|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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**  **дисциплины** | Элементы учебного процесса,  в т.ч.учебныедисциплины,  профессиональныемодули,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.** | **ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ** | | |  |  |  |  | | *-* |
| **ОП. 00** | **ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | | | **30** |  |  |  | | **-** |
| 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 |
| **ПМ. 00** | **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | | | **130** |  |  |  | | *-* |
| **ПМ 01** | **УСТРОЙСТВО И МОНТАЖ СИСТЕМ ВЕНТИЛИРОВАНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ПНЕВМОТРАНСПОРТА И АСПИРАЦИИ** | | | *64* |  |  |  | |  |
| МДК.01.01 | Устройство систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации | | | 30 | 24 | 5 | 1 | | Дифференц. Зачёт |
| МДК 01.02 | Монтаж и ремонт систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации | | | 34 | 23 | 10 | 1 | | Дифференц. Зачёт |
| **2.** | ПП.01 Производственная практика | | | 60 |  | 58 | 2 | | Дифференц. Зачёт |
| **Консультации** | | | | 2 |  |  | 2 | |  |
| **Итоговая аттестация** | | | | 4 |  |  | 4 | | Квалификационный экзамен |
| **ВСЕГО:** | | | | **160** | **73** | **73** | **14** | |  |
|  | | | **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**  **дисциплины** | Элементы учебного процесса,  в т.ч.учебныедисциплины,  профессиональныемодули,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.** | **ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ** |  |  |  |  | *-* |
| **ОП. 00** | **ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **40** |  |  |  | **-** |
| 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 |
| **ПМ. 00** | **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **80** |  |  |  | *-* |
| **ПМ 01** | **ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛА НА ФРЕЗЕРНЫХ СТАНКАХ** | *44* |  |  |  |  |
| 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 |
| **2.** | ПП.01 Производственная практика | 30 |  | 28 | 2 | Дифференц. Зачёт |
| **Консультации** | | 2 |  |  | 2 |  |
| **Итоговая аттестация** | | 4 |  |  | 4 | Квалификационный экзамен |
| **ВСЕГО:** | | **120** | **62** | **43** | **15** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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**  **дисциплины** | Элементы учебного процесса,  в т.ч.учебныедисциплины,  профессиональныемодули,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.** | **ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ** | | |  |  |  |  | | *-* |
| **ОП. 00** | **ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | | | **30** |  |  |  | | **-** |
| 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 |
| **ПМ. 00** | **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | | | **130** |  |  |  | | *-* |
| **ПМ 01** | **УСТРОЙСТВО, ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ИСПЫТАНИЯ БАЛЛОНОВ** | | | *64* |  |  |  | |  |
| 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 |
| **2.** | УП.01 Учебная практика | | | 20 |  | 18 | 2 | | Дифференц. Зачёт |
| **3.** | ПП.01 Производственная практика | | | 40 |  | 38 | 2 | | Дифференц. Зачёт |
| **Консультации** | | | | 2 |  |  | 2 | |  |
| **Итоговая аттестация** | | | | 4 |  |  | 4 | | Квалификационный экзамен |
| **ВСЕГО:** | | | | **160** | **73** | **73** | **14** | |  |
|  | | | **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**  **дисциплины** | Элементы учебного процесса,  в т.ч.учебныедисциплины,  профессиональныемодули,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.** | **ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ** |  |  |  |  | *-* |
| **ОП. 00** | **ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **20** |  |  |  | **-** |
| ОП.01 | Охрана труда и основы промышленной безопасности | 20 | 19 | - | 1 | Зачёт |
| **ПМ. 00** | **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **180** |  |  |  | *-* |
| **ПМ 01** | **ОСНОВЫ ПРОМЫШЛЕННОГО АЛЬПИНИЗМА** | *64* |  |  |  |  |
| 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 безопорном 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 |
| **2.** | УП.01 Учебная практика | 30 | - | 28 | 2 | Дифференц. Зачёт |
| **3.** | ПП.01 Производственная практика | 70 | - | 68 | 2 | Дифференц. Зачёт |
| **Консультации** | | 2 | - | - | 2 |  |
| **Итоговая аттестация** | | 4 | **-** | **-** | 4 | Квалификационный экзамен |
| **ВСЕГО:** | | **190** | **61** | **115** | **14** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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.учебныедисциплины,  профессиональныемодули,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.** | **ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ** |  |  |  |  | *-* |
| **ОП. 00** | **ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **14** |  |  |  | **-** |
| ОП.01 | Материаловедение | 7 | 6 |  | 1 | Зачёт |
| ОП.02 | Охрана труда и основы промышленной безопасности | 7 | 6 |  | 1 | Зачёт |
| **ПМ. 00** | **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **146** |  |  |  | *-* |
| **ПМ 01** | **ВЫПОЛНЕНИЕ БЕТОННЫХ РАБОТ** | *70* |  |  |  |  |
| МДК.01.01 | Оборудование, приспособления и инструменты для выполнения  бетонных работ. | 20 | 14 | 5 | 1 | Дифференц. Зачёт |
| МДК 01.02 | Укладка и уплотнение бетонной смеси. Уход за бетоном | 25 | 14 | 10 | 1 | Дифференц. Зачёт |
| МДК.01.03 | Бетонные работы различной сложности | 25 | 14 | 10 | 1 | Дифференц. Зачёт |
| **2.** | УП.01 Учебная практика | 20 |  | 18 | 2 | Дифференц. Зачёт |
| **3.** | ПП.01 Производственная практика | 50 |  | 48 | 2 | Дифференц. Зачёт |
| **Консультации** | | **2** |  |  | 2 |  |
| **Итоговая аттестация** | | **4** |  |  | 4 | Квалификационный экзамен |
| **ВСЕГО:** | | **160** | **54** | **91** | **15** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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.учебныедисциплины,  профессиональныемодули,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.** | **ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ** |  |  |  |  | *-* |
| **ОП. 00** | **ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **14** |  |  |  | **-** |
| ОП.01 | Материаловедение | 7 | 6 |  | 1 | Зачёт |
| ОП.02 | Охрана труда и основы промышленной безопасности | 7 | 6 |  | 1 | Зачёт |
| **ПМ. 00** | **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **146** |  |  |  | *-* |
| **ПМ 01** | **ВЫПОЛНЕНИЕ БЕТОННЫХ РАБОТ** | *70* |  |  |  |  |
| МДК.01.01 | Оборудование, приспособления и инструменты для выполнения  бетонных работ. | 20 | 14 | 5 | 1 | Дифференц. Зачёт |
| МДК 01.02 | Укладка и уплотнение бетонной смеси. Уход за бетоном | 25 | 14 | 10 | 1 | Дифференц. Зачёт |
| МДК.01.03 | Бетонные работы различной сложности | 25 | 14 | 10 | 1 | Дифференц. Зачёт |
| **2.** | УП.01 Учебная практика | 20 |  | 18 | 2 | Дифференц. Зачёт |
| **3.** | ПП.01 Производственная практика | 50 |  | 48 | 2 | Дифференц. Зачёт |
| **Консультации** | | **2** |  |  | 2 |  |
| **Итоговая аттестация**  **Проверка знаний** | | **4** |  |  | 4 | Тестирование |
| **ВСЕГО:** | | **160** | **54** | **91** | **15** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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.учебныедисциплины,  профессиональныемодули,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.** | **ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ** |  |  |  |  | *-* |
| **ОП. 00** | **ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **14** |  |  |  | **-** |
| ОП.01 | Материаловедение | 7 | 6 |  | 1 | Зачёт |
| ОП.02 | Охрана труда и основы промышленной безопасности | 7 | 6 |  | 1 | Зачёт |
| **ПМ. 00** | **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **106** |  |  |  | *-* |
| **ПМ 01** | **ВЫПОЛНЕНИЕ БЕТОННЫХ РАБОТ** | *70* |  |  |  |  |
| 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 |
| **2.** | ПП.01 Производственная практика | 30 |  | 28 | 2 | Дифференц. Зачёт |
| **Консультации** | | **2** |  |  | 2 |  |
| **Итоговая аттестация** | | **4** |  |  | 4 | Квалификационный экзамен |
| **ВСЕГО:** | | **120** | **54** | **53** | **13** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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.учебныедисциплины,  профессиональныемодули,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.** | **ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ** |  |  |  |  | *-* |
| **ОП. 00** | **ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **14** |  |  |  | **-** |
| ОП.01 | Материаловедение | 7 | 6 |  | 1 | Зачёт |
| ОП.02 | Охрана труда и основы промышленной безопасности | 7 | 6 |  | 1 | Зачёт |
| **ПМ. 00** | **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **146** |  |  |  | *-* |
| **ПМ 01** | **Технология арматурных работ** | *50* |  |  |  |  |
| МДК.01.01 | Арматура железобетонных конструкций | 25 | 14 | 10 | 1 | Дифференц. Зачёт |
| МДК 01.02 | Изготовление арматурных изделий | 25 | 14 | 10 | 1 | Дифференц. Зачёт |
| **2.** | УП.01 Учебная практика | 30 |  | 28 | 2 | Дифференц. Зачёт |
| **3.** | ПП.01 Производственная практика | 60 |  | 58 | 2 | Дифференц. Зачёт |
| **Консультации** | | **2** |  |  | 2 |  |
| **Итоговая аттестация** | | **4** |  |  | 4 | Квалификационный экзамен |
| **ВСЕГО:** | | **160** | **40** | **106** | **14** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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.учебныедисциплины,  профессиональныемодули,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.** | **ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ** |  |  |  |  | *-* |
| **ОП. 00** | **ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **20** |  |  |  | **-** |
| 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 |
| **ПМ. 00** | **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **100** |  |  |  | *-* |
| **ПМ 01** | **Контроль сварочных работ** | *50* |  |  |  |  |
| МДК.01.01 | Контроль качества и приемка сборки под сварку деталей и сварных соединений | 25 | 14 | 10 | 1 | Дифференц. Зачёт |
| МДК 01.02 | Оборудование, материалы и технология сварки | 25 | 14 | 10 | 1 | Дифференц. Зачёт |
| **2.** | УП.01 Учебная практика | 12 |  | 10 | 2 | Дифференц. Зачёт |
| **3.** | ПП.01 Производственная практика | 32 |  | 30 | 2 | Дифференц. Зачёт |
| **Консультации** | | **2** |  |  | 2 |  |
