Общие вопросы организации обучения	1	1			
2	Модуль 1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации	5	3	2		
3	Модуль 2 Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	12	11	1		
4	Модуль 3 Система предотвращения пожаров и противопожарной защиты.	13	11	2		
Итоговая аттестация		1			1	Тестирование
Итого		32	26	5	1	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Программы повышения квалификации по дополнительной профессиональной программе «Деятельность по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений»

№	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Всего, акад. часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежут. и итоговая аттестация	
1	2	3	4	5	6	7
1	Вводный модуль. Общие вопросы организации обучения	1				
2	Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожара	8				
3	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации	12				
4	Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций	36				
5	Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты	28				
6	Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты	40				
7	Системы и средства обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений	30				
8	Проектирование средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений	30				
Итоговая аттестация		1			1	Тестирование
Итого		162	26	5	1	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Программы профессиональной переподготовки

«Бухгалтерский учет, анализ и аудит»

№	Наименование разделов и дисциплин	Всего, час.	в том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. зан.	Промежут. и итоговая аттестация	
<b>Базовая часть</b>						
1	Статистика	20	20	-		
2	Экономика фирмы	22	22	-		
<b>Профильная часть</b>						
3	Налоги и налогообложение	22	22	-		
4.	Бухгалтерский учет	22	22	-		
5.	Автоматизированная система бухучета 1Сбухгалтерия	24	24	-		
6	Бухгалтерский управленческий учет	26	26	-		
7	Лабораторный практикум по бухгалтерскому учету	24	12	12		
8	Международные стандарты финансовой отчетности	24	24	-		
9.	Анализ финансовой отчетности	22	22	-		
10	Бухгалтерский учет в бюджетных организациях	26	26	-		
11	Аудит	24	24	-		
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>20</b>	-	-	20	<b>защита выпускной аттестационной работы</b>
<b>ВСЕГО</b>		<b>276</b>	<b>244</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

по программе профессиональной переподготовки:

«Экономика и управление на предприятии»

№	Наименование разделов и дисциплин	Всего, час.	в том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. зан.	Промежут. и итоговая аттестация	
1	Экономика предприятия (организации)	28	13	14	1	Диф.зачет
2	Экономика труда	20	19	-	1	Диф.зачет
3	Управление затратами	24	11	12	1	Диф.зачет
4.	Анализ финансово-хозяйственной деятельности	24	11	12	1	Диф.зачет
5.	Экономическая оценка инвестиций	24	11	12	1	Диф.зачет
6	Менеджмент организации	24	11	12	1	Диф.зачет
7	Налогообложение и налоговый анализ	26	13	12	1	Диф.зачет
8	Правовые аспекты хозяйственной деятельности	24	11	12	1	Диф.зачет
9.	Планирование на предприятии	24	23	-	1	Диф.зачет
10.	Бизнеспланирование	24	19	4	1	Диф.зачет
11.	Финансовый менеджмент	24	11	12	1	Диф.зачет
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>защита выпускной аттестационной работы</b>
<b>ВСЕГО</b>		<b>272</b>	<b>153</b>	<b>102</b>	<b>17</b>	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Программы повышения квалификации «Обучение и проверка знаний по профессии "Рабочий люльки подъемника (вышки)"»

№	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежут. и итоговая аттестация	
1.	Вводное занятие	2	2	-		
2.	Общие требования промышленной безопасности и охраны труда	2	2	-		
3.	Основные сведения о подъемниках (вышек)	4	4	-		
4.	Основные сведения об организации производственного контроля за безопасной эксплуатацией подъемников (вышек) и обслуживании подъемников (вышек).	4	4	-		
5.	Производственная (типовая) инструкция для рабочих люльки	2	2	-		
6.	Обеспечение безопасности при работе на подъемниках (вышках)	4	4	-		
7.	Требования безопасности при выполнении работ на высоте	4	4	-		
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>Экзамен</b>
<b>ВСЕГО:</b>		<b>24</b>	<b>22</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Профессионального обучения по программе профессиональной  
подготовки по профессии рабочего

«Сварщик частично механизированной сварки плавлением» 2 (3 разряд)

№п/п /индекс дисциплины	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Всего, акад. часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежут. и итоговая аттестация	
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.</b>	<b>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>	<b>192</b>				
<b>ОП. 00</b>	<b>ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>84</b>	<b>62</b>	<b>22</b>	-	-
ОП. 01	Основы инженерной графики	16	8	8	-	Зачёт
ОП. 02	Основы автоматизации	8	8	-	-	Зачёт
ОП. 03	Основы электротехники	12	8	4	-	Зачёт
ОП. 04	Основы материаловедения	16	10	6	-	Зачёт
ОП. 05	Допуски и технические измерения	16	12	4	-	Зачёт
ОП. 06	Основы экономики	8	8	-	-	Зачёт
ОП. 07	Охрана труда и окружающей среды	8	8	-	-	Зачёт
<b>ПМ. 00</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>108</b>	<b>80</b>	<b>28</b>	-	-
<i>ПМ. 01</i>	<i>Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки</i>	<u>56</u>	<u>34</u>	<u>22</u>	-	-
МДК. 01.01.	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	12	9	3	-	Зачёт

МДК. 01.02.	Технология производства сварных конструкций	24	13	11	-	Зачёт
МДК. 01.03.	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	10	6	4	-	Зачёт
МДК. 01.04.	Контроль качества сварных соединений	10	6	4	-	Зачёт
<i>ПМ. 02</i>	<i>Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением.</i>	<u>52</u>	<u>46</u>	<u>6</u>	-	-
МДК. 02.01.	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе	52	46	6	-	Зачёт
<b>2.</b>	<b>Учебная практика</b>	<b>80</b>	-	74	6	Дифференц. зачёт
<b>3.</b>	<b>Производственная практика</b>	<b>240</b>	-	234	6	Дифференц. зачёт
<b>4.</b>	<b>Консультации</b>	<b>2</b>	2	-	-	-
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>6</b>	-	-	6	Квалификац. экзамен
<b>ВСЕГО:</b>		<b>520</b>	<b>144</b>	<b>358</b>	<b>18</b>	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Программы профессиональной переподготовки по профессии рабочего,  
должности служащего  
«Сварщик ручной дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном  
газе»

№п/п /индекс дисциплин ы	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Всего, акад. часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежут. и итоговая аттестация	
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.</b>	<b>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>					
<b>ОП. 00</b>	<b>ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>40</b>			-	-
ОП.01	Чтение чертежей	10	9	-	1	Зачёт
ОП.02	Охрана труда и окружающей среды	10	9	-	1	Зачёт
ОП.03	Материаловедение	10	9	-	1	Зачёт
ОП.04	Основы электротехники	10	9	-	1	Зачёт
<b>ПМ. 00</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>100</b>				-
<i>ПМ. 01</i>	<i>Техника и технология ручной дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе</i>	<i>100</i>			-	-
МДК. 01.01.	Основы технологии сварки ручной дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе	100	63	36	1	Зачёт
<b>2.</b>	<b>Учебная практика</b>	<b>44</b>	-	42	2	Дифферен ц. зачёт

<b>3.</b>	<b>Производственная практика</b>	<b>72</b>	-	70	2	Дифференц. зачёт
<b>4.</b>	<b>Консультации</b>	<b>2</b>	2	-	-	-
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>6</b>	-	-	6	Квалификационный экзамен
<b>ВСЕГО:</b>		<b>264</b>	101	148	15	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Программы профессиональной переподготовки по профессии рабочего  
«Сварщик частично механизированной сварки плавлением»

№п/п /индекс дисциплины	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Всего, акад. часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежут. и итоговая аттестация	
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.</b>	<b>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>	<b>112</b>				
<b>ОП. 00</b>	<b>ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>40</b>	<b>31</b>	<b>9</b>	-	-
ОП. 01	Инженерная графика	8	5	3	-	Зачёт
ОП. 02	Основы электротехники	6	5	1	-	Зачёт
ОП. 03	Материаловедение	8	5	3	-	Зачёт
ОП. 04	Допуски и технические измерения	8	6	2	-	Зачёт
ОП. 05	Экономика отрасли и предприятия	5	5	-	-	Зачёт
ОП. 06	Охрана труда и окружающей среды	5	5	-	-	Зачёт
<b>ПМ. 00</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>72</b>	<b>52</b>	<b>20</b>	-	-
<i>ПМ. 01</i>	<i>Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки</i>	32	18	14	-	-
МДК. 01.01.	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	8	6	2	-	Зачёт
МДК. 01.02.	Технология производства сварных конструкций	12	5	7	-	Зачёт
МДК. 01.03.	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	6	4	2	-	Зачёт

МДК. 01.04.	Контроль качества сварных соединений	6	3	3	-	Зачёт
ПМ. 02	<i>Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением.</i>	40	34	6	-	-
МДК. 02.01.	<b>Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе</b>	40	34	6	-	Зачёт
2.	<b>Учебная практика</b>	<b>80</b>	-	74	6	Дифференц. зачёт
3.	<b>Производственная практика</b>	<b>160</b>	-	154	6	Дифференц. зачёт
4.	<b>Консультации</b>	<b>2</b>	2	-	-	-
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>6</b>	-	-	6	Квалификационный экзамен
<b>ВСЕГО:</b>		<b>360</b>	<b>85</b>	<b>257</b>	<b>18</b>	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО

«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Программы повышения квалификации по профессии рабочего

«Сварщик частично механизированной сварки плавлением»

№ п/п /индекс дисциплин ы	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Всего, акад. часов	В том числе			Форма контроля
			Лекции	Практ. занятия	Промежут. и итоговая аттестация	
1	2	3	4	5	6	7
1.	<b>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ ПО ПРОФЕССИИ</b>	<b>40</b>				
<b>ПМ. 00</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>			-	-	-
<i>ПМ. 01</i>	<i>Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением.</i>			-	-	-
МДК. 01.01.	<b>Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе</b>	40	40	-	-	Зачёт
2.	<b>Учебная практика</b>	<b>40</b>	-	34	6	Дифференц. зачёт
3.	<b>Производственная практика</b>	<b>160</b>	-	154	6	Дифференц. зачёт
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>6</b>	-	-	6	Квалификац ионный экзамен
<b>ВСЕГО:</b>		<b>246</b>	<b>40</b>	<b>188</b>	<b>18</b>	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Программы повышения квалификации по профессии рабочего

«Сварщик частично механизированной сварки плавлением»

№ п/п /индекс дисциплины	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Всего, акад. часов	В том числе			Форма контроля
			Лекции	Практ. занятия	Промежут. и итоговая аттестация	
1	2	3	4	5	6	7
<b>ПМ. 00</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>			-	-	-
<i>ПМ. 01</i>	<i>Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением.</i>			-	-	-
МДК. 01.01.	<b>Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки)плавлением в защитном газе</b>	<b>20</b>	20	-	-	Зачёт
<b>Производственная практика</b>		<b>134</b>	-	134	6	Дифференц. зачёт
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>6</b>	-	-	6	Квалификац. экзамен
<b>ВСЕГО:</b>		<b>160</b>	<b>20</b>	<b>134</b>	<b>6</b>	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Программы повышения квалификации по профессии рабочего

«Сварщик частично механизированной сварки плавлением»

№ п/п /индекс дисциплины	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Всего, акад. часов	В том числе			Форма контроля
			Лекции	Практ. занятия	Промежут. и итоговая аттестация	
1	2	3	4	5	6	7
<b>ПМ. 00</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>			-	-	-
<i>ПМ. 01</i>	<i>Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением.</i>			-	-	-
МДК. 01.01.	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе	<b>20</b>	20	-	-	Зачёт
<b>Производственная практика</b>		<b>134</b>	-	134	6	Дифференц. зачёт
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>6</b>	-	-	6	Квалификац. экзамен
<b>ВСЕГО:</b>		<b>160</b>	<b>20</b>	<b>134</b>	<b>6</b>	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Программы профессиональной подготовки по профессии

«Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся

покрытым электродом»

№п/п /индекс дисциплины	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Всего, акад. часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежут. и итоговая аттестация	
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.</b>	<b>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>	<b>192</b>				
<b>ОП. 00</b>	<b>ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>76</b>	<b>54</b>	<b>22</b>	-	-
ОП. 01	Основы инженерной графики	16	8	8	-	Зачёт
ОП. 02	Основы электротехники	12	8	4	-	Зачёт
ОП. 03	Основы материаловедения	16	10	6	-	Зачёт
ОП. 04	Допуски и технические измерения	16	12	4	-	Зачёт
ОП. 05	Основы экономики	8	8	-	-	Зачёт
ОП. 06	Охрана труда и окружающей среды	8	8	-	-	Зачёт
<b>ПМ. 00</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>116</b>	<b>81</b>	<b>35</b>	-	-
<i>ПМ. 01</i>	<i>Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки</i>	<u>56</u>	<u>34</u>	<u>22</u>	-	-
МДК. 01.01.	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	12	9	3	-	Зачёт