| **Итоговая аттестация** | | **4** |  |  | 4 | Квалификационный экзамен |
| **ВСЕГО:** | | **120** | **45** | **60** | **15** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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.учебныедисциплины,  профессиональныемодули,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.** | **ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ** |  |  |  |  | *-* |
| **ОП. 00** | **ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **20** |  |  |  | **-** |
| 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 |
| **ПМ. 00** | **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **100** |  |  |  | *-* |
| **ПМ 01** | **Контроль малярных работ** | *50* |  |  |  |  |
| МДК.01.01 | Контроль качества малярных работ | 25 | 14 | 10 | 1 | Дифференц. Зачёт |
| МДК 01.02 | Оборудование, материалы и технология малярных работ | 25 | 14 | 10 | 1 | Дифференц. Зачёт |
| **2.** | УП.01 Учебная практика | 12 |  | 10 | 2 | Дифференц. Зачёт |
| **3.** | ПП.01 Производственная практика | 32 |  | 30 | 2 | Дифференц. Зачёт |
| **Консультации** | | **2** |  |  | 2 |  |
| **Итоговая аттестация** | | **4** |  |  | 4 | Квалификационный экзамен |
| **ВСЕГО:** | | **120** | **45** | **60** | **15** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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.учебныедисциплины,  профессиональныемодули, 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 | - | - |
| **Итоговая аттестация**  **Проверка знаний** | | **2** | **-** | - | 2 | **Тестирование** |
| **ВСЕГО:** | | **24** | **14** | **8** | **2** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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.учебныедисциплины,  профессиональныемодули, 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 |  |  |
| **Итоговая аттестация**  **Проверка знаний** | | **2** | **-** | - | 2 | **Тестирование** |
| **ВСЕГО:** | | **24** | **14** | **8** | **2** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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.учебныедисциплины,  профессиональныемодули, 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 по спасению и эвакуации пострадавшего. Оказание первой помощи пострадавшему | 4 | 4 | - | - | - |
| 9 | Практическое обучение | 8 | - | 8 | - | - |
| **Итоговая аттестация**  **Проверка знаний** | | **2** | **-** | - | 2 | **Тестирование** |
| **ВСЕГО:** | | **40** | **30** | **8** | **2** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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.учебныедисциплины,  профессиональныемодули, 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 | - |  |
| **Итоговая аттестация**  **Проверка знаний** | | **2** | **-** | - | 2 | **Тестирование** |
| **ВСЕГО:** | | **24** | **16** | **6** | **2** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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.учебныедисциплины,  профессиональныемодули, 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.** | **ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ** |  |  |  |  |  |
| **ОП. 00** | **ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **50** | **46** | **-** | **4** |  |
| 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** |
| **ПМ. 00** | **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **216** | **80** | **128** | **8** |  |
| ***ПМ.01*** | ***Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы*** | 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** |
| **2.** | **Учебная практика** | 36 | - | 34 | 2 | **Диф. зачет** |
| **3.** | **Производственная практика** | 60 | - | 58 | 2 | **Диф. зачет** |
| **Итоговая аттестация** | | **6** | **-** | - | 6 | **Квалификационный экзамен** |
| **ВСЕГО:** | | **272** | **126** | **128** | **18** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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.учебныедисциплины,  профессиональныемодули, 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 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 | - | - |
| **Проверка знаний** | | **2** |  |  | 2 | **Тестирование** |
| **ВСЕГО:** | | **32** | **18** | **12** | **2** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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.учебныедисциплины,  профессиональныемодули, 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 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 | - | - |
| **Проверка знаний** | | **2** |  |  | 2 | **Тестирование** |
| **ВСЕГО:** | | **32** | **22** | **8** | **2** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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.учебныедисциплины,  профессиональныемодули, 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 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 |  |  |
| **Итоговая аттестация**  **Проверка знаний** | | **1** | **-** | - | 1 | **Тестирование** |
| **ВСЕГО:** | | **32** | **19** | **12** | **1** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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.учебныедисциплины,  профессиональныемодули, 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 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 |  |  |
| **Итоговая аттестация**  **Проверка знаний** | | **1** |  |  | 1 | **Тестирование** |
| **ВСЕГО:** | | **32** | **23** | **8** | **1** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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.учебныедисциплины,  профессиональныемодули, 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 производстве 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 |  |  |
| **Итоговая аттестация**  **(проверка знаний)** | | **2** | - | - | 2 | **Тестирование** |
| **ВСЕГО:** | | **2О4** | **14** | **8** | **2** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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.учебныедисциплины,  профессиональныемодули, междисциплинарные курсы | **Всего,**  **акад.**  **часов** | **В том числе** | | | **Форма**  **контроля** |
| **Теория** | **Практ.**  **занятия** | **Промежут.**  **и**  **итоговая**  **аттестация** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| ***Теоретическое обучение*** | | | | | | |
| **1** | **Тема № 1** Общие положения. Государственные нормативные требования охраны труда при выполнении работ на высоте | **1** | 1 | - |  |  |
| **2** | **Тема № 2** Требования к работникам при работе на высоте. | **1** | 1 | - |  |  |
| 3 | **Тема №3** Требования по обеспечению безопасности работ на высоте | **1** | 1 | - |  |  |
| **4** | **Тема № 4** Требования охраны труда при организации работ на высоте с оформлением наряда-допуска | **1** | 1 | - |  |  |
| 5 | **Тема № 5** Требования по охране труда, предъявляемые к производственным помещениям и производственным площадкам | **1** | 1 | - |  |  |
| 6 | **Тема № 6** Требования к применению систем **о**беспечения безопасности работ на высоте | **1** | 1 | - |  |  |
| 7 | **Тема № 7** Требования по охране труда при применении систем канатного доступа | **1** | 1 |  |  |  |
| 8 | **Тема № 8** Требования по охране труда работников при перемещении по конструкциям и высотным объектам | **2** | 2 | - |  |  |
| 9 | **Тема № 9** Требования по охране труда при применении анкерных устройств, содержащих жесткие или гибкие анкерные линии | **1** | 1 | - |  |  |
| 10 | **Тема № 10** Требования по охране труда к применению лестниц, площадок, трапов | **1** | 1 | - |  |  |
| 11 | **Тема № 11** Требования по охране труда при применении когтей и лазов монтерских | **1** | 1 | - |  |  |
| 12 | **Тема № 12** Требования по охране труда к оборудованию, механизмам, ручному инструменту, применяемым при работе на высоте | **1** | 1 | - |  |  |
| 13 | **Тема № 13** Требования по охране труда при работах на высоте с применением грузоподъемных механизмов и устройств, средств малой механизации | **2** | 2 | - |  |  |
| 14 | **Тема № 14** Требования по охране труда при монтаже и демонтаже на высоте стальных и сборных несущих конструкций | **1** | 1 | - |  |  |
| 15 | **Тема № 15** Требования по охране труда при установке и монтаже на высоте деревянных конструкций | **1** | 1 | - |  |  |
| 16 | **Тема № 16** Требования по охране труда при выполнении кровельных и других работ на крышах зданий | **2** | 2 | - |  |  |
| 17 | **Тема № 17** Требования по охране труда при выполнении работ на дымовых трубах | **1** | 1 | - |  |  |
| 18 | **Тема № 18** Требования по охране труда при производстве бетонных работ | **2** | 2 | - |  |  |
| 19 | **Тема № 19** Требования по охране труда при выполнении каменных работ | **1** | 1 | - |  |  |
| 20 | **Тема № 20** Требования по охране труда при производстве стекольных работ и при очистке остекления зданий | **2** | 2 | - |  |  |
| 21 | **Тема № 21** Требования по охране труда при отделочных работах на высоте | **1** | 1 | - |  |  |
| 22 | **Тема № 22** Требования по охране труда при работе на антенно-мачтовых сооружениях | **2** | 2 | - |  |  |
| 23 | **Тема № 23** Требования по охране труда при работе над водой | **1** | 1 | - |  |  |
| 24 | **Тема № 24** Требования по охране труда при работе на высоте в ограниченных и замкнутых пространствах | **2** | 2 | - |  |  |
| **25** | Практическое обучение | **8** |  | 8 |  |  |
| **Итоговая аттестация**  **Проверка знаний** | | **1** |  |  | 1 | **Тестирование** |
| **ВСЕГО:** | | **40** | **31** | **8** | **1** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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.учебныедисциплины,  профессиональныемодули,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** | **ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ** |  |  |  |  |  |
| **ОП. 00** | **ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **60** | **49** | **6** | **5** | **-** |
| 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 |
| **ПМ. 00** | **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **210** | **48** | **148** | **14** |  |
| ***ПМ. 01*** | ***Монтаж стальных и железобетонных конструкций*** | *70* | *48* | *20* | *2* |  |
| МДК. 01.01. | **Монтаж железобетонных конструкций** | 35 | 24 | 10 | 1 | Дифференц. Зачёт |
| МДК. 01.02. | **Монтаж стальных конструкций** | 35 | 24 | 10 | 1 | Дифференц. Зачёт |
| **2.** | **Учебная практика** | 42 | - | 40 | 2 | Дифференц. Зачёт |
| **3.** | **Производственная практика** | 90 | - | 88 | 2 | Дифференц. Зачёт |
| **Итоговая аттестация** | | 8 | **-** | **-** | 8 | Квалификационный экзамен |
| **ВСЕГО:** | | **270** | **97** | **154** | **19** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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**  **дисциплины** | Элементы учебного процесса,  в т.ч.учебныедисциплины,  профессиональныемодули,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** | **ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ** |  |  |  |  |  |
| **ОП. 00** | **ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **36** | **25** | **6** | **5** | **-** |
| 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 |
| **ПМ. 00** | **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **120** | **16** | **100** | **4** |  |
| ***ПМ. 01*** | ***Монтаж стальных и железобетонных конструкций*** | *38* | *16* | *20* | *2* |  |
| МДК. 01.01. | **Монтаж железобетонных конструкций** | 19 | 8 | 10 | 1 | Дифференц. Зачёт |
| МДК. 01.02. | **Монтаж стальных конструкций** | 19 | 8 | 10 | 1 | Дифференц. Зачёт |
| **2.** | **Учебная практика** | 22 | - | 21 | 1 | Дифференц. Зачёт |
| **3.** | **Производственная практика** | 60 | - | 59 | 1 |  |
| **Итоговая аттестация** | | **8** | **-** | **-** | **8** | Квалификационный экзамен |
| **ВСЕГО:** | | **160** | **37** | **106** | **17** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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**  **дисциплины** | Элементы учебного процесса,  в т.ч.учебныедисциплины,  профессиональныемодули,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** | **ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ** |  |  |  |  |  |
| **ОП. 00** | **ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **18** | **11** | **2** | **5** | **-** |
| 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 |
| **ПМ. 00** | **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **94** | **16** | **75** | **3** |  |
| ***ПМ. 01*** | ***Монтаж стальных и железобетонных конструкций*** | *38* | *16* | *20* | *2* |  |
| МДК. 01.01. | **Монтаж железобетонных конструкций** | 19 | 8 | 10 | 1 | Дифференц. Зачёт |
| МДК. 01.02. | **Монтаж стальных конструкций** | 19 | 8 | 10 | 1 | Дифференц. Зачёт |
| **2.** | **Производственная практика** | 56 | - | 55 | 1 | Дифференц. Зачёт |
| **Итоговая аттестация** | | **8** | **-** | **-** | **8** | Квалификационный экзамен |
| **ВСЕГО:** | | **120** | **27** | **77** | **16** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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**  **дисциплины** | Элементы учебного процесса,  в т.ч.учебныедисциплины,  профессиональныемодули,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.** | **ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ** |  |  |  |  | *-* |
| **ОП. 00** | **ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **58** | **51** | **4** | **3** | **-** |
| ОП.01 | Основы рыночной экономики | 6 | 5 | - | 1 | Зачёт |
| ОП 02. | Основы монтажных работ | 52 | 46 | 4 | 2 | Дифференц. зачёт |
| **ПМ. 00** | **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **254** | **84** | **164** | **6** | - |
| ***ПМ. 01*** | ***Технология монтажа технологического оборудования и связанных с ним конструкций*** | *114* | *84* | *28* | *2* | *-* |
| 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 | - |
| **2.** | **Учебная практика** | 40 | - | 38 | 2 | Дифференц. зачёт |
| **3.** | **Производственная практика** | 100 | - | 98 | 2 | Дифференц. Зачёт |
| **Итоговая аттестация** | | **8** | **2** | **-** | **6** | Квалификационный экзамен |
| **ВСЕГО:** | | **320** | **137** | **168** | **15** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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**  **дисциплины** | Элементы учебного процесса,  в т.ч.учебныедисциплины,  профессиональныемодули,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.** | **ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ** |  |  |  |  | - |
| **ОП. 00** | **ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **10** | **4** | **4** | **2** | **-** |
| ОП 02. | Основы монтажных работ | 10 | 4 | 4 | 2 | Дифференц. Зачёт |
| **ПМ. 00** | **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **144** | **45** | **63** | **5** | - |
| ***ПМ. 01*** | ***Технология монтажа технологического оборудования и связанных с ним конструкций*** | 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 | Дифференц. Зачёт |
| **3.** | **Производственная практика** | 30 | - | 28 | 2 |  |
| **Итоговая аттестация** | | **6** | **-** | **-** | **6** | Квалификационный экзамен |
| **ВСЕГО:** | | **160** | **58** | **89** | **13** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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**  **дисциплины** | Элементы учебного процесса,  в т.ч.учебныедисциплины,  профессиональныемодули,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.** | **ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ** |  |  |  |  | - |
| **ОП. 00** | **ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **22** | **20** | **-** | **2** | **-** |
| ОП 02. | Основы монтажных работ | 22 | 20 | - | 2 | Зачёт |
| **ПМ. 00** | **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **92** | **58** | **30** | **4** |  |
| ***ПМ. 01*** | ***Технология монтажа технологического оборудования и связанных с ним конструкций*** | 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 | - |
| **2.** | **Производственная практика** | 28 | - | 26 | 2 | Дифференц. зачёт |
| **Итоговая аттестация** | | **6** | **-** | **-** | **6** | Дифференц.  зачёт |
| **ВСЕГО:** | | **120** | **78** | **30** | **12** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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**  **дисциплины** | Элементы учебного процесса,  в т.ч.учебныедисциплины,  профессиональныемодули,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.** | **ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ** |  |  |  |  | - |
| **ОП. 00** | **ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **22** | **20** | **-** | **2** | **-** |
| ОП 02. | Основы монтажных работ | 22 | 20 | - | 2 | Зачёт |
| **ПМ. 00** | **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **92** | **58** | **30** | **4** |  |
| ***ПМ. 01*** | ***Технология монтажа технологического оборудования и связанных с ним конструкций*** | 64 | 58 | 4 | 2 | - |
| МДК. 01.01. | **Организационно-техническая подготовка к монтажу** | 28 | 25 | 2 | 1 | Дифференц. зачёт |
| МДК. 01.02. | **Монтаж технологического оборудования и связанных с ним конструкций при общей массе более 40,0 т** | 36 | 33 | 2 | 1 | Дифференц. зачёт |
| **2.** | **Производственная практика** | 28 | - | 26 | 2 | Дифференц. зачёт |
| **Итоговая аттестация** | | **6** | **-** | **-** | **6** | Дифференц.  зачёт |
| **ВСЕГО:** | | **120** | **78** | **30** | **12** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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 |
| **ОП. 00** | **ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **172** |  |  |  |  |
| **ОП.01** | **Материаловедение** | **12** | 11 |  | 1 | Зачет |
| **ОП.02.** | **Чтение чертежей** | **12** | 11 |  | 1 | Зачет |
| **ОП.3** | **Допуски и технические измерения** | **12** | 11 |  | 1 | Зачет |
| **ОП.04** | **Промышленная безопасность, охрана труда и охрана окружающей среды** | **20** | 19 |  | 1 | зачет |
| **ОП.05** | **Специальная технология** | **116** | 115 |  | 1 | зачет |
| **ПМ. 00** | **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **398** |  |  |  |  |
| ***ПМ.01*** | ***Монтаж технологических трубопроводов*** | ***218*** | *126* | *90* | *2* |  |
| **МДК.01.01** | **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. Выполнение монтажных работ с применением такелажных средств. Установка гидравлических**  **и электрических приводов арматуры.** | **100** | 59 | 40 | 1 | Дифференц. зачёт |
| **МДК.01.02** | **Организация работ по монтажу технологических трубопроводов различной сложности** | **118** | 67 | 50 | 1 | Дифференц. зачёт |
| **2.** | **Учебная практика** | **60** |  | 58 | 2 | Дифференц. зачёт |
| **3.** | **Производственная практика** | **120** |  | 118 | 2 | Дифференц. зачёт |
| **ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ** | | **6** |  |  | 6 | Квалифик. экзамен |
| **ВСЕГО** | | **576** | **293** | **266** | **17** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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 |
| **ОП. 00** | **ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **86** |  |  |  |  |
| **ОП.01** | **Материаловедение** | **6** | 5 |  | 1 | Зачет |
| **ОП.02.** | **Чтение чертежей** | **6** | 5 |  | 1 | Зачет |
| **ОП.3** | **Допуски и технические измерения** | **6** | 5 |  | 1 | Зачет |
| **ОП.04** | **Промышленная безопасность, охрана труда и охрана окружающей среды** | **10** | 9 |  | 1 | зачет |
| **ОП.05** | **Специальная технология** | **58** | 57 |  | 1 | зачет |
| **ПМ. 00** | **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **196** |  |  |  |  |
| ***ПМ.01*** | ***Монтаж технологических трубопроводов*** | ***106*** | *64* | *40* | *2* |  |
| **МДК.01.01** | **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. Выполнение монтажных работ с применением такелажных средств. Установка гидравлических**  **и электрических приводов арматуры.** | **50** | 29 | 20 | 1 | Дифференц. зачёт |
| **МДК.01.02** | **Организация работ по монтажу технологических трубопроводов различной сложности** | **56** | 35 | 20 | 1 | Дифференц. зачёт |
| **2.** | **Учебная практика** | **30** |  | 28 | 2 | Дифференц. зачёт |
| **3.** | **Производственная практика** | **60** |  | 58 | 2 | Дифференц. зачёт |
| **ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ** | | **6** |  |  | 6 | Квалифик. экзамен |
| **ВСЕГО** | | **288** | **145** | **126** | **17** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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 |
| **ОП. 00** | **ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **4** |  |  |  |  |
| ОП.01 | Промышленная безопасность, охрана труда и охрана окружающей среды | 4 | 3 | - | 1 | Зачет |
| **ПМ. 00** | **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **110** |  |  |  |  |
| ***ПМ.01*** | ***Монтаж и гидравлические испытания***  ***технологических трубопроводов*** | ***60*** | *30* | *28* | *2* |  |