МДК. 01.02.	Технология производства сварных конструкций	24	13	11	-	Зачёт
МДК. 01.03.	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	10	6	4	-	Зачёт
МДК. 01.04.	Контроль качества сварных соединений	10	6	4	-	Зачёт
<i>ПМ. 02</i>	<i>Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом</i>	<u>60</u>	<u>47</u>	<u>13</u>	-	-
МДК. 02.01.	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	60	44	16	-	Зачёт
<b>2.</b>	<b>Учебная практика</b>	<b>80</b>	-	74	6	Дифференц. зачёт
<b>3.</b>	<b>Производственная практика</b>	<b>240</b>	-	234	6	Дифференц. зачёт
<b>4.</b>	<b>Консультации</b>	<b>2</b>	2	-	-	-
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>6</b>	-	-	6	Квалификац. экзамен
<b>ВСЕГО:</b>		<b>520</b>	<b>137</b>	<b>365</b>	<b>18</b>	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Программы профессиональной переподготовки по профессии

«Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся

покрытым электродом»

№п/п /индекс дисциплины	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Всего, акад. часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежут. и итоговая аттестация	
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
<b>1.</b>	<b>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>	<b>112</b>				
<b>ОП. 00</b>	<b>ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>40</b>	<b>31</b>	<b>9</b>	-	-
ОП. 01	Основы инженерной графики	8	5	3	-	Зачёт
ОП. 02	Основы электротехники	6	5	1	-	Зачёт
ОП. 03	Основы материаловедения	8	5	3	-	Зачёт
ОП. 04	Допуски и технические измерения	8	6	2	-	Зачёт
ОП. 05	Основы экономики	5	5	-	-	Зачёт
ОП. 06	Охрана труда и окружающей среды	5	5	-	-	Зачёт
<b>ПМ. 00</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>72</b>	<b>52</b>	<b>20</b>	-	-
<i>ПМ. 01</i>	<i>Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки</i>	<i>32</i>	<i>18</i>	<i>14</i>	-	-
МДК. 01.01.	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	8	6	2	-	Зачёт

МДК. 01.02.	Технология производства сварных конструкций	12	5	7	-	Зачёт
МДК. 01.03.	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	6	4	2	-	Зачёт
МДК. 01.04.	Контроль качества сварных соединений	3	3	3	-	Зачёт
<i>ПМ. 02</i>	<i>Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом</i>	<u>40</u>	<u>34</u>	<u>6</u>	-	-
МДК. 02.01.	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	40	34	6	-	Зачёт
<b>2.</b>	<b>Учебная практика</b>	<b>80</b>	-	74	6	Дифференц. зачёт
<b>3.</b>	<b>Производственная практика</b>	<b>160</b>	-	154	6	Дифференц. зачёт
<b>4.</b>	<b>Консультации</b>	<b>2</b>	2	-	-	-
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>6</b>	-	-	6	Квалификац. экзамен
<b>ВСЕГО:</b>		<b>360</b>	<b>85</b>	<b>257</b>	<b>18</b>	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Программы повышения квалификации по профессии

«Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся

покрытым электродом»

№п/п /индекс дисциплины	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Всего, акад. часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежут и итоговая аттестация	
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
<b>1.</b>	<b>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>	<b>40</b>				
<b>ПМ. 00</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>					
<i>ПМ. 02</i>	<i>Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом</i>	<i>40</i>	<i>20</i>	<i>20</i>	-	-
МДК. 02.01.	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	40	20	20	-	Зачёт
<b>2.</b>	<b>Учебная практика</b>	<b>40</b>	-	34	6	Дифференц. зачёт
<b>3.</b>	<b>Производственная практика</b>	<b>160</b>	-	154	6	
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>6</b>	-	-	6	Квалификац. экзамен
<b>ВСЕГО:</b>		<b>246</b>	<b>20</b>	<b>208</b>	<b>18</b>	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Программы повышения квалификации по профессии

«Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся

покрытым электродом»

№п/п /индекс дисциплины	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Всего, акад. часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежут и итоговая аттестация	
1	2	3	4	5	6	7
ПМ. 02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	<u>20</u>	<u>10</u>	<u>10</u>	-	-
МДК. 02.01.	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	20	10	10	-	Зачёт
3.	Производственная практика	134	-	128	6	Дифференц. зачёт
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>6</b>	-	-	6	Квалификац. экзамен
<b>ВСЕГО:</b>		<b>160</b>	<b>10</b>	<b>138</b>	<b>12</b>	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Программы повышения квалификации по профессии

«Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся

покрытым электродом»

№п/п /индекс дисциплины	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Всего, акад. часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежут и итоговая аттестация	
1	2	3	4	5	6	7
ПМ. 02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	<u>20</u>	<u>10</u>	<u>10</u>	-	-
МДК. 02.01.	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	20	10	10	-	Зачёт
3.	Производственная практика	134	-	128	6	Дифференц. зачёт
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>6</b>	-	-	6	Квалификац. экзамен
<b>ВСЕГО:</b>		<b>160</b>	<b>10</b>	<b>138</b>	<b>12</b>	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Программы профессиональной переподготовки по профессии

19756 «Электрогазосварщик»

№п/п /индекс дисциплины	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Всего, акад. часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежут. и итоговая аттестация	
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.</b>	<b>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>					
<b>ОП. 00</b>	<b>ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>40</b>	<b>26</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	-
ОП. 01	Основы инженерной графики	8	4	3	1	Зачёт
ОП. 02	Основы электротехники	12	10	1	1	Зачёт
ОП. 03	Основы материаловедения	8	4	3	1	Зачёт
ОП. 04	Допуски и технические измерения	8	5	2	1	Зачёт
ОП. 05	Охрана труда и окружающей среды	4	3	-	1	Зачёт
<b>ПМ. 00</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>72</b>	<b>46</b>	<b>22</b>	<b>4</b>	-
<i>ПМ. 01</i>	<i>Электросварочное оборудование. Аппаратура для газовой сварки и резки</i>	<u>32</u>	<u>18</u>	<u>12</u>	<u>2</u>	-
МДК. 01.01.	Электросварочное оборудование	16	10	5	1	Дифференц. зачёт
МДК. 01.02.	Оборудование и аппаратура для газовой сварки и резки	16	8	7	1	Дифференц. зачёт
<i>ПМ. 02</i>	<i>Основы технологий ручной дуговой сварки, газовой сварки и резки</i>	<u>40</u>	<u>28</u>	<u>10</u>	<u>2</u>	-
МДК. 02.01.	Технология ручной дуговой сварки	20	14	5	1	Дифференц. зачёт
МДК. 02.02.	Технология газовой сварки и резки	20	14	5	1	Дифференц. зачёт
<b>2.</b>	<b>УП.02 Учебная практика</b>	<b>80</b>	-	78	2	Дифференц. зачёт
<b>3.</b>	<b>ПП.02 Производственная практика</b>	<b>160</b>	-	158	2	Дифференц. зачёт
<b>4.</b>	<b>Консультации</b>	<b>2</b>	2	-	-	-
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>6</b>	-	-	6	Квалификац. экзамен
<b>ВСЕГО:</b>		<b>360</b>	<b>74</b>	<b>267</b>	<b>19</b>	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Программы повышения квалификации по профессии

19756 «Электрогазосварщик»

№п/п /индекс дисциплины	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Всего, акад. часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежут. и итоговая аттестация	
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.</b>	<b>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>					
<b>ОП. 00</b>	<b>ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	-
ОП. 04	Допуски и технические измерения	8	5	2	1	Зачёт
ОП. 05	Охрана труда и окружающей среды	8	7	-	1	Зачёт
<b>ПМ. 00</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>72</b>	<b>46</b>	<b>22</b>	<b>4</b>	-
<i>ПМ. 01</i>	<i>Электросварочное оборудование. Аппаратура для газовой сварки и резки</i>	<u>32</u>	<u>18</u>	<u>12</u>	<u>2</u>	-
МДК. 01.01.	Электросварочное оборудование	16	10	5	1	Дифференц. зачёт
МДК. 01.02.	Оборудование и аппаратура для газовой сварки и резки	16	8	7	1	Дифференц. зачёт
<i>ПМ. 02</i>	<i>Основы технологий ручной дуговой сварки, газовой сварки и резки</i>	<u>40</u>	<u>28</u>	<u>10</u>	<u>2</u>	-
МДК. 02.01.	Технология ручной дуговой сварки	20	14	5	1	Дифференц. зачёт
МДК. 02.02.	Технология газовой сварки и резки	20	14	5	1	Дифференц. зачёт
<b>2.</b>	<b>ПП.02 Производственная практика</b>	<b>64</b>	-	62	2	Дифференц. зачёт
<b>3.</b>	<b>Консультации</b>	<b>2</b>	2	-	-	-
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>6</b>	-	-	6	Квалификац. экзамен
<b>ВСЕГО:</b>		<b>160</b>	<b>60</b>	<b>86</b>	<b>14</b>	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Программы профессиональной переподготовки по профессии

19756 «Электрогазосварщик»

№п/п /индекс дисциплины	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Всего, акад. часов	В том числе			Форма контрол я
			Теория	Практ. занятия	Промежу т. и итоговая аттестац ия	
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.</b>	<b>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>					
<b>ОП. 00</b>	<b>ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>40</b>	<b>26</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	-
ОП. 01	Основы инженерной графики	8	4	3	1	Зачёт
ОП. 02	Основы электротехники	12	10	1	1	Зачёт
ОП. 03	Основы материаловедения	8	4	3	1	Зачёт
ОП. 04	Допуски и технические измерения	8	5	2	1	Зачёт
ОП. 05	Охрана труда и окружающей среды	4	3	-	1	Зачёт
<b>ПМ. 00</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>72</b>	<b>46</b>	<b>22</b>	<b>4</b>	-
<i>ПМ. 01</i>	<i>Электросварочное оборудование. Аппаратура для газовой сварки и резки</i>	<u>32</u>	<u>18</u>	<u>12</u>	<u>2</u>	-
МДК. 01.01.	Электросварочное оборудование	16	10	5	1	Диффере нц. зачёт
МДК. 01.02.	Оборудование и аппаратура для газовой сварки и резки	16	8	7	1	Диффере нц. зачёт
<i>ПМ. 02</i>	<i>Основы технологий ручной дуговой сварки, газовой сварки и резки</i>	<u>40</u>	<u>28</u>	<u>10</u>	<u>2</u>	-
МДК. 02.01.	Технология ручной дуговой сварки	20	14	5	1	Диффере нц. зачёт
МДК. 02.02.	Технология газовой сварки и резки	20	14	5	1	Диффере нц. зачёт
<b>2.</b>	<b>УП.02 Учебная практика</b>	<b>52</b>	-	50	2	Диффере нц. зачёт
<b>3.</b>	<b>ПП.02 Производственная практика</b>	<b>100</b>	-	98	2	Диффере нц. зачёт
<b>4.</b>	<b>Консультации</b>	<b>2</b>	2	-	-	-

<b>Итоговая аттестация</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	Квалифи кац. экзамен
<b>ВСЕГО:</b>	<b>272</b>	<b>74</b>	<b>179</b>	<b>19</b>	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

А.Ю. Юрасова

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Программы профессиональной переподготовки по профессии

11318 «Вальцовщик» (1-5 разряд)

№п/п /индекс дисциплины	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Всего, акад. часов	В том числе			Форма контрол я
			Теория	Практ. занятия	Промежу т. и итоговая аттестац ия	
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.</b>	<b>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>					
<b>ОП. 00</b>	<b>ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>20</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>-</b>
ОП. 01	Основы инженерной графики	8	4	3	1	Зачёт
ОП. 03	Основы материаловедения	8	4	3	1	Зачёт
ОП. 05	Охрана труда и окружающей среды	4	3	-	1	Зачёт
<b>ПМ. 00</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>72</b>	<b>46</b>	<b>22</b>	<b>4</b>	<b>-</b>
<i>ПМ. 01</i>	<i>Применение вальцового оборудования в производстве</i>	<u>32</u>	<u>18</u>	<u>12</u>	<u>2</u>	<b>-</b>
МДК. 01.01.	Конструкция механизма и принцип действия вальцовочной машины	16	10	5	1	Дифференц. зачёт
МДК. 01.02.	Эксплуатация и ремонт вальцовочной машины					
<b>2.</b>	<b>УП.01 Учебная практика</b>	<b>72</b>	<b>-</b>	<b>70</b>	<b>2</b>	Дифференц. зачёт
<b>3.</b>	<b>ПП.01 Производственная практика</b>	<b>120</b>	<b>-</b>	<b>118</b>	<b>2</b>	Дифференц. зачёт
<b>4.</b>	<b>Консультации</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	Квалификац. экзамен
<b>ВСЕГО:</b>		<b>144</b>	<b>74</b>	<b>219</b>	<b>19</b>	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**Профессионального обучения по программе профессиональной  
подготовки по профессии 18549**