| 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 |
| **2.** | **Производственная практика** | **50** |  | 48 | 2 | Дифференц. зачёт |
| **ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ** | | **6** |  |  | 6 | Квалифик. экзамен |
| **ВСЕГО** | | **120** | **33** | **76** | **11** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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.учебныедисциплины,  профессиональныемодули,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 |  |  |  |
| **Итоговая аттестация**  **(Проверка знаний)** | | 2 | - | - | 2 | **Тестирование** |
| **ВСЕГО:** | | **40** | **38** | **-** | **2** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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.учебныедисциплины,  профессиональныемодули,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 | 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 |  |  |
| **Итоговая аттестация**  **(Проверка знаний)** | | **1** | - | - | 1 | **Тестирование** |
| **ВСЕГО:** | | **16** | **7** | **8** | **1** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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.учебныедисциплины,  профессиональныемодули,междисциплинарные курсы | **Всего,**  **акад.**  **часов** | **В том числе** | | | **Форма**  **контроля** |
| **Теория** | **Практ.**  **занятия** | **Промежут.**  **и**  **итоговая**  **аттестация** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| **Модуль А** | | | | | | |
| 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 |  |  |
| **Модуль Б** | | | | | | |
| 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 |  |  |
| **Модуль В** | | | | | | |
| 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 |  |  |
| **Итоговая аттестация**  **(Проверка знаний)** | | 2 | - | - | 2 | **Тестирование** |
| **ВСЕГО:** | | **40** | **26** | **12** | **2** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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.учебныедисциплины,  профессиональныемодули,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 помощь при отравлении газами, твердыми и жидкими веществами, кислотами, порошковыми веществами** | **2** | 2 |  |  |  |
| **Итоговая аттестация (Проверка знаний)** | | **2** | - | - | 2 | **Тестирование** |
| **ВСЕГО:** | | **16** | 6 | 8 | **2** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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** | | - |  |  |
| **Итоговая аттестация**  **Проверка знаний** | | **2** | **-** | **-** | | **2** | **Тестирование** |
| **ВСЕГО:** | | **32** | **30** | **-** | | **2** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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** |
| **Модули, обязательные к изучению** | | | | |  |  |
| 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 | **6** | **6** | - |  |  |
| 5 | Модуль 4. Система предотвращения пожаров и противопожарной защиты | **8** | **6** | **2** |  |  |
| **Итоговая аттестация**  **(проверка знаний)**  **Проверка знаний** | | **1** |  | - | **1** | **Тестирование** |
| **ВСЕГО:** | | **24** | **19** | **4** | **1** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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** |  |  |
| **Итоговая аттестация**  **(Проверка знаний)** | | **1** | **-** | **-** | **1** | **Тестирование** |
| **ВСЕГО:** | | **22** | **17** | **4** | **1** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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.учебныедисциплины, профессиональныемодули, 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 |  |  |
| **Итоговая аттестация**  **(итоговый зачет)** | | **6** | **-** | **-** | **6** | **Тестирование** |
| **ВСЕГО:** | | **256** | **234** | **16** | **6** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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 дисцип лины | 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 | з | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Законодательство РФ в области оказания первой помощи. | 4 | 4 |  |  |  |
| 2 | Принципы оказания первой помощи. | 4 | 4 |  |  |  |
| з | 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 | **Проверка знаний** | 2 |  |  | 2 | **Зачёт** |
| 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.учебныедисциплины, профессиональныемодули, 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.учебныедисциплины, профессиональныемодули, 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.учебныедисциплины, профессиональныемодули, 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 | 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** |
| **Базовая часть** | | | | |  |  |
| 1 | Статистика | **20** | 20 | - |  |  |
| 2 | Экономика фирмы | **22** | 22 | - |  |  |
| **Профильная часть** | | | | |  |  |
| 3 | Налоги и налогообложение | **22** | 22 | - |  |  |
| 4. | Бухгалтерский учет | **22** | 22 | - |  |  |
| 5. | Автоматизированная  система бухучета 1С бухгалтерия | **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 | - |  |  |
| **Итоговая аттестация** | | **20** | **-** | - | 20 | **защита выпускной аттестационной работы** |
| **ВСЕГО** | | **276** | **244** | **12** | **20** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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 |
| **Итоговая аттестация** | | **6** | **-** | - | 6 | **защита выпускной аттестационной работы** |
| **ВСЕГО** | | **272** | **153** | **102** | **17** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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 подъёмника (вышки)"»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование разделов и дисциплин** | **Всего часов** | **В том числе** | | | **Форма**  **контрол я** |
| **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 | - |  |  |
| **Итоговая аттестация** | | **2** | - | - | 2 | **Экзамен** |
| **ВСЕГО:** | | **24** | **22** | - | **2** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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. учебныедисциплины,  профессиональныемодули,  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.** | **ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ** | **192** |  |  |  |  |
| **ОП. 00** | **ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **84** | **62** | **22** | **-** | **-** |
| 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 |
| **ПМ. 00** | **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **108** | **80** | **28** | - | - |
| *ПМ. 01* | *Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки* | *56* | *34* | *22* | *-* | *-* |
| 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 |
| *ПМ. 02* | *Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением.* | *52* | *46* | *6* | *-* | *-* |
| МДК. 02.01. | Техника и технология частичномеханизированной сварки (наплавки)плавлением в защитном газе | 52 | 46 | 6 | - | Зачёт |
| **2.** | **Учебная практика** | **80** | - | 74 | 6 | Дифференц. зачёт |
| **3.** | **Производственная практика** | **240** | - | 234 | 6 | Дифференц. зачёт |
| **4.** | **Консультации** | **2** | 2 | - | - | - |
| **Итоговая аттестация** | | **6** | - | - | 6 | Квалификац. экзамен |
| **ВСЕГО:** | | **520** | **144** | **358** | **18** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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**  **дисциплины** | Элементы учебного процесса,  в т.ч.учебныедисциплины,  профессиональныемодули,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.** | **ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ** |  |  |  |  |  |
| **ОП. 00** | **ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **40** |  |  | **-** | **-** |
| 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 |
| **ПМ. 00** | **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **100** |  |  |  | - |
| *ПМ. 01* | *Техника и технология ручной дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе* | *100* |  |  | *-* | *-* |
| МДК. 01.01. | Основы технологии сварки ручной дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе | 100 | 63 | 36 | 1 | Зачёт |
| **2.** | **Учебная практика** | **44** | - | 42 | 2 | Дифференц. зачёт |
| **3.** | **Производственная практика** | **72** | - | 70 | 2 | Дифференц. зачёт |
| **4.** | **Консультации** | **2** | 2 | - | - | - |
| **Итоговая аттестация** | | **6** | - | - | 6 | Квалификационный экзамен |
| **ВСЕГО:** | | **264** | 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.учебныедисциплины,  профессиональныемодули,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.** | **ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ** | **112** |  |  |  |  |
| **ОП. 00** | **ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **40** | **31** | **9** | **-** | **-** |
| 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 |
| **ПМ. 00** | **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **72** | **52** | **20** | - | - |
| *ПМ. 01* | *Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки* | *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* | *Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением.* | *40* | *34* | *6* | *-* | *-* |
| МДК. 02.01. | Техника и технология частичномеханизированной сварки (наплавки)плавлением в защитном газе | 40 | 34 | 6 | - | Зачёт |
| **2.** | **Учебная практика** | **80** | - | 74 | 6 | Дифференц. зачёт |
| **3.** | **Производственная практика** | **160** | - | 154 | 6 | Дифференц. зачёт |
| **4.** | **Консультации** | **2** | 2 | - | - | - |
| **Итоговая аттестация** | | **6** | - | - | 6 | Квалификационный экзамен |
| **ВСЕГО:** | | **360** | **85** | **257** | **18** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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* |
| **1.** | **ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ ПО ПРОФЕССИИ** | **40** |  |  |  |  |
| **ПМ. 00** | **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** |  |  | **-** | - | - |
| *ПМ. 01* | *Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением.* |  |  | *-* | *-* | *-* |
| МДК. 01.01. | **Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки)плавлением в защитном газе** | 40 | 40 | - | - | Зачёт |
| **2.** | **Учебная практика** | **40** | - | 34 | 6 | Дифференц. зачёт |
| **3.** | **Производственная практика** | **160** | - | 154 | 6 | Дифференц. зачёт |
| **Итоговая аттестация** | | **6** | - | - | 6 | Квалификационный экзамен |
| **ВСЕГО:** | | **246** | **40** | **188** | **18** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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* |
| **ПМ. 00** | **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** |  |  | **-** | - | - |
| *ПМ. 01* | *Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением.* |  |  | *-* | *-* | *-* |
| МДК. 01.01. | **Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки)плавлением в защитном газе** | **20** | 20 | - | - | Зачёт |
| **Производственная практика** | | **134** | - | 134 | 6 | Дифференц. зачёт |
| **Итоговая аттестация** | | **6** | - | - | 6 | Квалификац. экзамен |
| **ВСЕГО:** | | **160** | **20** | **134** | **6** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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* |
| **ПМ. 00** | **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** |  |  | **-** | - | - |
| *ПМ. 01* | *Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением.* |  |  | *-* | *-* | *-* |
| МДК. 01.01. | Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки)плавлением в защитном газе | **20** | 20 | - | - | Зачёт |
| **Производственная практика** | | **134** | - | 134 | 6 | Дифференц. зачёт |
| **Итоговая аттестация** | | **6** | - | - | 6 | Квалификац. экзамен |
| **ВСЕГО:** | | **160** | **20** | **134** | **6** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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. учебныедисциплины,  профессиональныемодули,  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.** | **ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ** | **192** |  |  |  |  |
| **ОП. 00** | **ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **76** | **54** | **22** | **-** | **-** |
| 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 |
| **ПМ. 00** | **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **116** | **81** | **35** | - | - |
| *ПМ. 01* | *Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки* | *56* | *34* | *22* | *-* | *-* |
| 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 |
| *ПМ. 02* | *Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом* | *60* | *47* | *13* | *-* | *-* |
| МДК. 02.01. | Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами | 60 | 44 | 16 | - | Зачёт |
| **2.** | **Учебная практика** | **80** | - | 74 | 6 | Дифференц. зачёт |
| **3.** | **Производственная практика** | **240** | - | 234 | 6 | Дифференц. зачёт |
| **4.** | **Консультации** | **2** | 2 | - | - | - |
| **Итоговая аттестация** | | **6** | - | - | 6 | Квалификац. экзамен |
| **ВСЕГО:** | | **520** | **137** | **365** | **18** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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. учебныедисциплины,  профессиональныемодули,  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.** | **ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ** | **112** |  |  |  |  |
| **ОП. 00** | **ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **40** | **31** | **9** | **-** | **-** |
| 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 |
| **ПМ. 00** | **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **72** | **52** | **20** | - | - |
| *ПМ. 01* | *Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки* | *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 | 3 | 3 | 3 | - | Зачёт |
| *ПМ. 02* | *Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом* | *40* | *34* | *6* | *-* | *-* |
| МДК. 02.01. | Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами | 40 | 34 | 6 | - | Зачёт |
| **2.** | **Учебная практика** | **80** | - | 74 | 6 | Дифференц. зачёт |
| **3.** | **Производственная практика** | **160** | - | 154 | 6 | Дифференц. зачёт |
| **4.** | **Консультации** | **2** | 2 | - | - | - |
| **Итоговая аттестация** | | **6** | - | - | 6 | Квалификац. экзамен |
| **ВСЕГО:** | | **360** | **85** | **257** | **18** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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. учебныедисциплины,  профессиональныемодули,  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.** | **ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ** | **40** |  |  |  |  |
| **ПМ. 00** | **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** |  |  |  |  |  |
| *ПМ. 02* | *Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом* | *40* | *20* | *20* | *-* | *-* |
| МДК. 02.01. | Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами | 40 | 20 | 20 | - | Зачёт |
| **2.** | **Учебная практика** | **40** | - | 34 | 6 | Дифференц. зачёт |
| **3.** | **Производственная практика** | **160** | - | 154 | 6 |  |
| **Итоговая аттестация** | | **6** | **-** | - | 6 | Квалификац. экзамен |
| **ВСЕГО:** | | **246** | **20** | **208** | **18** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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. учебныедисциплины,  профессиональныемодули,  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* | *20* | *10* | *10* | *-* | *-* |
| 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 |
| **Итоговая аттестация** | | **6** | - | - | 6 | Квалификац. экзамен |
| **ВСЕГО:** | | **160** | **10** | **138** | **12** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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. учебныедисциплины,  профессиональныемодули,  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* | *20* | *10* | *10* | *-* | *-* |
| 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 |
| **Итоговая аттестация** | | **6** | - | - | 6 | Квалификац. экзамен |
| **ВСЕГО:** | | **160** | **10** | **138** | **12** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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. учебныедисциплины,  профессиональныемодули,  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.** | | **ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ** | |  |  | |  |  |  | |
| **ОП. 00** | | **ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | | **40** | **26** | | **9** | **5** | **-** | |
| 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 | |
| **ПМ. 00** | | **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | | **72** | **46** | | **22** | **4** | - | |
| *ПМ. 01* | | *Электросварочное оборудование. Аппаратура для газовой сварки и резки* | | *32* | *18* | | *12* | *2* | *-* | |
| 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 | |
| *ПМ. 02* | | *Основы технологий ручной дуговой сварки, газовой сварки и резки* | | *40* | *28* | | *10* | *2* | *-* | |
| 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 | |
| **2.** | | **УП.02 Учебная практика** | | **80** | - | | 78 | 2 | Дифференц. зачёт | |
| **3.** | | **ПП.02 Производственная практика** | | **160** | - | | 158 | 2 | Дифференц. зачёт | |
| **4.** | | **Консультации** | | **2** | 2 | | - | - | - | |
| **Итоговая аттестация** | | | | **6** | - | | - | 6 | Квалификац. экзамен | |
| **ВСЕГО:** | | | | **360** | **74** | | **267** | **19** |  | |
|  | | | | | **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. учебныедисциплины,  профессиональныемодули,  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.** | **ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ** |  |  |  |  |  |
| **ОП. 00** | **ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **16** | **12** | **2** | **2** | **-** |
| ОП. 04 | Допуски и технические измерения | 8 | 5 | 2 | 1 | Зачёт |
| ОП. 05 | Охрана труда и окружающей среды | 8 | 7 | - | 1 | Зачёт |
| **ПМ. 00** | **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **72** | **46** | **22** | **4** | - |
| *ПМ. 01* | *Электросварочное оборудование. Аппаратура для газовой сварки и резки* | *32* | *18* | *12* | *2* | *-* |
| 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 |
| *ПМ. 02* | *Основы технологий ручной дуговой сварки, газовой сварки и резки* | *40* | *28* | *10* | *2* | *-* |
| 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 |
| **2.** | **ПП.02 Производственная практика** | **64** | - | 62 | 2 | Дифференц. зачёт |
| **3.** | **Консультации** | **2** | 2 | - | - | - |
| **Итоговая аттестация** | | **6** | - | - | 6 | Квалификац. экзамен |
| **ВСЕГО:** | | **160** | **60** | **86** | **14** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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. учебныедисциплины,  профессиональныемодули,  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.** | **ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ** |  |  |  |  |  |
| **ОП. 00** | **ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **40** | **26** | **9** | **5** | **-** |
| 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 |
| **ПМ. 00** | **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **72** | **46** | **22** | **4** | - |
| *ПМ. 01* | *Электросварочное оборудование. Аппаратура для газовой сварки и резки* | *32* | *18* | *12* | *2* | *-* |
| 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 |
| *ПМ. 02* | *Основы технологий ручной дуговой сварки, газовой сварки и резки* | *40* | *28* | *10* | *2* | *-* |
| 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 |
| **2.** | **УП.02 Учебная практика** | **52** | - | 50 | 2 | Дифференц. зачёт |
| **3.** | **ПП.02 Производственная практика** | **100** | - | 98 | 2 | Дифференц. зачёт |
| **4.** | **Консультации** | **2** | 2 | - | - | - |
| **Итоговая аттестация** | | **6** | - | - | 6 | Квалификац. экзамен |
| **ВСЕГО:** | | **272** | **74** | **179** | **19** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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. учебныедисциплины,  профессиональныемодули,  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.** | **ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ** |  |  |  |  |  |
| **ОП. 00** | **ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **20** | **11** | **9** | **5** | **-** |
| 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 |
| **ПМ. 00** | **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **72** | **46** | **22** | **4** | - |
| *ПМ. 01* | *Применение валькового оборудования в производстве* | *32* | *18* | *12* | *2* | *-* |
| МДК. 01.01. | Конструкция механизма и принцип действия вальцовочной машины | 16 | 10 | 5 | 1 | Дифференц. зачёт |
| МДК. 01.02. | Эксплуатация и ремонт вальцовочной машины |  |  |  |  |  |
| **2.** | **УП.01 Учебная практика** | **72** | - | 70 | 2 | Дифференц. зачёт |