**Слесарь по сборке металлоконструкций 2 (3) разряд**

№п/п	Наименование дисциплины	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежут. и итоговая аттестация	
1	2	3	4	5		
<b>1.</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>48</b>				
ОП.01	Технические измерения	8	7	-	1	Зачет
ОП.02	Охрана труда	8	7	-	1	Зачет
ОП.03	Техническая графика	8	7	-	1	Зачет
ОП.04	Основы электротехники	8	7	-	1	Зачет
ОП.05	Основы материаловедения	8	7	-	1	Зачет
ОП.06	Основы слесарных и сборочных работ	8	7	-	1	Зачет
<b>2.</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>90</b>				
ПМ.01	Слесарная обработка деталей, изготовление, сборка и ремонт приспособлений, режущего и измерительного инструмента	90	68	20	2	Дифференц. зачет
3.	Учебная практика	72	-	70	2	Дифференц. зачет
4.	Производственная практика	144	-	142	2	Дифференц. зачет
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>6</b>	<b>-</b>		<b>6</b>	Квалиф. экзамен
<b>ВСЕГО</b>		<b>360</b>	<b>110</b>	<b>232</b>	<b>18</b>	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**Профессионального обучения по программе профессиональной  
переподготовки по профессии 18549  
Слесарь по сборке металлоконструкций 2 (3) разряд**

№п/п	Наименование дисциплины	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежут. и итоговая аттестация	
1	2	3	4	5		
<b>1.</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>32</b>				
ОП.01	Технические измерения	4	3	-	1	Зачет
ОП.02	Охрана труда	4	3	-	1	Зачет
ОП.03	Техническая графика	6	5	-	1	Зачет
ОП.04	Основы электротехники	6	5	-	1	Зачет
ОП.05	Основы материаловедения	6	5	-	1	Зачет
ОП.06	Основы слесарных и сборочных работ	6	5	-	1	Зачет
<b>2.</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>18</b>				
ПМ.01	Слесарная обработка деталей, изготовление, сборка и ремонт приспособлений, режущего и измерительного инструмента	18	12	4	2	Дифференц. зачет
3.	Учебная практика	<b>32</b>	-	30	2	Дифференц. зачет
4.	Производственная практика	<b>72</b>	-	70	2	Дифференц. зачет
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>6</b>	-		6	Квалиф. экзамен
<b>ВСЕГО</b>		<b>280</b>	<b>38</b>	<b>104</b>	<b>18</b>	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**Профессионального обучения по программе профессиональной  
переподготовки по профессии 18549  
Слесарь по сборке металлоконструкций 2 (3) разряд**

№п/п	Наименование дисциплины	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежут. и итоговая аттестация	
1	2	3	4	5		
<b>1.</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>38</b>				
ОП.01	Технические измерения	8	7	-	1	Зачет
ОП.02	Охрана труда	6	5	-	1	Зачет
ОП.03	Техническая графика	6	5	-	1	Зачет
ОП.04	Основы электротехники	6	5	-	1	Зачет
ОП.05	Основы материаловедения	6	5	-	1	Зачет
ОП.06	Основы слесарных и сборочных работ	6	5	-	1	Зачет
<b>2.</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>18</b>				
ПМ.01	Устройство и правила эксплуатации оборудования, приспособлений и инструментов					
МДК.01.01	Правила сборки, регулировки, испытания и сдачи узлов металлоконструкций	18	13	3	2	Дифференц. зачет
3.	Учебная практика	<b>42</b>	-	40	2	Дифференц. зачет
4.	Производственная практика	<b>72</b>	-	70	2	Дифференц. зачет
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>6</b>	-		6	Квалиф. экзамен
<b>ВСЕГО</b>		<b>176</b>	<b>45</b>	<b>113</b>	<b>18</b>	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**Профессионального обучения по программе повышения  
квалификации по профессии 18549**

**Слесарь по сборке металлоконструкций 3, 4, 5, 6 разряды**

№п/п	Наименование дисциплины	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежуток и итоговая аттестация	
1	2	3	4	5		
<b>1.</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>12</b>				
ОП.02	Охрана труда и промышленная безопасность	12	11	-	1	Зачет
<b>2.</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>30</b>				
ПМ.01	ПМ.01 Устройство и правила эксплуатации оборудования, приспособлений и инструментов					
МДК.01.01	Правила сборки, регулировки, испытания и сдачи узлов металлоконструкций	30	20	8	2	Дифференц. зачет
3.	Производственная практика	72	-	70	2	Дифференц. зачет
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>6</b>	-		6	Квалиф. экзамен
<b>ВСЕГО</b>		<b>120</b>	<b>38</b>	<b>78</b>	<b>11</b>	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН****Профессионального обучения по программе профессиональной  
подготовки по профессии 18466****Слесарь механосборочных работ 2 (3) разряд**

№п/п	Наименование дисциплины	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежут. и итоговая аттестация	
1	2	3	4	5		
<b>1.</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>48</b>				
ОП.01	Технические измерения	8	7	-	1	Зачет
ОП.02	Охрана труда	8	7	-	1	Зачет
ОП.03	Техническая графика	8	7	-	1	Зачет
ОП.04	Основы электротехники	8	7	-	1	Зачет
ОП.05	Основы материаловедения	8	7	-	1	Зачет
ОП.06	Основы слесарных и сборочных работ	8	7	-	1	Зачет
<b>2.</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>18</b>				
ПМ.01	Технология изготовления и ремонта машин и оборудования различного назначения	18	12	4	2	Дифференц. зачет
<b>3.</b>	<b>Учебная практика</b>	<b>72</b>	-	70	2	Дифференц. зачет
<b>4.</b>	<b>Производственная практика</b>	<b>144</b>	-	142	2	Дифференц. зачет
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>6</b>	-		6	Квалиф. экзамен
<b>ВСЕГО</b>		<b>288</b>	<b>54</b>	<b>216</b>	<b>18</b>	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**Профессионального обучения по программе профессиональной  
переподготовки по профессии 18466  
Слесарь механосборочных работ 2 (3) разряд**

№п/п	Наименование дисциплины	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежут. и итоговая аттестация	
1	2	3	4	5		
<b>1.</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>32</b>				
ОП.01	Технические измерения	4	3	-	1	Зачет
ОП.02	Охрана труда	4	3	-	1	Зачет
ОП.03	Техническая графика	6	5	-	1	Зачет
ОП.04	Основы электротехники	6	5	-	1	Зачет
ОП.05	Основы материаловедения	6	5	-	1	Зачет
ОП.06	Основы слесарных и сборочных работ	6	5	-	1	Зачет
<b>2.</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>18</b>				
ПМ.01	Технология изготовления и ремонта машин и оборудования различного назначения	18	12	4	2	Дифференц. зачет
3.	Учебная практика	<b>32</b>	-	30	2	Дифференц. зачет
4.	Производственная практика	<b>72</b>	-	70	2	Дифференц. зачет
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>6</b>	-		6	Квалиф. экзамен
<b>ВСЕГО</b>		<b>160</b>	<b>38</b>	<b>104</b>	<b>18</b>	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**Профессионального обучения по программе повышения  
квалификации по профессии 18466  
Слесарь механосборочных работ 3, 4, 5, 6 разряды**

№п/п	Наименование дисциплины	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежут. и итоговая аттестация	
1	2	3	4	5		
<b>1.</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>20</b>				
ОП.02	Охрана труда	8	7	-	1	Зачет
ОП.06	Основы слесарных и сборочных работ	12	11	-	1	Зачет
<b>2.</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>22</b>				
ПМ.01	Технология изготовления и ремонта машин и оборудования различного назначения	22	14	6	2	Дифференц. зачет
3.	Производственная практика	72	-	70	2	Дифференц. зачет
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>6</b>	-		6	Квалиф. экзамен
<b>ВСЕГО</b>		<b>120</b>	<b>32</b>	<b>76</b>	<b>12</b>	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**Профессионального обучения по программе профессиональной  
подготовки  
по профессии 18897 «Стропальщик» 2 (3) разряда**

№п/п /индекс дисциплины	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Всего, акад. часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежу т. и итоговая аттестаци я	
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.</b>	<b>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>					-
<b>ОП. 00</b>	<b>ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬН ЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>14</b>				-
ОП.01	Охрана труда и основы промышленной безопасности	14	13	-	1	Зачёт
<b>ПМ. 00</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>106</b>				-
<b>ПМ 01</b>	<b>Выполнение стропальных работ</b>	<b>50</b>				
МДК.01.01	Основные сведения о подъемных сооружениях, грузозахватных приспособлениях и тарах	20	11	8	1	Дифферен ц. Зачёт
МДК 01.02	Виды и способы строповки и увязки грузов, изделий, деталей и узлов.	20	11	8	1	Дифферен ц. Зачёт
МДК.01.03	Производство работ с применением подъемных сооружений	10	4	5	1	Дифферен ц. Зачёт
<b>2.</b>	УП.01 Учебная практика	16	-	14	2	Дифферен ц. Зачёт
<b>3.</b>	ПП.01 Производственная практика	34	-	32	2	Дифферен ц. Зачёт
<b>Консультации</b>		<b>2</b>	-	-	2	
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>4</b>	-	-	4	Квалифик ационный экзамен
<b>ВСЕГО:</b>		<b>120</b>	<b>39</b>	<b>67</b>	<b>14</b>	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН****Программы повышения квалификации по профессии  
Обучение и проверка знаний по профессии "Стропальщик"»**

№	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежут. и итоговая аттестация	
1	2	3	4	5	6	7
<b>Базовая часть</b>						
1	Охрана труда, промышленная безопасность, пожарная безопасность, электробезопасность.	4	3	-	1	Зачет
2	Производственная санитария и охрана окружающей среды на производстве	2	3	-	1	зачет
<b>Профильная часть</b>						
3	Основные сведения о подъемных сооружениях.	4	5	-	1	Зачет
4	Указатели, ограничители, регистраторы параметров, средства автоматической остановки и предупредительная сигнализация подъемных сооружений	2	4	2	1	зачет
5	Съемные грузозахватные приспособления и тара.	4	6	2	1	Зачет
6	Виды и способы строповки и увязки грузов, изделий, деталей и узлов.	2	6	10	1	зачет
7	Организация безопасного производства работ с применением подъемных сооружений.	2	6	9	1	Зачет
8	Производство работ с применением подъемных сооружений.	2	15	3	1	зачет
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (Проверка знаний)</b>		2	-	-	2	Тестирование
<b>ВСЕГО:</b>		<b>24</b>				

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Программы повышения квалификации руководителей и специалистов по курсу: «работы по организации подготовки проектной документации, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах»

№	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежут. и итоговая аттестация	
1	2	3	4	5	6	7
<b>Базовая часть</b>						
1	Дисциплина №1. Законодательное и нормативное правовое обеспечение строительства	3	3	-		
2	Дисциплина 2. Основы экономики	3	3	-		
3	Дисциплина №3. Инновации в проектировании	5	5	-		
4	Дисциплина №4 Государственный надзор и контроль	6	4	2		
5	Дисциплина № 5. Техника безопасности на производстве	10	6	2	2	Гестирование
<b>Профильная часть</b>						
6	Дисциплина № 6. Технологии проектирования, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах	16	6	10		
7	Дисциплина № 7. Работы по организации подготовки проектной документации организации генеральным проектировщиком, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах	15	6	9		
8	Дисциплина №8. Работы по обеспечению качества проектных решений, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах	18	15	3		
9	Дисциплина № 9. Организационные мероприятия, обеспечивающие качество выполнения работ, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах	6	6	-		

10	Дисциплина № 10. Особенности проектирования	18	10	8		
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (ЗАЧЕТ)</b>		<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>Тестирование</b>
<b>ВСЕГО:</b>		<b>102</b>	<b>64</b>	<b>34</b>	<b>4</b>	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО

«Учебный Центр САТОМС»

А.Ю. Юрасова

«    » \_\_\_\_\_ 20    г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

## Программы повышения квалификации

«Безопасность в строительстве и качество выполнения строительных работ, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах»