| **3.** | **ПП.01 Производственная практика** | **120** | - | 118 | 2 | Дифференц. зачёт |
| **4.** | **Консультации** | **2** | 2 | - | - | - |
| **Итоговая аттестация** | | **6** | - | - | 6 | Квалификац. экзамен |
| **ВСЕГО:** | | **144** | **74** | **219** | **19** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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 |  |  |
| **1.** | **Общепрофессиональный цикл** | **48** |  |  |  |  |
| 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 |
| **2.** | **Профессиональный цикл** | **90** |  |  |  |  |
| 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 |
| **Итоговая аттестация** | | **6** | - |  | 6 | Квалиф. экзамен |
| **ВСЕГО** | | **360** | **110** | **232** | **18** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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 |  |  |
| **1.** | **Общепрофессиональный цикл** | **32** |  |  |  |  |
| 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 |
| **2.** | **Профессиональный цикл** | **18** |  |  |  |  |
| ПМ.01 | Слесарная обработка деталей, изготовление, сборка и ремонт приспособлений, режущего и  измерительного инструмента | 18 | 12 | 4 | 2 | Дифференц. зачет |
| 3. | Учебная практика | **32** | - | 30 | 2 | Дифференц. зачет |
| 4. | Производственная практика | **72** | - | 70 | 2 | Дифференц. зачет |
| **Итоговая аттестация** | | **6** | - |  | 6 | Квалиф. экзамен |
| **ВСЕГО** | | **280** | **38** | **104** | **18** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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 |  |  |
| **1.** | **Общепрофессиональный цикл** | **38** |  |  |  |  |
| 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 |
| **2.** | **Профессиональный цикл** | **18** |  |  |  |  |
| 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 | **42** | - | 40 | 2 | Дифференц. зачет |
| 4. | Производственная практика | **72** | - | 70 | 2 | Дифференц. зачет |
| **Итоговая аттестация** | | **6** | - |  | 6 | Квалиф. экзамен |
| **ВСЕГО** | | **176** | **45** | **113** | **18** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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** | **Промежут.**  **и итоговая**  **аттестация** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |  |  |
| **1.** | **Общепрофессиональный цикл** | **12** |  |  |  |  |
| ОП.02 | Охрана труда и промышленная безопасность | 12 | 11 | - | 1 | Зачет |
| **2.** | **Профессиональный цикл** | **30** |  |  |  |  |
| 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 |
| **Итоговая аттестация** | | **6** | - |  | 6 | Квалиф. экзамен |
| **ВСЕГО** | | **120** | **38** | **78** | **11** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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 |  |  |
| **1.** | **Общепрофессиональный цикл** | **48** |  |  |  |  |
| 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 |
| **2.** | **Профессиональный цикл** | **18** |  |  |  |  |
| ПМ.01 | Технология изготовления и ремонта машин и оборудования различного назначения | 18 | 12 | 4 | 2 | Дифференц. зачет |
| **3.** | **Учебная практика** | **72** | - | 70 | 2 | Дифференц. зачет |
| **4.** | **Производственная практика** | **144** | - | 142 | 2 | Дифференц. зачет |
| **Итоговая аттестация** | | **6** | - |  | 6 | Квалиф. экзамен |
| **ВСЕГО** | | **288** | **54** | **216** | **18** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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 |  |  |
| **1.** | **Общепрофессиональный цикл** | **32** |  |  |  |  |
| 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 |
| **2.** | **Профессиональный цикл** | **18** |  |  |  |  |
| ПМ.01 | Технология изготовления и ремонта машин и оборудования различного назначения | 18 | 12 | 4 | 2 | Дифференц. зачет |
| 3. | Учебная практика | **32** | - | 30 | 2 | Дифференц. зачет |
| 4. | Производственная практика | **72** | - | 70 | 2 | Дифференц. зачет |
| **Итоговая аттестация** | | **6** | - |  | 6 | Квалиф. экзамен |
| **ВСЕГО** | | **160** | **38** | **104** | **18** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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 |  |  |
| **1.** | **Общепрофессиональный цикл** | **20** |  |  |  |  |
| ОП.02 | Охрана труда | 8 | 7 | - | 1 | Зачет |
| ОП.06 | Основы слесарных и сборочных работ | 12 | 11 | - | 1 | Зачет |
| **2.** | **Профессиональный цикл** | **22** |  |  |  |  |
| 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 |
| **Итоговая аттестация** | | **6** | - |  | 6 | Квалиф. экзамен |
| **ВСЕГО** | | **120** | **32** | **76** | **12** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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.учебныедисциплины,  профессиональныемодули,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.** | **ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ** |  |  |  |  | *-* |
| **ОП. 00** | **ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **14** |  |  |  | **-** |
| ОП.01 | Охрана труда и основы промышленной безопасности | 14 | 13 | - | 1 | Зачёт |
| **ПМ. 00** | **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **106** |  |  |  | *-* |
| **ПМ 01** | **Выполнение стропальных работ** | *50* |  |  |  |  |
| МДК.01.01 | Основные сведения о подъемных сооружениях, грузозахватных приспособлениях и тарах | 20 | 11 | 8 | 1 | Дифференц. Зачёт |
| МДК 01.02 | Виды и способы строповки и увязки грузов, изделий, деталей и узлов. | 20 | 11 | 8 | 1 | Дифференц. Зачёт |
| МДК.01.03 | Производство работ с применением подъемных сооружений | 10 | 4 | 5 | 1 | Дифференц. Зачёт |
| **2.** | УП.01 Учебная практика | 16 | - | 14 | 2 | Дифференц. Зачёт |
| **3.** | ПП.01 Производственная практика | 34 | - | 32 | 2 | Дифференц. Зачёт |
| **Консультации** | | **2** | - | - | 2 |  |
| **Итоговая аттестация** | | **4** | **-** | **-** | 4 | Квалификационный экзамен |
| **ВСЕГО:** | | **120** | **39** | **67** | **14** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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 |
| **Базовая часть** | | | | | | | |
| 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 |
| **Профильная часть** | | | | | | | |
| 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 |
| **ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (Проверка знаний)** | | **2** | **-** | **-** | | **2** | **Тестирование** |
| **ВСЕГО:** | | **24** |  |  | |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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 |
| **Базовая часть** | | | | | | | |
| 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** | **Тестирование** |
| **Профильная часть** | | | | | | | |
| 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 | |  |  |
| **ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (ЗАЧЕТ)** | | **2** | **-** | **-** | | **2** | **Тестирование** |
| **ВСЕГО:** | | **102** | **64** | **34** | | **4** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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 | **-** | - |
| **ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (ЗАЧЕТ)** | | **2** | **-** | **-** | | **2** | **Тестирование** |
| **ВСЕГО:** | | **104** | **57** | **45** | | **2** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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) |
| Теоретически е занятия, | Практические занятия |
| Раздел 1 | Общие требования промышленной  безопасности в Российской Федерации | **18** | 18 | - | - |
| Раздел 2 | Требования промышленной безопасности к проектированию, строительству, реконструкции, техническому  перевооружению, капитальному ремонту, консервации, ликвидации опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения | **42** | 42 | - | - |
| Раздел 3 | Требования к производству сварочных работ  на опасных производственных объектах | **8** | 8 | - | - |
| **Консультации** | | **2** | 2 |  | - |
| **Итоговая аттестация (зачет)** | | **2** |  | 2 | **тестирование** |
| **Итого:** | | **72** | **70** | **2** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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.учебныедисциплины,  профессиональныемодули,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.** | **ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ** |  |  |  |  | *-* |
| **ОП. 00** | **ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **10** |  |  |  | **-** |
| ОП.01 | Материаловедение | 6 | 5 | - | 1 | Зачёт |
| ОП.02 | Охрана труда | 4 | 3 | - | 1 | Зачёт |
| **ПМ. 00** | **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **192** |  |  |  | - |
| ПМ.01 | Выполнение малярных работ | *192* |  |  |  | *-* |
| МДК.01.01 | Технология выполнения малярных работ | 48 | 32 | 14 | 2 | Дифференц. Зачёт |
| **2.** | УП.01 Учебная практика | 24 | - | 22 | 2 | Дифференц. Зачёт |
| **3.** | ПП.01 Производственная практика | 120 | - | 118 | 2 | Дифференц. Зачёт |
| **Консультации** | | 6 | 6 |  |  |  |
| **Итоговая аттестация** | | **8** | **-** | **-** | 8 | Квалификационный экзамен |
| **ВСЕГО:** | | **216** | **46** | **154** | **16** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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.учебныедисциплины,  профессиональныемодули,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.** | **ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ** |  |  |  |  | *-* |
| **ОП. 00** | **ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **4** |  |  |  | **-** |
| ОП.01 | Материаловедение | 2 | 1 | - | 1 | Зачёт |
| ОП.02 | Охрана труда | 2 | 1 | - | 1 | Зачёт |
| **ПМ. 00** | **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **116** |  |  |  | - |
| ПМ.01 | Выполнение малярных работ | *116* |  |  |  | *-* |
| МДК.01.01 | Технология выполнения малярных работ | 24 | 16 | 6 | 2 | Дифференц. Зачёт |
| **2.** | УП.01 Учебная практика | 12 | - | 10 | 2 | Дифференц. Зачёт |
| **3.** | ПП.01 Производственная практика | 72 | - | 70 | 2 | Дифференц. Зачёт |
| **Консультации** | | 2 | 2 |  |  |  |
| **Итоговая аттестация** | | **6** | **-** | **-** | 6 | Квалификационный экзамен |
| **ВСЕГО:** | | **120** | **20** | **86** | **14** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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.учебныедисциплины,  профессиональныемодули,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.** | **ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ** |  |  |  |  | *-* |