№	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежут. и итоговая аттестация	
1	2	3	4	5	6	7
1	Вводный модуль. Общие вопросы организации обучения	1	1	-	-	-
2	Модуль 1. Законодательное и нормативное правовое обеспечение выполнения общестроительных работ	3	2	1	-	-
3	Модуль 2. Инновации в технологии геодезических, подготовительных и земляных работ, устройства оснований и фундаментов. Показатели и критерии качества выполнения геодезических, подготовительных и земляных работ, устройства оснований и фундаментов	28	18	10	-	-
4	Модуль 3. Инновации в технологии возведения бетонных и железобетонных конструкций. Показатели и критерии качества возведения бетонных и железобетонных конструкций	18	12	6	-	-
5	Модуль 4. Инновации в технологии возведения каменных, металлических и деревянных строительных конструкций. Показатели и критерии качества возведения каменных, металлических и деревянных строительных конструкций	30	12	18	-	-
6	Модуль 5. Инновации в технологии обеспечения качества выполнения фасадных работ, устройства кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования. Сравнительный анализ технологий. Показатели и критерии качества выполнения фасадных работ, устройства кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования	22	12	10	-	-
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (ЗАЧЕТ)</b>		<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>Тестирование</b>
<b>ВСЕГО:</b>		<b>104</b>	<b>57</b>	<b>45</b>	<b>2</b>	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Программы повышения квалификации «Требования промышленной безопасности к подъемным сооружениям»

№ п/п	Наименование разделов (модулей)	Всего часов	В том числе		Форма промежуточного контроля (ПК)
			Теоретические занятия,	Практические занятия	
Раздел 1	Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации	<b>18</b>	18	-	-
Раздел 2	Требования промышленной безопасности к проектированию, строительству, реконструкции, техническому перевооружению, капитальному ремонту, консервации, ликвидации опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения	<b>42</b>	42	-	-
Раздел 3	Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах	<b>8</b>	8	-	-
<b>Консультации</b>		<b>2</b>	2		-
<b>Итоговая аттестация (зачет)</b>		<b>2</b>		2	<b>тестирование</b>
<b>Итого:</b>		<b>72</b>	<b>70</b>	<b>2</b>	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Профессионального обучения по программе профессиональной  
подготовки по профессии 13450«Маляр (по металлу)» 2 (3) разряд

№п/п /индекс дисциплины	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Всего, акад. часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежу т. и итоговая аттестаци я	
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.</b>	<b>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>					-
<b>ОП. 00</b>	<b>ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬН ЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>10</b>				-
ОП.01	Материаловедение	6	5	-	1	Зачёт
ОП.02	Охрана труда	4	3	-	1	Зачёт
<b>ПМ. 00</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>192</b>				-
ПМ.01	Выполнение малярных работ	192				-
МДК.01.01	Технология выполнения малярных работ	48	32	14	2	Дифферен ц. Зачёт
<b>2.</b>	УП.01 Учебная практика	24	-	22	2	Дифферен ц. Зачёт
<b>3.</b>	ПП.01 Производственная практика	120	-	118	2	Дифферен ц. Зачёт
<b>Консультации</b>		6	6			
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>8</b>	-	-	8	Квалифика ционный экзамен
<b>ВСЕГО:</b>		<b>216</b>	<b>46</b>	<b>154</b>	<b>16</b>	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Профессионального обучения по программе профессиональной  
переподготовки по профессии 13450 «Маляр (по металлу)» 2 (3) разряд

№п/п /индекс дисциплины	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Всего, акад. часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежу т. и итоговая аттестаци я	
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.</b>	<b>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>					-
<b>ОП. 00</b>	<b>ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬН ЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>4</b>				-
ОП.01	Материаловедение	2	1	-	1	Зачёт
ОП.02	Охрана труда	2	1	-	1	Зачёт
<b>ПМ. 00</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>116</b>				-
ПМ.01	Выполнение малярных работ	116				-
МДК.01.01	Технология выполнения малярных работ	24	16	6	2	Дифферен ц. Зачёт
<b>2.</b>	УП.01 Учебная практика	12	-	10	2	Дифферен ц. Зачёт
<b>3.</b>	ПП.01 Производственная практика	72	-	70	2	Дифферен ц. Зачёт
<b>Консультации</b>		2	2			
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>6</b>	-	-	6	Квалифик ационный экзамен
<b>ВСЕГО:</b>		<b>120</b>	<b>20</b>	<b>86</b>	<b>14</b>	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Профессионального обучения по программе повышения квалификации  
по профессии 13450 «Маляр (по металлу)» 3 (4) разряд

№п/п /индекс дисциплины	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Всего, акад. часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежу т. и итоговая аттестаци я	
1	2	3	4	5	6	7
1.	<b>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>					-
<b>ОП. 00</b>	<b>ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬН ЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>2</b>				-
ОП.02	Охрана труда	2	1	-	1	Зачёт
<b>ПМ. 00</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>70</b>				-
ПМ.01	Выполнение малярных работ	64				-
МДК.01.01	Технология выполнения малярных работ	20	16	2	2	Дифферен ц. Зачёт
2.	ПП.01 Производственная практика	44	-	42	2	Дифферен ц. Зачёт
<b>Консультации</b>		2	2			
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>4</b>	-	-	4	Квалифик ационный экзамен
<b>ВСЕГО:</b>		<b>72</b>	<b>19</b>	<b>44</b>	<b>9</b>	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Профессионального обучения по программе повышения квалификации  
по профессии 13450 «Маляр (по металлу)» 4 (5,6) разряд

№п/п /индекс дисциплины	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Всего, акад. часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежу т. и итоговая аттестаци я	
1	2	3	4	5	6	7
1.	<b>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>					-
<b>ОП. 00</b>	<b>ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬН ЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>2</b>				-
ОП.02	Охрана труда	2	1	-	1	Зачёт
<b>ПМ. 00</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>70</b>				-
ПМ.01	Выполнение малярных работ	64				-
МДК.01.01	Технология выполнения малярных работ	20	16	2	2	Дифферен ц. Зачёт
2.	ПП.01 Производственная практика	44	-	42	2	Дифферен ц. Зачёт
<b>Консультации</b>		2	2			
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>4</b>	-	-	4	Квалифик ационный экзамен
<b>ВСЕГО:</b>		<b>72</b>	<b>19</b>	<b>44</b>	<b>9</b>	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Профессионального обучения по программе профессиональной  
подготовки по профессии 18336 «Оператор лазерных установок» 2 (3)  
разряд

№п/п /индекс дисциплины	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Всего, акад. часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежу т. и итоговая аттестаци я	
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.</b>	<b>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>					-
<b>ОП. 00</b>	<b>ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬН ЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>50</b>				-
ОП.01	Материаловедение	10	9	-	1	Зачёт
ОП.02	Электротехника	10	9	-	1	Зачёт
ОП.03	Допуски, посадки и технические измерения	10	9	-	1	Зачёт
ОП.04	Чтение чертежей и схем	10	9	-	1	Зачёт
ОП.05	Охрана труда и пожарная безопасность	10	9	-	1	Зачёт
<b>ПМ. 00</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>152</b>				-
ПМ.01	Лазерное оборудование	152				-
МДК.01.01	Устройство и работа лазерного оборудования	28	12	14	2	Дифферен ц. Зачёт
МДК.01.02	Виды лазерной обработки материалов	20	8	10	2	Дифферен ц. Зачёт
<b>2.</b>	УП.01 Учебная практика	24	-	22	2	Дифферен ц. Зачёт
<b>3.</b>	ПП.01 Производственная практика	80	-	78	2	Дифферен ц. Зачёт
<b>Консультации</b>		6	6			
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>8</b>	-	-	8	Квалифик ационный экзамен
<b>ВСЕГО:</b>		<b>216</b>	<b>83</b>	<b>114</b>	<b>19</b>	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Профессионального обучения по программе профессиональной  
переподготовки по профессии 18336

«Оператор лазерных установок» 2 (3) разряд

№п/п /индекс дисциплины	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Всего, акад. часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежу т. и итоговая аттестаци я	
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.</b>	<b>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>					-
<b>ОП. 00</b>	<b>ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬН ЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>20</b>				-
ОП.01	Материаловедение	4	3	-	1	Зачёт
ОП.02	Электротехника	4	3	-	1	Зачёт
ОП.03	Допуски, посадки и технические измерения	4	3	-	1	Зачёт
ОП.04	Чтение чертежей и схем	4	3	-	1	Зачёт
ОП.05	Охрана труда и пожарная безопасность	4	3	-	1	Зачёт
<b>ПМ. 00</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>92</b>				-
ПМ.01	Лазерное оборудование	92				-
МДК.01.01	Устройство и работа лазерного оборудования	18	8	8	2	Дифферен ц. Зачёт
МДК.01.02	Виды лазерной обработки материалов	16	6	8	2	Дифферен ц. Зачёт
<b>2.</b>	УП.01 Учебная практика	14	-	12	2	Дифферен ц. Зачёт
<b>3.</b>	ПП.01 Производственная практика	44	-	42	2	Дифферен ц. Зачёт
<b>Консультации</b>		<b>2</b>	2			
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>6</b>	-	-	6	Квалифик ационный экзамен
<b>ВСЕГО:</b>		<b>120</b>	<b>31</b>	<b>70</b>	<b>19</b>	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Профессионального обучения по программе повышения квалификации  
по профессии 18336 «Оператор лазерных установок» 3 (4) разряд

№п/п /индекс дисциплины	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Всего, акад. часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежу т. и итоговая аттестаци я	
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.</b>	<b>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>					-
<b>ОП. 00</b>	<b>ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬН ЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>12</b>				-
ОП.01	Материаловедение	3	2	-	1	Зачёт
ОП.03	Допуски, посадки и технические измерения	3	2	-	1	Зачёт
ОП.04	Чтение чертежей и схем	3	2	-	1	Зачёт
ОП.05	Охрана труда и пожарная безопасность	3	2	-	1	Зачёт
<b>ПМ. 00</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>92</b>				-
ПМ.01	Лазерное оборудование	92				-
МДК.01.01	Устройство и работа лазерного оборудования	14	4	8	2	Дифферен ц. Зачёт
МДК.01.02	Виды лазерной обработки материалов	10	4	4	2	Дифферен ц. Зачёт
<b>2.</b>	ПП.01 Производственная практика	30	-	28	2	Дифферен ц. Зачёт
<b>Консультации</b>		<b>2</b>	2			
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>4</b>	-	-	6	Квалифик ационный экзамен
<b>ВСЕГО:</b>		<b>72</b>	<b>18</b>	<b>38</b>	<b>16</b>	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Профессионального обучения по программе повышения квалификации  
по профессии 18336 «Оператор лазерных установок» 4 (5,6) разряд

№п/п /индекс дисциплины	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Всего, акад. часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежу т. и итоговая аттестаци я	
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.</b>	<b>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>					-
<b>ОП. 00</b>	<b>ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬН ЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>12</b>				-
ОП.01	Материаловедение	3	2	-	1	Зачёт
ОП.03	Допуски, посадки и технические измерения	3	2	-	1	Зачёт
ОП.04	Чтение чертежей и схем	3	2	-	1	Зачёт
ОП.05	Охрана труда и пожарная безопасность	3	2	-	1	Зачёт
<b>ПМ. 00</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>92</b>				-
ПМ.01	Лазерное оборудование	92				-
МДК.01.01	Устройство и работа лазерного оборудования	14	4	8	2	Дифферен ц. Зачёт
МДК.01.02	Виды лазерной обработки материалов	10	4	4	2	Дифферен ц. Зачёт
<b>2.</b>	<b>ПП.01 Производственная практика</b>	<b>30</b>	-	28	2	Дифферен ц. Зачёт
<b>Консультации</b>		<b>2</b>	2			
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>4</b>	-	-	6	Квалифик ационный экзамен
<b>ВСЕГО:</b>		<b>72</b>	<b>18</b>	<b>38</b>	<b>16</b>	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Профессионального обучения по программе профессиональной  
подготовки по профессии 16045 «Оператор станков с программным  
управлением» 2 (3) разряд

№п/п /индекс дисциплины	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Всего, акад. часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежут и итоговая аттестаци я	
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.</b>	<b>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>					
<b>ОП. 00</b>	<b>ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬН ЫЙ ЦИКЛ</b>				-	-
ОП. 01	Документированные и рабочие процедуры СМК	2	1	-	1	Зачёт
ОП. 02	Материаловедение	6	5	-	1	Зачёт
ОП. 03	Чтение чертежей	10	9	-	1	Зачёт
ОП. 04	Электротехника с основами промышленной электроники	10	9	-	1	Зачёт
ОП. 05	Допуски, посадки и технические измерения	14	13	-	1	Зачёт
ОП. 06	Сведения из технической механики, гидравлики и автоматики	10	9	-	1	Зачёт
ОП.07	Охрана труда	4	3	-	1	Зачёт
<b>ПМ. 00</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>				-	-
<i>ПМ. 01</i>	<i>Станки с программным управлением. Специальная технология</i>	76			-	-
МДК. 01.01.	Разработка управляющих программ для станков с числовым программным управлением	42	30	10	2	Дифференц. зачёт

МДК.01.02	Изготовление деталей на металлорежущих станках с числовым программным управлением	34	24	8	2	Дифференц. зачёт
<b>2.</b>	<b>Учебная практика</b>	<b>120</b>	-	118	2	Дифференц. зачёт
<b>3.</b>	<b>Производственная практика</b>	<b>180</b>	-	178	2	Дифференц. зачёт
<b>4.</b>	<b>Консультации</b>	<b>2</b>	2	-	-	-
<b>ИА</b>	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>6</b>	-	-	6	Квалификационный экзамен
	<b>ВСЕГО:</b>	<b>440</b>	<b>105</b>	<b>314</b>	<b>21</b>	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Профессионального обучения по программе профессиональной  
переподготовки по профессии 16045 «Оператор станков с программным  
управлением» 2 (3) разряд

№п/п /индекс дисциплины	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Всего, акад. часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежут. и итоговая аттестаци я	
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.</b>	<b>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>					
<b>ОП. 00</b>	<b>ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬН ЫЙ ЦИКЛ</b>				-	-
ОП. 01	Документированные и рабочие процедуры СМК	2	1	-	1	Зачёт
ОП. 02	Материаловедение	4	3	-	1	Зачёт
ОП. 03	Чтение чертежей	4	3	-	1	Зачёт
ОП. 04	Электротехника с основами промышленной электроники	6	5	-	1	Зачёт
ОП. 05	Допуски, посадки и технические измерения	6	5	-	1	Зачёт
ОП. 06	Сведения из технической механики, гидравлики и автоматики	4	3	-	1	Зачёт
ОП.07	Охрана труда	2	1	-	1	Зачёт
<b>ПМ. 00</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>				-	-
<i>ПМ. 01</i>	<i>Станки с программным управлением. Специальная технология</i>	32			-	-
МДК. 01.01.	Разработка управляющих программ для станков с числовым программным управлением	22	10	10	2	Дифференц. зачёт
МДК.01.02	Изготовление деталей на металлорежущих станках с числовым программным управлением	10	6	2	2	Дифференц. зачёт
<b>2.</b>	<b>Учебная практика</b>	<b>60</b>	-	58	2	Дифференц. зачёт

<b>3.</b>	<b>Производственная практика</b>	<b>114</b>	<b>-</b>	<b>112</b>	<b>2</b>	Дифференц. зачёт
<b>4.</b>	<b>Консультации</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	-
<b>ИА</b>	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	Квалификац ионный экзамен
	<b>ВСЕГО:</b>	<b>240</b>	<b>39</b>	<b>182</b>	<b>19</b>	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Профессионального обучения по программе повышения квалификации  
по профессии 16045 «Оператор станков с программным управлением»

3 (4) разряд

№п/п /индекс дисциплины	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Всего, акад. часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежу г. и итоговая аттестаци я	
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.</b>	<b>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>					
<b>ОП. 00</b>	<b>ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬН ЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>16</b>			-	-
ОП. 01	Документированные и рабочие процедуры СМК	4	3	-	1	Зачёт
ОП. 03	Чтение чертежей	4	3	-	1	Зачёт
ОП. 05	Допуски, посадки и технические измерения	4	3	-	1	Зачёт
ОП.07	Охрана труда	4	3	-	1	Зачёт
<b>ПМ. 00</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>	<i>144</i>			-	-
<i>ПМ. 01</i>	<i>Станки с программным управлением. Специальная технология</i>	28			-	-
МДК. 01.01.	Разработка управляющих программ для станков с числовым программным управлением	18	8	8	2	Дифференц. зачёт
МДК.01.02	Изготовление деталей на металлорежущих станках с числовым программным управлением	10	4	4	2	Дифференц. зачёт
<b>3.</b>	<b>Производственная практика</b>	<b>70</b>	-	68	2	Дифференц. зачёт
<b>4.</b>	<b>Консультации</b>	<b>2</b>	2	-	-	-
<b>ИА</b>	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>4</b>	-	-	4	Квалификац ионный экзамен
	<b>ВСЕГО:</b>	<b>120</b>	<b>26</b>	<b>80</b>	<b>14</b>	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Профессионального обучения по программе повышения квалификации  
по профессии 16045 «Оператор станков с программным управлением»

4 (5,6) разряд

№п/п /индекс дисциплины	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Всего, акад. часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежут. и итоговая аттестация	
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.</b>	<b>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>					
<b>ОП. 00</b>	<b>ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>16</b>			-	-
ОП. 01	Документированные и рабочие процедуры СМК	4	3	-	1	Зачёт
ОП. 03	Чтение чертежей	4	3	-	1	Зачёт
ОП. 05	Допуски, посадки и технические измерения	4	3	-	1	Зачёт
ОП.07	Охрана труда	4	3	-	1	Зачёт
<b>ПМ. 00</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>144</b>			-	-
<i>ПМ. 01</i>	<i>Станки с программным управлением. Специальная технология</i>	28			-	-
МДК. 01.01.	Разработка управляющих программ для станков с числовым программным управлением	18	8	8	2	Дифферен ц. зачёт
МДК.01.02	Изготовление деталей на металлорежущих станках с числовым программным управлением	10	4	4	2	Дифферен ц. зачёт
<b>3.</b>	<b>Производственная практика</b>	<b>110</b>	-	108	2	Дифферен ц. зачёт
<b>4.</b>	<b>Консультации</b>	<b>2</b>	2	-	-	-
<b>ИА</b>	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>4</b>	-	-	4	Квалифика ционный экзамен
	<b>ВСЕГО:</b>	<b>120</b>	<b>26</b>	<b>120</b>	<b>14</b>	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Профессионального обучения по программе профессиональной  
подготовки 19149 по профессии «Токарь» 2 (3) разряд

№п/п /индекс дисциплины	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Всего, акад. часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежу т. и итоговая аттестаци я	
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.</b>	<b>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>					-
<b>ОП. 00</b>	<b>ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬН ЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>50</b>				-
ОП.01	Техническая графика	10	9	-	1	Зачёт
ОП.02	Основы материаловедения	10	9	-	1	Зачёт
ОП.03	Основы электротехники	10	9	-	1	Зачёт
ОП.04	Технические измерения	10	9	-	1	Зачёт
ОП.05	Охрана труда	10	9	-	1	Зачёт
<b>ПМ. 00</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>152</b>				-
ПМ.01	Изготовление деталей на металлорежущих станках	152				-
МДК.01.01	Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа	42	24	16	2	Дифферен ц. Зачёт
<b>2.</b>	УП.01 Учебная практика	30	-	28	2	Дифферен ц. Зачёт
<b>3.</b>	ПП.01 Производственная практика	80	-	78	2	Дифферен ц. Зачёт
<b>Консультации</b>		6	6			
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>8</b>	-	-	8	Квалифика ционный экзамен
<b>ВСЕГО:</b>		<b>216</b>	<b>75</b>	<b>122</b>	<b>19</b>	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Профессионального обучения по программе переподготовки

по профессии 19149 «Токарь» 2 (3) разряд

№п/п /индекс дисциплины	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Всего, акад. часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежу т. и итоговая аттестаци я	
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.</b>	<b>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>					-
<b>ОП. 00</b>	<b>ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬН ЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>20</b>				-
ОП.01	Техническая графика	4	3	-	1	Зачёт
ОП.02	Основы материаловедения	4	3	-	1	Зачёт
ОП.03	Основы электротехники	4	3	-	1	Зачёт
ОП.04	Технические измерения	4	3	-	1	Зачёт
ОП.05	Охрана труда	4	3	-	1	Зачёт
<b>ПМ. 00</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>100</b>				-
ПМ.01	Изготовление деталей на металлорежущих станках	92				-
МДК.01.01	Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа	26	16	8	2	Дифферен ц. Зачёт
<b>2.</b>	УП.01 Учебная практика	28	-	26	2	Дифферен ц. Зачёт
<b>3.</b>	ПП.01 Производственная практика	62	-	60	2	Дифферен ц. Зачёт
<b>Консультации</b>		2	2			
<b>Итоговая аттестация</b>		6	-	-	6	Квалифик ационный экзамен
<b>ВСЕГО:</b>		<b>144</b>	<b>33</b>	<b>94</b>	<b>17</b>	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Профессионального обучения по программе повышения квалификации  
по профессии 19149 «Токарь» 3 (4) разряд

№п/п /индекс дисциплины	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Всего, акад. часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежу т. и итоговая аттестаци я	
1	2	3	4	5	6	7
1.	<b>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>					-
<b>ОП. 00</b>	<b>ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬН ЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>12</b>				-
ОП.01	Техническая графика	6	5	-	1	Зачёт
ОП.05	Охрана труда	6	5	-	1	Зачёт
<b>ПМ. 00</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>60</b>				-
ПМ.01	Изготовление деталей на металлорежущих станках	14				
МДК.01.01	Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа	14	4	8	2	Дифферен ц. Зачёт
2.	ПП.01 Производственная практика	40	-	38	2	Дифферен ц. Зачёт
<b>Консультации</b>		<b>2</b>	2			
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>4</b>	-	-	4	Квалифик ационный экзамен
<b>ВСЕГО:</b>		<b>72</b>	<b>16</b>	<b>46</b>	<b>10</b>	

## УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Профессионального обучения по программе повышения квалификации  
по профессии 19149 «Токарь» 4 (5,6) разряд

№п/п /индекс дисциплины	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Всего, акад. часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежу т. и итоговая аттестаци я	
1	2	3	4	5	6	7
1.	<b>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>					-
<b>ОП. 00</b>	<b>ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬН ЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>12</b>				-
ОП.01	Техническая графика	6	5	-	1	Зачёт
ОП.05	Охрана труда	6	5	-	1	Зачёт
<b>ПМ. 00</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>60</b>				-
ПМ.01	Изготовление деталей на металлорежущих станках	14				
МДК.01.01	Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа	14	4	8	2	Дифферен ц. Зачёт
2.	ПП.01 Производственная практика	40	-	38	2	Дифферен ц. Зачёт
<b>Консультации</b>		<b>2</b>	2			
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>4</b>	-	-	4	Квалифик ационный экзамен
<b>ВСЕГО:</b>		<b>72</b>	<b>16</b>	<b>46</b>	<b>10</b>	

Генеральный директор АНО ДПО «Учебный  
Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_

20 \_\_ г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Профессионального обучения по программе профессиональной подготовки по  
профессии 19163 «Токарь-расточник» 2 (3) разряд

№п/п /индекс дисциплины	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Всего, ак ад. часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежут. и итоговая аттестация	
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.</b>	<b>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>					-
<b>ОП. 00</b>	<b>ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>70</b>				-
ОП.01	Материаловедение	22	18	3	1	Зачёт
ОП.02	Допуски и технические измерения	20	16	3	1	Зачёт
ОП.03	Техническое черчение и чтение чертежей	14	10	3	1	Зачёт
ОП.04	Охрана труда на машиностроительных предприятиях	14	13		1	Зачёт
<b>ПМ. 00</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>218</b>				-
<b>ПМ.01</b>	<b>Выполнение работ на токарно- расточных станках</b>					-
МДК.01	Резание металлов режущий инструмент	60	30	28	2	Дифференц. Зачёт
МДК.02	Токарно-расточные станки, их устройство и эксплуатация	48	24	22	2	
МДК.03	Технология расточных работ	70	38	30	2	
МДК.04	Технический контроль качества продукции	40	20	18	2	
<b>2.</b>	УП.01 Учебная практика	<b>104</b>	-	104		Дифференц. Зачёт
<b>3.</b>	ПП.01 Производственная практика	<b>160</b>	-	160		Дифференц. Зачёт
<b>Консультации</b>		<b>2</b>	<b>2</b>			
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>6</b>	-		6	Квалификац ионный экзамен
<b>ВСЕГО:</b>		<b>560</b>			<b>6</b>	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО

«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**Профессионального обучения по программе профессиональной  
подготовки по профессии 17928 «Резчик на пилах, ножовках и станках»

2 (3) разряд

№п/п /индекс дисциплины	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Всего, акад. часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежу т. и итоговая аттестаци я	
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.</b>	<b>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>					-
<b>ОП. 00</b>	<b>ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬН ЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>40</b>				-
ОП.01	Материаловедение	10	9	-	1	Зачёт
ОП.02	Допуски и технические измерения	10	9	-	1	Зачёт
ОП.03	Техническое черчение и чтение чертежей	10	9	-	1	Зачёт
ОП.04	Охрана труда на машиностроительных предприятиях	10	9	-	1	Зачёт
<b>ПМ. 00</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>176</b>				-
<b>ПМ.01</b>	<b>Выполнение работ по резке металла на ножовках, пилах и станках</b>	<b>62</b>				-
МДК.01	Процесс резания металла и режущий инструмент	16	10	4	2	Дифферен ц. Зачёт
МДК.02	Оборудование для резки металла, его обслуживание и наладка	14	8	4	2	Дифферен ц. Зачёт
МДК.03	Технология резки металлов с использованием пил, ножовок и станков	14	8	4	2	Дифферен ц. Зачёт
МДК.04	Технический контроль качества выполненных работ	18	10	6	2	Дифферен ц. Зачёт
<b>2.</b>	УП.01 Учебная практика	20	-	18	2	Дифферен ц. Зачёт