| **ОП. 00** | **ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **2** |  |  |  | **-** |
| ОП.02 | Охрана труда | 2 | 1 | - | 1 | Зачёт |
| **ПМ. 00** | **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **70** |  |  |  | - |
| ПМ.01 | Выполнение малярных работ | *64* |  |  |  | *-* |
| МДК.01.01 | Технология выполнения малярных работ | 20 | 16 | 2 | 2 | Дифференц. Зачёт |
| **2.** | ПП.01 Производственная практика | 44 | - | 42 | 2 | Дифференц. Зачёт |
| **Консультации** | | 2 | 2 |  |  |  |
| **Итоговая аттестация** | | **4** | **-** | **-** | 4 | Квалификационный экзамен |
| **ВСЕГО:** | | **72** | **19** | **44** | **9** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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.учебныедисциплины,  профессиональныемодули,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.** | **ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ** |  |  |  |  | *-* |
| **ОП. 00** | **ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **2** |  |  |  | **-** |
| ОП.02 | Охрана труда | 2 | 1 | - | 1 | Зачёт |
| **ПМ. 00** | **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **70** |  |  |  | - |
| ПМ.01 | Выполнение малярных работ | *64* |  |  |  | *-* |
| МДК.01.01 | Технология выполнения малярных работ | 20 | 16 | 2 | 2 | Дифференц. Зачёт |
| **2.** | ПП.01 Производственная практика | 44 | - | 42 | 2 | Дифференц. Зачёт |
| **Консультации** | | 2 | 2 |  |  |  |
| **Итоговая аттестация** | | **4** | **-** | **-** | 4 | Квалификационный экзамен |
| **ВСЕГО:** | | **72** | **19** | **44** | **9** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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.учебныедисциплины,  профессиональныемодули,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.** | **ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ** |  |  |  |  | *-* |
| **ОП. 00** | **ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **50** |  |  |  | **-** |
| 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 |
| **ПМ. 00** | **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **152** |  |  |  | - |
| ПМ.01 | Лазерное оборудование | *152* |  |  |  | *-* |
| МДК.01.01 | Устройство и работа лазерного оборудования | 28 | 12 | 14 | 2 | Дифференц. Зачёт |
| МДК.01.02 | Виды лазерной обработки материалов | 20 | 8 | 10 | 2 | Дифференц. Зачёт |
| **2.** | УП.01 Учебная практика | 24 | - | 22 | 2 | Дифференц. Зачёт |
| **3.** | ПП.01 Производственная практика | 80 | - | 78 | 2 | Дифференц. Зачёт |
| **Консультации** | | 6 | 6 |  |  |  |
| **Итоговая аттестация** | | **8** | **-** | **-** | 8 | Квалификационный экзамен |
| **ВСЕГО:** | | **216** | **83** | **114** | **19** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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.учебныедисциплины,  профессиональныемодули,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.** | **ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ** |  |  |  |  | *-* |
| **ОП. 00** | **ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **20** |  |  |  | **-** |
| 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 |
| **ПМ. 00** | **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **92** |  |  |  | - |
| ПМ.01 | Лазерное оборудование | *92* |  |  |  | *-* |
| МДК.01.01 | Устройство и работа лазерного оборудования | 18 | 8 | 8 | 2 | Дифференц. Зачёт |
| МДК.01.02 | Виды лазерной обработки материалов | 16 | 6 | 8 | 2 | Дифференц. Зачёт |
| **2.** | УП.01 Учебная практика | 14 | - | 12 | 2 | Дифференц. Зачёт |
| **3.** | ПП.01 Производственная практика | 44 | - | 42 | 2 | Дифференц. Зачёт |
| **Консультации** | | **2** | 2 |  |  |  |
| **Итоговая аттестация** | | **6** | **-** | **-** | 6 | Квалификационный экзамен |
| **ВСЕГО:** | | **120** | **31** | **70** | **19** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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.учебныедисциплины,  профессиональныемодули,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.** | **ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ** |  |  |  |  | *-* |
| **ОП. 00** | **ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **12** |  |  |  | **-** |
| 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 |
| **ПМ. 00** | **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **92** |  |  |  | - |
| ПМ.01 | Лазерное оборудование | *92* |  |  |  | *-* |
| МДК.01.01 | Устройство и работа лазерного оборудования | 14 | 4 | 8 | 2 | Дифференц. Зачёт |
| МДК.01.02 | Виды лазерной обработки материалов | 10 | 4 | 4 | 2 | Дифференц. Зачёт |
| **2.** | ПП.01 Производственная практика | 30 | - | 28 | 2 | Дифференц. Зачёт |
| **Консультации** | | **2** | 2 |  |  |  |
| **Итоговая аттестация** | | **4** | **-** | **-** | 6 | Квалификационный экзамен |
| **ВСЕГО:** | | **72** | **18** | **38** | **16** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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.учебныедисциплины,  профессиональныемодули,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.** | **ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ** |  |  |  |  | *-* |
| **ОП. 00** | **ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **12** |  |  |  | **-** |
| 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 |
| **ПМ. 00** | **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **92** |  |  |  | - |
| ПМ.01 | Лазерное оборудование | *92* |  |  |  | *-* |
| МДК.01.01 | Устройство и работа лазерного оборудования | 14 | 4 | 8 | 2 | Дифференц. Зачёт |
| МДК.01.02 | Виды лазерной обработки материалов | 10 | 4 | 4 | 2 | Дифференц. Зачёт |
| **2.** | ПП.01 Производственная практика | 30 | - | 28 | 2 | Дифференц. Зачёт |
| **Консультации** | | **2** | 2 |  |  |  |
| **Итоговая аттестация** | | **4** | **-** | **-** | 6 | Квалификационный экзамен |
| **ВСЕГО:** | | **72** | **18** | **38** | **16** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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.учебныедисциплины,  профессиональныемодули,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.** | **ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ** |  |  |  |  |  |
| **ОП. 00** | **ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** |  |  |  | **-** | **-** |
| 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 |
| **ПМ. 00** | **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** |  |  |  | - | - |
| *ПМ. 01* | *Станки с программным управлением. Специальная технология* | *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 |
| **2.** | **Учебная практика** | **120** | - | 118 | 2 | Дифференц. зачёт |
| **3.** | **Производственная практика** | **180** | - | 178 | 2 | Дифференц. зачёт |
| **4.** | **Консультации** | **2** | 2 | - | - | - |
| **ИА** | **Итоговая аттестация** | **6** | - | - | 6 | Квалификационный экзамен |
|  | **ВСЕГО:** | **440** | **105** | **314** | **21** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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.учебныедисциплины,  профессиональныемодули,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.** | **ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ** |  |  |  |  |  |
| **ОП. 00** | **ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** |  |  |  | **-** | **-** |
| 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 |
| **ПМ. 00** | **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** |  |  |  | - | - |
| *ПМ. 01* | *Станки с программным управлением. Специальная технология* | *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 |
| **2.** | **Учебная практика** | **60** | - | 58 | 2 | Дифференц. зачёт |
| **3.** | **Производственная практика** | **114** | - | 112 | 2 | Дифференц. зачёт |
| **4.** | **Консультации** | **2** | 2 | - | - | - |
| **ИА** | **Итоговая аттестация** | **4** | - | - | 4 | Квалификационный экзамен |
|  | **ВСЕГО:** | **240** | **39** | **182** | **19** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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.учебныедисциплины,  профессиональныемодули,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.** | | **ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ** | |  | |  |  |  |  |
| **ОП. 00** | | **ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | | **16** | |  |  | **-** | **-** |
| 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 |
| **ПМ. 00** | | **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | | *144* | |  |  | - | - |
| *ПМ. 01* | | *Станки с программным управлением. Специальная технология* | | *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 |
| **3.** | | **Производственная практика** | | **70** | | - | 68 | 2 | Дифференц. зачёт |
| **4.** | | **Консультации** | | **2** | | 2 | - | - | - |
| **ИА** | | **Итоговая аттестация** | | **4** | | - | - | 4 | Квалификационный экзамен |
|  | | **ВСЕГО:** | | **120** | | **26** | **80** | **14** |  |
|  | | | | **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.учебныедисциплины,  профессиональныемодули,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.** | | **ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ** | |  | |  |  |  |  |
| **ОП. 00** | | **ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | | **16** | |  |  | **-** | **-** |
| 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 |
| **ПМ. 00** | | **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | | *144* | |  |  | - | - |
| *ПМ. 01* | | *Станки с программным управлением. Специальная технология* | | *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 |
| **3.** | | **Производственная практика** | | **110** | | - | 108 | 2 | Дифференц. зачёт |
| **4.** | | **Консультации** | | **2** | | 2 | - | - | - |
| **ИА** | | **Итоговая аттестация** | | **4** | | - | - | 4 | Квалификационный экзамен |
|  | | **ВСЕГО:** | | **120** | | **26** | **120** | **14** |  |
|  | | | | **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.учебныедисциплины,  профессиональныемодули,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.** | **ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ** |  |  |  |  | *-* |
| **ОП. 00** | **ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **50** |  |  |  | **-** |
| ОП.01 | Техническая графика | 10 | 9 | - | 1 | Зачёт |
| ОП.02 | Основы материаловеден ия | 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 |
| **ПМ. 00** | **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **152** |  |  |  | - |