<b>3.</b>	ПП.01 Производственная практика	80	-	78	2	Дифференц. Зачёт
<b>Консультации</b>		6	6			
<b>Итоговая аттестация</b>		8	-	-	8	Квалификационный экзамен
<b>ВСЕГО:</b>		<b>216</b>	<b>78</b>	<b>114</b>	<b>24</b>	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Профессионального обучения по программе профессиональной  
переподготовки по профессии 17928 «Резчик на пилах, ножовках и  
станках» 2 (3) разряд

№п/п /индекс дисциплины	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Всего, акад. часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежу т. и итоговая аттестаци я	
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.</b>	<b>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>					-
<b>ОП. 00</b>	<b>ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬН ЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>20</b>				-
ОП.01	Материаловедение	5	4	-	1	Зачёт
ОП.02	Допуски и технические измерения	5	4	-	1	Зачёт
ОП.03	Техническое черчение и чтение чертежей	5	4	-	1	Зачёт
ОП.04	Охрана труда на машиностроительных предприятиях	5	4	-	1	Зачёт
<b>ПМ. 00</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>124</b>				-
<b>ПМ.01</b>	<b>Выполнение работ по резке металла на ножовках, пилах и станках</b>	116				-
МДК.01	Процесс резания металла и режущий инструмент	8	4	3	1	Дифферен ц. Зачёт
МДК.02	Оборудование для резки металла, его обслуживание и наладка	10	4	5	1	Дифферен ц. Зачёт
МДК.03	Технология резки металлов с использованием пил, ножовок и станков	8	4	3	1	Дифферен ц. Зачёт
МДК.04	Технический контроль качества выполненных работ	10	6	3	1	Дифферен ц. Зачёт
<b>2.</b>	УП.01 Учебная практика	20	-	18	2	Дифферен ц. Зачёт

3.	ПП.01 Производственная практика	60	-	58	2	Дифференц. Зачёт
<b>Консультации</b>		2	2			
<b>Итоговая аттестация</b>		6	-	-	6	Квалификационный экзамен
<b>ВСЕГО:</b>		<b>144</b>	<b>36</b>	<b>90</b>	<b>18</b>	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Профессионального обучения по программе повышения квалификации  
по профессии 17928 «Резчик на пилах, ножовках и станках» 3 (4) разряд

№п/п /индекс дисциплины	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Всего, акад. часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежу т. и итоговая аттестаци я	
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.</b>	<b>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>					-
<b>ОП. 00</b>	<b>ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬН ЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>8</b>				-
ОП.03	Техническое черчение и чтение чертежей	4	3	-	1	Зачёт
ОП.04	Охрана труда на машиностроительных предприятиях	4	3	-	1	Зачёт
<b>ПМ. 00</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>124</b>				-
<b>ПМ.01</b>	<b>Выполнение работ по резке металла на ножовках, пилах и станках</b>	<b>58</b>				-
МДК.01	Процесс резания металла и режущий инструмент	4	1	2	1	Дифферен ц. Зачёт
МДК.02	Оборудование для резки металла, его обслуживание и наладка	6	2	3	1	Дифферен ц. Зачёт
МДК.03	Технология резки металлов с использованием пил, ножовок и станков	4	2	1	1	Дифферен ц. Зачёт
МДК.04	Технический контроль качества выполненных работ	4	1	2	1	Дифферен ц. Зачёт
<b>2.</b>	<b>ПП.01 Производственная практика</b>	<b>40</b>	-	38	2	Дифферен ц. Зачёт
<b>Консультации</b>		<b>2</b>	<b>2</b>			
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>4</b>	-	-	4	Квалифик ационный экзамен
<b>ВСЕГО:</b>		<b>72</b>	<b>14</b>	<b>46</b>	<b>12</b>	

## УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

А.Ю. Юрасова

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Профессионального обучения по программе повышения квалификации  
по профессии 17928 «Резчик на пилах, ножовках и станках» 4 (5,6) разряд

№п/п /индекс дисциплины	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Всего , акад. часо в	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежу т. и итоговая аттестаци я	
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.</b>	<b>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>					-
<b>ОП. 00</b>	<b>ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>8</b>				-
ОП.03	Техническое черчение и чтение чертежей	4	3	-	1	Зачёт
ОП.04	Охрана труда на машиностроительных предприятиях	4	3	-	1	Зачёт
<b>ПМ. 00</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>124</b>				-
<b>ПМ.01</b>	<b>Выполнение работ по резке металлана ножовках, пилах и станках</b>	58				-
МДК.01	Процесс резания металла и режущий инструмент	4	1	2	1	Дифференц. Зачёт
МДК.02	Оборудование для резки металла, его обслуживание и наладка	6	2	3	1	Дифференц. Зачёт
МДК.03	Технология резки металлов с использованием пил, ножовок и станков	4	2	1	1	Дифференц. Зачёт
МДК.04	Технический контроль качества выполненных работ	4	1	2	1	Дифференц. Зачёт
<b>2.</b>	ПП.01 Производственная практика	40	-	38	2	Дифференц. Зачёт
<b>Консультации</b>		2	2			
<b>Итоговая аттестация</b>		4	-	-	4	Квалификацион ный экзамен
<b>ВСЕГО:</b>		<b>72</b>	<b>14</b>	<b>46</b>	<b>12</b>	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программы повышения квалификации  
в области сбора, транспортирования, обработки, утилизации,  
обезвреживания, размещения отходов I - IV классов опасности

№п/ п /инде кс дисц ипли ны	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Всего, акад. часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежу г. и итоговая аттестаци я	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Основы законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами	5	2	2	1	Зачёт
2.	Субъекты права Российской Федерации (регулирования и хозяйствования) в сфере обращения с отходами	2	1	-	1	Зачёт
3.	Классификация и паспортизация отходов	3	1	1	1	Зачёт
4.	Учет в области обращения с отходами	4	1	2	1	Зачёт
5.	Нормирование в области обращения с отходами	4	1	2	1	Зачёт
6.	Производственный экологический контроль и государственный экологический контроль (надзор)	4	1	2	1	Зачёт
7.	Разработка мероприятий в области охраны окружающей среды при обращении с отходами	2	1	-	1	Зачёт
8.	Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами	3	1	1	1	Зачёт
9.	Лицензирование деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности	3	1	1	1	Зачёт
10.	Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов	3	1	1	1	Зачёт
11.	Организация обращения с отходами на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования	3	1	1	1	Зачёт
<b>Консультации</b>		1	1	-	-	-
<b>Итоговая аттестация</b>		1	-	-	1	Тестирова ние
<b>ВСЕГО:</b>		<b>38</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

программы повышения квалификации профессиональной подготовки лиц  
на право работы с опасными отходами

№п/п /индекс дисциплины	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Всего, акад. часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежут. и итоговая аттестация	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Основы законодательства в области обращения с отходами в Российской Федерации	8	8	-	-	-
2.	Обращение с опасными отходами	10	10	-	-	-
3.	Нормирование воздействия отходов на окружающую среду	10	10	-	-	-
4.	Информационное обеспечение деятельности по обращению с отходами	8	8	-	-	-
5.	Лабораторно-аналитическое обеспечение деятельности в области обращения с отходами	8	8	-	-	-
6.	Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами	6	6	-	-	-
7.	Лицензирование деятельности по обращению с опасными отходами	6	6	-	-	-
8.	Контроль за деятельностью в области обращения с отходами	6	6	-	-	-
9.	Организация управления потоками отходов на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования, промышленного предприятия	4	4	-	-	-
10.	Организация обращения с твердыми бытовыми отходами	8	8	-	-	-
11.	Транспортирование опасных отходов	6	6	-	-	-
12.	Использование и обезвреживание отходов	8	8	-	-	-
13.	Проектирование и эксплуатация полигонов по захоронению отходов	10	10	-	-	-
<b>Промежуточная аттестация</b>		2	-	-	2	<b>комплексный экзамен</b>
<b>Практические занятия</b> (изучение аспектов деятельности в сфере обращения с отходами потребления)		8	-	8	-	
<b>Итоговая аттестация</b>		4	-	-	4	<b>квалификационный экзамен</b>
<b>Итого:</b>		<b>112</b>	<b>98</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	

**УТВЕРЖДАЮ**

*Генеральный директор АНО ДПО*

*«Учебный Центр САТОМС»*

*А.Ю. Юрасова*

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

### **дополнительной профессиональной программы повышения квалификации: «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления»**

№п/п /индекс дисциплины	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Всего, акад. часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежут. и итоговая аттестация	
1	2	3	4	5	6	7
1	Раздел 1. Законодательная база в сфере охраны окружающей среды в Российской Федерации	11	7		1	Зачёт
2	Раздел 2. Государственный контроль и учет в сфере охраны окружающей среды	7	5	1	1	Зачёт
3	Раздел 3. Нормирование в области охраны окружающей среды	8	6	1	1	Зачёт
4	Раздел 4. Экономическое регулирование в области охраны окружающей среды	8	6	1	1	Зачёт
5	Раздел 5. Специальные требования к обеспечению деятельности по охране окружающей среды	6	4	1	1	Зачёт
6	Раздел 6. Основные требования в области охраны окружающей среды при осуществлении деятельности	6	4	2	1	Зачёт
7	Раздел 7. Производственный контроль и отчетность в области охраны окружающей среды	8	5	1	1	Зачёт
8	Раздел 8. Ликвидация накопленного вреда и ответственность за нарушение требований в сфере охраны окружающей среды	7	4	1	1	Зачёт
9	Раздел 9. Оценка воздействия на окружающую среду и территории с особым режимом	5	3	1	1	Зачёт
10	Раздел 10. Государственный мониторинг, научные исследования и экологическая культура	5	4	1	1	Зачёт
11	Итоговая аттестация	1			1	Тестирование
	Итого	72	8	13	11	

**УТВЕРЖДАЮ**

*Генеральный директор АНО ДПО*

*«Учебный Центр САТОМС»*

*А.Ю. Юрасова*

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

дополнительная профессиональная программа  
(программа повышения квалификации) в области сбора,  
транспортирования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения  
отходов I-IV классов опасности

№п/п /индекс дисциплин ы	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Всего, акад. часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежу и итоговая аттестаци я	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Основы законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами	5	2	2	1	Зачёт
2.	Субъекты права Российской Федерации (регулирования и хозяйствования) в сфере обращения с отходами	2	1		1	Зачёт
3.	Классификация и паспортизация отходов	3	1	1	1	Зачёт
4.	Учет в области обращения с отходами	4	1	2	1	Зачёт
5.	Нормирование в области обращения с отходами	4	1	2	1	Зачёт
6.	Производственный экологический контроль и государственный экологический контроль (надзор)	4	1	2	1	Зачёт
7.	Разработка мероприятий в области охраны окружающей среды при обращении с отходами	2	1		1	Зачёт
8.	Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами	3		1	1	Зачёт
9.	Лицензирование деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности	3	1	1	1	Зачёт
10.	Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов	3	1	1	1	Зачёт
11.	Организация обращения с отходами на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования	3	1	1	1	Зачёт
Консультации		1	1			
Итоговая аттестация		1			1	Тестирование
ВСЕГО:		38	13	13	12	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Профессионального обучения по программе повышения квалификации профессиональной подготовки для лиц, допущенных к сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности

№п/п /индекс дисциплины	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Всего, акад. часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежу т. и итоговая аттестация	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Основы законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами	5	2	2	1	Зачёт
2.	Субъекты права Российской Федерации (регулирования и хозяйствования) в сфере обращения с отходами	2	1	-	1	Зачёт
3.	Классификация и паспортизация отходов	3	1	1	1	Зачёт
4.	Учет в области обращения с отходами	4	1	2	1	Зачёт
5.	Нормирование в области обращения с отходами	4	1	2	1	Зачёт
6.	Производственный экологический контроль и государственный экологический контроль (надзор)	4	1	2	1	Зачёт
7.	Разработка мероприятий в области охраны окружающей среды при обращении с отходами	2	1	-	1	Зачёт
8.	Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами	3	1	1	1	Зачёт
9.	Лицензирование деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности	3	1	1	1	Зачёт
10.	Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов	3	1	1	1	Зачёт
11.	Организация обращения с отходами на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования	3	1	1	1	Зачёт
<b>Консультации</b>		1	1	-	-	-
<b>Итоговая аттестация</b>		1	-	-	1	Тестирование
<b>ВСЕГО:</b>		<b>38</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Дополнительного профессионального образования по программе  
профессиональной переподготовки по направлению  
«Техносферная безопасность и охрана труда»

№ п/п	Наименование модулей, разделов, циклов, дисциплин, практик	Всего, часов/ трудоемкость	В том числе:			Формы контроля
			Лекции	Практические занятия (семинары), лабораторные работы	Самостояте льная работа/ дистанцион ное обучение	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	
Раздел 1	<b>1. Основы охраны труда</b>	42	42			
1.1.	Основные положения трудового права	8	8	-	-	
1.2.	Основные принципы и направления государственной политики в области охраны труда	8	8	-	-	
1.3.	Законодательные и нормативные правовые акты по охране труда и ответственность за их несоблюдение	8	8	-	-	
1.4.	Государственное управление в сфере охраны труда	4	4	-	-	
1.5.	Особенности регулирувания труда женщин и работников в возрасте до 18 лет	1	1	-	-	
1.6.	Рабочее время и время отдыха	2	2	-	-	
1.7.	Гарантии и компенсации за работы	4	4	-	-	

	с вредными и (или) опасными условиями труда					
1.8.	Промежуточный контроль	2	2	-	-	зачет
Раздел 2	<b>2. Организация работ по охране труда. Управление профессиональными рисками в организации</b>	72	72			
2.1	Охрана труда в организации	10	10	-	-	
2.2.	Служба охраны труда	6	6	-	-	
2.3.	Система управления охраной труда в организации	8	8	-	-	
2.4.	Специальная оценка условий труда	4	4	-	-	
2.5.	Разработка, утверждение правил и инструкций по охране труда	4	4	-	-	
2.6.	Организация инструктажа, стажировки, обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны, применению СИЗ, оказанию первой помощи	8	8	-	-	
2.7.	Размещение информации об обучении по охране труда в ЕОСИС по охране труда на сайте Минтруда РФ	4	4	-	-	
2.8.	Медицинские осмотры и психиатрическое освидетельствование	4	4	-	-	
2.9.	Профессиональные риски	8	8	-	-	
2.10.	Основы предупреждения профессиональной заболеваемости	6	6	-	-	

2.11.	Документация и отчетность по охране труда	4	4	-	-	
2.12.	Информационные технологии в охране труда. Обзор 1С.Предприятие. «Охрана труда»	4	4	-	-	
2.13.	Промежуточный контроль	2	2	-	-	зачет
Раздел 3	<b>3. Производственная санитария и гигиена труда</b>	26	26			
3.1	Общие сведения об опасных и вредных производственных факторах, классификация условий труда	2	2	-	-	
3.2.	Средства коллективной защиты	14	14	-	-	
3.3.	Средства индивидуальной защиты	8	8	-	-	
3.4.	Промежуточный контроль	2	2	-	-	зачет
Раздел 4	<b>4.Обеспечение безопасности производственной деятельности</b>	60	60			
4.1.	Основы предупреждения производственного травматизма	4	4	-	-	
4.2.	Техническое обеспечение безопасности зданий и сооружений, оборудования и инструмента, технологических процессов	8	8	-	-	

4.3.	Опасные производственные объекты и обеспечение промышленной безопасности	8	8	-	-	
4.4.	Безопасное производство отдельных видов работ	16	16	-	-	
4.5.	Организация безопасного производства работ с повышенной опасностью	4	4	-	-	
4.6.	Обеспечение электробезопасности	6	6	-	-	
4.7.	Обеспечение пожарной безопасности	8	8	-	-	
4.8.	Обеспечение безопасности работников в аварийных ситуациях	4	4	-	-	
4.9.	Промежуточный контроль	2	2	-	-	зачет
Раздел 5	<b>5. Социальная защита пострадавших на производстве</b>	40	32	8	-	
5.1.	Общие правовые принципы возмещения причиненного вреда	4	4	-	-	
5.2.	Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	6	6	-	-	
5.3.	Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве	6	6	-	-	
5.4.	Порядок расследования и учета	6	6	-	-	

	профессиональных заболеваний					
5.5.	Оказание первой помощи пострадавшим на производстве	16	8	8	-	
5.6.	Промежуточный контроль	2	2	-	-	зачет
Раздел 6	<b>7. Экономическое регулирование охраны труда</b>	10	10			
6.1.	Основы финансового планирования мероприятий по охране труда	4	4	-	-	
6.2.	Возмещение затрат на мероприятия по охране труда из ФСС	4	4	-	-	
6.3.	Промежуточный контроль	2	2	-	-	зачет
Раздел 7	<b>7. Повышение финансовой грамотности населения</b>	8	8			
7.1	Личное финансовое планирование, управление семейным бюджетом	2	2	-	-	
7.2	Управление кредитной нагрузкой, планирование сбережений и инвестиций	1	1	-	-	
7.3	Защита прав потребителя финансовых услуг, риски и финансовая безопасность	2	2	-	-	
7.4	Пенсионное обеспечение, страхование базовых рисков семьи	1	1	-	-	

7.5.	Промежуточный контроль	2	2	-	-	зачет
Итоговая аттестация		6	6	8	-	экзамен
Итого		264	256	8	-	

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

А.Ю. Юрасова

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительная профессиональная программа  
(программа повышения квалификации) повышение квалификации по  
дополнительной профессиональной программе «Специалист,  
ответственный за безопасность дорожного движения»

№п/п /индекс дисциплин ы	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Всего, акад. часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежут и итоговая аттестаци ь	
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>	<b>Модуль 1. Основные законодательные и иные нормативно-правовые акты, регламентирующие организацию грузовых и пассажирских автомобильных перевозок в России</b>	<b>14</b>				<b>Зачёт</b>
1.1	Обзор основных законодательных и иных нормативных правовых актов, регламентирующих выполнение пассажирских и грузовых перевозок в России.	6	6			
1.2	Требования при лицензировании автотранспортной деятельности.	4	4			
1.3	Система управления и регулирования автотранспортной деятельности на федеральном и региональном уровне.	4	4			
<b>2</b>	<b>Модуль 2. Действующая налоговая система и особенности в налогообложении транспортной деятельности</b>	<b>12</b>				<b>Зачёт</b>
2.1	Действующая налоговая система. Виды и структура налогов.	4	4			
2.2	Налогообложение юридических лиц. Налогообложение физических лиц.	4	2	2		
2.3	Особенности налогообложения автотранспортной деятельности. Учет, оформляемые документы. Порядок уплаты налогов	4	2	2		
<b>3</b>	<b>Модуль 3. Современные требования к техническому состоянию автотранспортных средств, пути и методы поддержания требуемого уровня технического состояния</b>	<b>18</b>				<b>Зачёт</b>
3.1	Действующая система и организация поддержания необходимого уровня технического состояния транспортных средств.	4	2	2		
3.2	Система контроля технического состояния. Современные требования к техническому состоянию транспортных средств	4	4			
3.3	Требования в обеспечении хранения подвижного состава. Требования по применению, утилизации и экономии эксплуатационных материалов. Нормативные документы, определяющие систему поддержания необходимого уровня технического состояния	6	6			

3.4	Необходимые требования к собственной производственно-технической базе. Договора на техническое обслуживание, ремонт и хранение транспортных средств	4	2	2		
<b>4</b>	<b>Модуль 4. Сертификация на автомобильном транспорте</b>	<b>8</b>				<b>Зачёт</b>
4.1	Система сертификации транспортных средств как средство выполнения минимальных требований безопасности	4	2	2		
4.2	Система добровольной сертификации на автомобильном транспорте	4	4			
<b>5</b>	<b>Модуль 5. Действующие нормативные документы в обеспечении безопасности движения</b>	<b>8</b>				<b>Зачёт</b>
5.1	Законодательство в области безопасности дорожного движения. Новое в правилах дорожного движения	4	2	2		
5.2	Государственная система учета и анализа ДТП. Государственная статистическая отчетность. Сбор и обобщение первичной информации о ДТП. Учет ДТП в транспортном предприятии	4	2	2		
<b>6</b>	<b>Модуль 6. Правила и требований в организации пассажирских и грузовых автомобильных перевозок</b>	<b>8</b>				<b>Зачёт</b>
6.1	Основные нормативные документы, регламентирующие грузовые и пассажирские автомобильные перевозки	4	4			
6.2	Основные требования, предъявляемые к транспортным средствам при перевозке грузов. Виды грузовых перевозок и особенности их выполнения. Погрузочно-разгрузочные работы и требования к их проведению	4	4			
Консультации		2	2			
Итоговая аттестация		2			2	Тестирование
<b>ВСЕГО:</b>		<b>72</b>				

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО

«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Дополнительного профессионального образования по программе  
профессиональной переподготовки по направлению  
«Техносферная безопасность»

№ п/п	Наименование модулей, разделов, циклов, дисциплин, практик	Всего, часов/ трудоемкость	В том числе:			Формы контроля
			Лекции	Практические занятия (семинары), лабораторные работы	Самостояте льная работа/ дистанцион ное обучение	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	
Раздел 1	<b>1. Основы охраны труда</b>	42	42			
1.1.	Основные положения трудового права	8	8	-	-	
1.2.	Основные принципы и направления государственной политики в области охраны труда	8	8	-	-	
1.3.	Законодательные и нормативные правовые акты по охране труда и ответственность за их несоблюдение	8	8	-	-	
1.4.	Государственное управление в сфере охраны труда	4	4	-	-	
1.5.	Особенности регулирувания труда женщин и работников в возрасте до 18 лет	1	1	-	-	
1.6.	Рабочее время и время отдыха	2	2	-	-	
1.7.	Гарантии и компенсации за работы с вредными и (или)	4	4	-	-	

	опасными условиями труда					
1.8.	Промежуточный контроль	2	2	-	-	зачет
Раздел 2	<b>2. Организация работ по охране труда. Управление профессиональными рисками в организации</b>	72	72			
2.1	Охрана труда в организации	10	10	-	-	
2.2.	Служба охраны труда	6	6	-	-	
2.3.	Система управления охраной труда в организации	8	8	-	-	
2.4.	Специальная оценка условий труда	4	4	-	-	
2.5.	Разработка, утверждение правил и инструкций по охране труда	4	4	-	-	
2.6.	Организация инструктажа, стажировки, обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны, применению СИЗ, оказанию первой помощи	8	8	-	-	
2.7.	Размещение информации об обучении по охране труда в ЕОСИС по охране труда на сайте Минтруда РФ	4	4	-	-	
2.8.	Медицинские осмотры и психиатрическое освидетельствование	4	4	-	-	
2.9.	Профессиональные риски	8	8	-	-	
2.10.	Основы предупреждения профессиональной заболеваемости	6	6	-	-	

2.11.	Документация и отчетность по охране труда	4	4	-	-	
2.12.	Информационные технологии в охране труда. Обзор 1С.Предприятие. «Охрана труда»	4	4	-	-	
2.13.	Промежуточный контроль	2	2	-	-	зачет
Раздел 3	<b>3. Производственная санитария и гигиена труда</b>	26	26			
3.1	Общие сведения об опасных и вредных производственных факторах, классификация условий труда	2	2	-	-	
3.2.	Средства коллективной защиты	14	14	-	-	
3.3.	Средства индивидуальной защиты	8	8	-	-	
3.4.	Промежуточный контроль	2	2	-	-	зачет
Раздел 4	<b>4.Обеспечение безопасности производственной деятельности</b>	60	60			
4.1.	Основы предупреждения производственного травматизма	4	4	-	-	
4.2.	Техническое обеспечение безопасности зданий и сооружений, оборудования и инструмента, технологических процессов	8	8	-	-	

4.3.	Опасные производственные объекты и обеспечение промышленной безопасности	8	8	-	-	
4.4.	Безопасное производство отдельных видов работ	16	16	-	-	
4.5.	Организация безопасного производства работ с повышенной опасностью	4	4	-	-	
4.6.	Обеспечение электробезопасности	6	6	-	-	
4.7.	Обеспечение пожарной безопасности	8	8	-	-	
4.8.	Обеспечение безопасности работников в аварийных ситуациях	4	4	-	-	
4.9.	Промежуточный контроль	2	2	-	-	зачет
Раздел 5	<b>5. Социальная защита пострадавших на производстве</b>	40	32	8	-	
5.1.	Общие правовые принципы возмещения причиненного вреда	4	4	-	-	
5.2.	Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	6	6	-	-	
5.3.	Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве	6	6	-	-	
5.4.	Порядок расследования и учета	6	6	-	-	

	профессиональных заболеваний					
5.5.	Оказание первой помощи пострадавшим на производстве	16	8	8	-	
5.6.	Промежуточный контроль	2	2	-	-	зачет
Раздел 6	<b>6. Экономическое регулирование охраны труда</b>	10	10			
6.1.	Основы финансового планирования мероприятий по охране труда	4	4	-	-	
6.2.	Возмещение затрат на мероприятия по охране труда из ФСС	4	4	-	-	
6.3.	Промежуточный контроль	2	2	-	-	зачет
Итоговая аттестация		6	6	8	-	ВАР
Итого		256	248	8	-	

## УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор АНО ДПО  
«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Профессионального обучения по программе повышения квалификации  
по профессии 17928 «Резчик на пилах, ножовках и станках» 4 (5,6) разряд

№п/п /индекс дисциплины	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Всего, акад. часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежут. и итоговая аттестация	
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.</b>	<b>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>	<b>28</b>				-
<b>ОП.00</b>	<b>ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>28</b>	-	-	-	-
ОП.01	Охрана труда	6	5	-	1	Зачёт
ОП.02	Чтение чертежей	10	9		1	Зачёт
ОП.03	Материаловедение в металлообработке	6	5		1	Зачёт
ОП.04	Техническая механика	6	5		1	Зачёт
ОП.05	Детали машин	6	5		1	
ОП.06	Технические измерения и приборы	6	5		1	
ОП.07	Неразрушающий контроль сварных соединений в машиностроении	6	5		1	
<b>ПМ.00</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>234</b>	-	-	-	-
<b>ПМ.01</b>	<b>Управление технологическими процессами для изготовления деталей в металлообрабатывающих производствах, в том числе автоматизированных</b>	<b>68</b>	-	-	-	Экзамен
МДК.01.01	Разработка технологических процессов для сборки узлов и изделий в механосборочном производстве	18	8	8	2	Дифференц. Зачёт
МДК 01.02	Организация контроля и наладки в процессе работы и техническое обслуживание металлорежущего оборудования	25	13	10	2	Дифференц. Зачёт
МДК 01.03	Организация контроля и наладки в процессе работы и техническое обслуживание сборочного оборудования	25	13	10	2	Дифференц. Зачёт
<b>ПМ.02</b>	<b>Планирование производственной деятельности и организация труда подчиненного персонала</b>	<b>32</b>	-	-	-	Экзамен
МДК.02.01	Планирование производственных	20	9	9	2	Дифференц. Зачёт

	процессов					
МДК.02.02	Организация деятельности подчиненного персонала	12	5	5	2	Дифференц. Зачёт
<b>2.</b>	<b>УП.01 Учебная практика</b>	30	-	28	2	Дифференц. Зачёт
<b>3.</b>	<b>ПП.01 Производственная практика</b>	48	-	46	2	Дифференц. Зачёт
<b>4.</b>	<b>ПП.02 Производственная практика</b>	40	-	38	2	Дифференц. Зачёт
<b>Консультации</b>		4	4	-	-	-
<b>Итоговая аттестация</b>		6	-	-	6	ВАР
<b>ВСЕГО:</b>		<b>272</b>	<b>94</b>	<b>152</b>	<b>26</b>	

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программы повышения квалификации «Безопасная эксплуатация, проверка и испытания лестниц, переносных лестниц-стремянки и подмостей»

№	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежу т. и итоговая аттестация	
1.	Классификация переносных лестниц и подмостей	2	2	-		
2.	Требования к приемке, эксплуатации, хранению переносных лестниц и подмостей	2	2	-		
3.	Обязанности и требования к лицам, назначенным ответственными за содержание переносных лестниц и подмостей	4	4	-		
4.	Основные правила и алгоритм осмотра и испытаний переносных лестниц и подмостей	4	4	-		
5.	Оформление результатов периодических осмотров и испытаний переносных лестниц и подмостей	2	2	-		
6.	Обеспечение безопасности при работе с лестниц и подмостей	1	1	-		
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>Зачет</b>
<b>ВСЕГО:</b>		<b>16</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	

## УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор  
АНО ДПО «Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программы повышения квалификации «Безопасная эксплуатация стеллажного оборудования и техническое освидетельствование»

№	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежу т. и итоговая аттестация	
1.	Введение. Основные нормативно-правовые документы	1	1	-		
2.	Виды и особенности стеллажного оборудования	1	1	-		
3.	Периодичность освидетельствования стеллажей, оформление документации	2	2	-		
4.	Подбор, монтаж стеллажного оборудования. Испытания стеллажного оборудования	4	4	-		
5.	Причины обрушения стеллажей, ликвидация существующей угрозы обрушения	2	2	-		
6.	Общие правила проведения работ по погрузке и разгрузке товаров на складе при использовании стеллажного оборудования	4	4	-		
7.	Правила безопасности при работе со стеллажами	1	1	-		
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>1</b>	-	-	<b>1</b>	<b>Зачет</b>
<b>ВСЕГО:</b>		<b>16</b>	<b>1</b>	-	<b>1</b>	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО

«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

### Профессионального обучения по программе профессиональной подготовки по профессии

### Слесарь по техническому обслуживанию оборудования подъемных сооружений

№п/п	Наименование дисциплины	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежут. и итоговая аттестация	
1	2	3	4	5		
<b>1.</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>68</b>				
ОП.01	Допуски и технические измерения	12	11	-	1	Зачет
ОП.02	Промышленная безопасность и охрана труда	12	11	-	1	Зачет
ОП.03	Инженерная графика	12	11	-	1	Зачет
ОП.04	Основы электротехники	12	11	-	1	Зачет
ОП.05	Основы материаловедения	8	7	-	1	Зачет
ОП.06	Основы слесарных и ремонтных работ	12	11	-	1	Зачет
<b>2.</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>84</b>				
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт грузоподъемных машин	84	60	20	4	
МДК.01.01	Техническое обслуживание грузоподъемных машин. Общие сведения и характерные неисправности	42	30	10	2	Дифференц. зачет
МДК.01.02	Текущий ремонт и техническое освидетельствование грузоподъемных машин	42	30	10	2	Дифференц. зачет
<b>3.</b>	<b>Учебная практика</b>	<b>60</b>	-	58	2	Дифференц. зачет
<b>4.</b>	<b>Производственная практика</b>	<b>140</b>	-	138	2	Дифференц. зачет
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>8</b>	-		8	Квалиф. экзамен
<b>ВСЕГО</b>		<b>360</b>	<b>122</b>	<b>216</b>	<b>22</b>	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО

«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

### Профессионального обучения по программе профессиональной переподготовки по профессии Слесарь по техническому обслуживанию оборудования подъемных сооружений

№п/п	Наименование дисциплины	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежут. и итоговая аттестация	
1	2	3	4	5		
<b>1.</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>45</b>				
ОП.01	Допуски и технические измерения	8	7	-	1	Зачет
ОП.02	Промышленная безопасность и охрана труда	8	7	-	1	Зачет
ОП.03	Инженерная графика	8	7	-	1	Зачет
ОП.04	Основы электротехники	8	7	-	1	Зачет
ОП.05	Основы материаловедения	5	4	-	1	Зачет
ОП.06	Основы слесарных и ремонтных работ	8	7	-	1	Зачет
<b>2.</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>69</b>				
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт грузоподъемных машин	69	49	16	4	
МДК.01.01	Техническое обслуживание грузоподъемных машин. Общие сведения и характерные неисправности	35	25	8	2	Дифференц. зачет
МДК.01.02	Текущий ремонт и техническое освидетельствование грузоподъемных машин	34	24	8	2	Дифференц. зачет
<b>3.</b>	<b>Учебная практика</b>	<b>50</b>	-	48	2	Дифференц. зачет
<b>4.</b>	<b>Производственная практика</b>	<b>100</b>	-	98	2	Дифференц. зачет
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>8</b>	-		8	Квалиф. экзамен
<b>ВСЕГО</b>		<b>272</b>	<b>88</b>	<b>162</b>	<b>22</b>	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО

«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН****Профессионального обучения по программе повышения  
квалификации по профессии  
Слесарь по техническому обслуживанию оборудования  
подъемных сооружений**

№п/п	Наименование дисциплины	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежут. и итоговая аттестация	
1	2	3	4	5		
<b>1.</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>24</b>				
ОП.01	Допуски и технические измерения	8	7	-	1	Зачет
ОП.02	Промышленная безопасность и охрана труда	8	7	-	1	Зачет
ОП.06	Основы слесарных и ремонтных работ	8	7	-	1	Зачет
<b>2.</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>60</b>				
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт грузоподъемных машин	60	40	16	4	
МДК.01.01	Техническое обслуживание грузоподъемных машин. Общие сведения и характерные неисправности	30	20	8	2	Дифференц. зачет
МДК.01.02	Текущий ремонт и техническое освидетельствование грузоподъемных машин	30	20	8	2	Дифференц. зачет
<b>3.</b>	<b>Производственная практика</b>	<b>70</b>	-	68	2	Дифференц. зачет
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>6</b>	-		6	Квалиф. экзамен
<b>ВСЕГО</b>		<b>160</b>	<b>61</b>	<b>84</b>	<b>15</b>	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО

«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН****Профессионального обучения по программе профессиональной  
переподготовки по профессии 11318 «Вальцовщик»**

№п/п	Наименование дисциплины	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежут. и итоговая аттестация	
1	2	3	4	5		
<b>1.</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>24</b>				
ОП.01	Охрана труда и промышленная безопасность	8	7	-	1	Зачет
ОП.02	Материаловедение	8	7	-	1	Зачет
ОП.03	Чтение чертежей	8	7	-	1	Зачет
<b>2.</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>50</b>				
ПМ.01	Эксплуатация и ремонт вальцовочной машины	50	20	28	2	
МДК.01.01	Конструкция механизма и принцип действия вальцовочной машины	25	10	14	1	Дифференц. зачет
МДК.01.02	Применение вальцового оборудования в производстве	25	10	14	1	Дифференц. зачет
<b>3.</b>	<b>Производственная практика</b>	<b>38</b>	-	36	2	Дифференц. зачет
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>8</b>	-		8	Квалиф. экзамен
<b>ВСЕГО</b>		<b>120</b>	<b>41</b>	<b>64</b>	<b>15</b>	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО

«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН****Профессионального обучения по программе профессиональной  
переподготовки по профессии 11318 «Вальцовщик»**

№п/п	Наименование дисциплины	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежут. и итоговая аттестация	
1	2	3	4	5		
<b>1.</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>24</b>				
ОП.01	Охрана труда и промышленная безопасность	8	7	-	1	Зачет
ОП.02	Материаловедение	8	7	-	1	Зачет
ОП.03	Чтение чертежей	8	7	-	1	Зачет
<b>2.</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>50</b>				
ПМ.01	Эксплуатация и ремонт вальцовочной машины	50	20	28	2	
МДК.01.01	Конструкция механизма и принцип действия вальцовочной машины	25	10	14	1	Дифференц. зачет
МДК.01.02	Применение вальцового оборудования в производстве	25	10	14	1	Дифференц. зачет
<b>3.</b>	<b>Производственная практика</b>	<b>38</b>	-	36	2	Дифференц. зачет
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>8</b>	-		8	Квалиф. экзамен
<b>ВСЕГО</b>		<b>120</b>	<b>41</b>	<b>64</b>	<b>15</b>	

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор АНО ДПО

«Учебный Центр САТОМС»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Юрасова

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

### Профессионального обучения по программе повышения квалификации по профессии 14989 «Наладчик станков и манипуляторов с программным управлением» 4 разряда

№п/п	Наименование дисциплины	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			Теория	Практ. занятия	Промежут. и итоговая аттестация	
1	2	3	4	5		
<b>1.</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>40</b>				
ОП.01	Охрана труда и промышленная безопасность	8	7	-	1	Зачет
ОП.02	Материаловедение	8	7	-	1	Зачет
ОП.03	Чтение чертежей	8	7	-	1	Зачет
ОП.04	Электротехника	8	7		1	Зачет
ОП.05	Допуски и технические измерения	8	7		1	Зачет
<b>2.</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>70</b>				
ПМ.01	Устройство, эксплуатация станков и манипуляторов с программным управлением	70	40	28	2	
МДК.01.01	Устройство станков и манипуляторов с программным управлением	35	20	14	1	Дифференц. зачет
МДК.01.02	Эксплуатация станков и манипуляторов с программным управлением	35	20	14	1	Дифференц. зачет
<b>3.</b>	<b>Производственная практика</b>	<b>66</b>	-	64	2	Дифференц. зачет
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>8</b>	-		8	Квалиф. экзамен
<b>ВСЕГО</b>		<b>184</b>	<b>75</b>	<b>92</b>	<b>17</b>	