| ПМ.01 | Изготовление деталей на металлорежущих станках | *152* |  |  |  | *-* |
| МДК.01.01 | Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа | 42 | 24 | 16 | 2 | Дифференц. Зачёт |
| **2.** | УП.01 Учебная практика | 30 | - | 28 | 2 | Дифференц. Зачёт |
| **3.** | ПП.01 Производственная практика | 80 | - | 78 | 2 | Дифференц. Зачёт |
| **Консультации** | | 6 | 6 |  |  |  |
| **Итоговая аттестация** | | **8** | **-** | **-** | 8 | Квалификационный экзамен |
| **ВСЕГО:** | | **216** | **75** | **122** | **19** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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.учебныедисциплины,  профессиональныемодули,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.** | **ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ** |  |  |  |  | *-* |
| **ОП. 00** | **ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **20** |  |  |  | **-** |
| ОП.01 | Техническая графика | 4 | 3 | - | 1 | Зачёт |
| ОП.02 | Основы материаловеден ия | 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 |
| **ПМ. 00** | **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **100** |  |  |  | - |
| ПМ.01 | Изготовление деталей на металлорежущих станках | *92* |  |  |  | *-* |
| МДК.01.01 | Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа | 26 | 16 | 8 | 2 | Дифференц. Зачёт |
| **2.** | УП.01 Учебная практика | 28 | - | 26 | 2 | Дифференц. Зачёт |
| **3.** | ПП.01 Производственная практика | 62 | - | 60 | 2 | Дифференц. Зачёт |
| **Консультации** | | 2 | 2 |  |  |  |
| **Итоговая аттестация** | | 6 | **-** | **-** | 6 | Квалификационный экзамен |
| **ВСЕГО:** | | **144** | **33** | **94** | **17** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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.учебныедисциплины,  профессиональныемодули,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.** | **ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ** |  |  |  |  | *-* |
| **ОП. 00** | **ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **12** |  |  |  | **-** |
| ОП.01 | Техническая графика | 6 | 5 | - | 1 | Зачёт |
| ОП.05 | Охрана труда | 6 | 5 | - | 1 | Зачёт |
| **ПМ. 00** | **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **60** |  |  |  | *-* |
| ПМ.01 | Изготовление деталей на металлорежущих станках | *14* |  |  |  |  |
| МДК.01.01 | Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа | 14 | 4 | 8 | 2 | Дифференц. Зачёт |
| **2.** | ПП.01 Производственная практика | 40 | - | 38 | 2 | Дифференц. Зачёт |
| **Консультации** | | **2** | 2 |  |  |  |
| **Итоговая аттестация** | | **4** | **-** | **-** | 4 | Квалификационный экзамен |
| **ВСЕГО:** | | **72** | **16** | **46** | **10** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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.учебныедисциплины,  профессиональныемодули,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.** | **ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ** |  |  |  |  | *-* |
| **ОП. 00** | **ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **12** |  |  |  | **-** |
| ОП.01 | Техническая графика | 6 | 5 | - | 1 | Зачёт |
| ОП.05 | Охрана труда | 6 | 5 | - | 1 | Зачёт |
| **ПМ. 00** | **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **60** |  |  |  | *-* |
| ПМ.01 | Изготовление деталей на металлорежущих станках | *14* |  |  |  |  |
| МДК.01.01 | Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа | 14 | 4 | 8 | 2 | Дифференц. Зачёт |
| **2.** | ПП.01 Производственная практика | 40 | - | 38 | 2 | Дифференц. Зачёт |
| **Консультации** | | **2** | 2 |  |  |  |
| **Итоговая аттестация** | | **4** | **-** | **-** | 4 | Квалификационный экзамен |
| **ВСЕГО:** | | **72** | **16** | **46** | **10** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | *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.учебныедисциплины, профессиональныемодули, 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.** | **ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ** |  |  |  |  | *-* |
| **ОП. 00** | **ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **70** |  |  |  | **-** |
| 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 |
| **ПМ. 00** | **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **218** |  |  |  | - |
| **ПМ.01** | **Выполнение работ на токарно-расточных станках** |  |  |  |  | *-* |
| 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 |  |
| **2.** | УП.01 Учебная практика | **104** | - | 104 |  | Дифференц. Зачёт |
| **3.** | ПП.01 Производственная практика | **160** | - | 160 |  | Дифференц. Зачёт |
| **Консультации** | | **2** | 2 |  |  |  |
| **Итоговая аттестация** | | **6** | **-** |  | 6 | Квалификационный экзамен |
| **ВСЕГО:** | | **560** |  |  | **6** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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.учебныедисциплины,  профессиональныемодули,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.** | **ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ** |  |  |  |  | *-* |
| **ОП. 00** | **ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **40** |  |  |  | **-** |
| 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 |
| **ПМ. 00** | **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **176** |  |  |  | - |
| **ПМ.01** | **Выполнение работ по резке металла на ножовках, пилах и станках** | 62 |  |  |  | *-* |
| МДК.01 | Процесс резания металла и режущий инструмент | *16* | *10* | *4* | *2* | Дифференц. Зачёт |
| МДК.02 | Оборудование для резки металла, его обслуживание и наладка | *14* | *8* | *4* | *2* | Дифференц. Зачёт |
| МДК.03 | Технология резки металлов с  использованием пил, ножовок и станков | *14* | *8* | *4* | *2* | Дифференц. Зачёт |
| МДК.04 | Технический контроль качества  выполненных работ | 18 | 10 | 6 | 2 | Дифференц. Зачёт |
| **2.** | УП.01 Учебная практика | 20 | - | 18 | 2 | Дифференц. Зачёт |
| **3.** | ПП.01 Производственная практика | 80 | - | 78 | 2 | Дифференц. Зачёт |
| **Консультации** | | 6 | 6 |  |  |  |
| **Итоговая аттестация** | | 8 | **-** | **-** | 8 | Квалификационный экзамен |
| **ВСЕГО:** | | **216** | **78** | **114** | **24** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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.учебныедисциплины,  профессиональныемодули,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.** | **ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ** |  |  |  |  | *-* |
| **ОП. 00** | **ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **20** |  |  |  | **-** |
| 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 |
| **ПМ. 00** | **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **124** |  |  |  | - |
| **ПМ.01** | **Выполнение работ по резке металла на ножовках, пилах и станках** | 116 |  |  |  | *-* |
| МДК.01 | Процесс резания металла и режущий инструмент | *8* | *4* | *3* | *1* | Дифференц. Зачёт |
| МДК.02 | Оборудование для резки металла, его обслуживание и наладка | *10* | *4* | *5* | *1* | Дифференц. Зачёт |
| МДК.03 | Технология резки металлов с  использованием пил, ножовок и станков | *8* | *4* | *3* | *1* | Дифференц. Зачёт |
| МДК.04 | Технический контроль качества  выполненных работ | 10 | 6 | 3 | 1 | Дифференц. Зачёт |
| **2.** | УП.01 Учебная практика | 20 | - | 18 | 2 | Дифференц. Зачёт |
| **3.** | ПП.01 Производственная практика | 60 | - | 58 | 2 | Дифференц. Зачёт |
| **Консультации** | | 2 | 2 |  |  |  |
| **Итоговая аттестация** | | 6 | **-** | **-** | 6 | Квалификационный экзамен |
| **ВСЕГО:** | | **144** | **36** | **90** | **18** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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.учебныедисциплины,  профессиональныемодули,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.** | **ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ** | |  | |  |  |  | | *-* |
| **ОП. 00** | **ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | | **8** | |  |  |  | | **-** |
| ОП.03 | Техническое черчение и чтение  чертежей | | 4 | | 3 | - | 1 | | Зачёт |
| ОП.04 | Охрана труда на машиностроительных предприятиях | | 4 | | 3 | - | 1 | | Зачёт |
| **ПМ. 00** | **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | | **124** | |  |  |  | | - |
| **ПМ.01** | **Выполнение работ по резке металла на ножовках, пилах и станках** | | 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 |
| **2.** | ПП.01 Производственная практика | | 40 | | - | 38 | 2 | | Дифференц. Зачёт |
| **Консультации** | | | 2 | | 2 |  |  | |  |
| **Итоговая аттестация** | | | 4 | | **-** | **-** | 4 | | Квалификационный экзамен |
| **ВСЕГО:** | | | **72** | | **14** | **46** | **12** | |  |
|  | | | | **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.учебныедисциплины,  профессиональныемодули,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.** | **ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ** | |  |  |  |  | | *-* |
| **ОП. 00** | **ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | | **8** |  |  |  | | **-** |
| ОП.03 | Техническое черчение и чтение  чертежей | | 4 | 3 | - | 1 | | Зачёт |
| ОП.04 | Охрана труда на машиностроительных предприятиях | | 4 | 3 | - | 1 | | Зачёт |
| **ПМ. 00** | **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | | **124** |  |  |  | | - |
| **ПМ.01** | **Выполнение работ по резке металла на ножовках, пилах и станках** | | 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 |
| **2.** | ПП.01 Производственная практика | | 40 | - | 38 | 2 | | Дифференц. Зачёт |
| **Консультации** | | | 2 | 2 |  |  | |  |
| **Итоговая аттестация** | | | 4 | **-** | **-** | 4 | | Квалификационный экзамен |
| **ВСЕГО:** | | | **72** | **14** | **46** | **12** | |  |
|  | | | **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**  **/индекс**  **дисциплины** | Элементы учебного процесса,  в т.ч.учебныедисциплины,  профессиональныемодули,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 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 |
| **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**

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п**  **/индекс**  **дисциплины** | Элементы учебного процесса, в т.ч.учебныедисциплины, профессиональныемодули, 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 | - | - | - |
| **Промежуточная аттестация** | | 2 | - | - | 2 | **комплексный экзамен** |
| **Практические занятия** (изучение аспектов деятельности в сфере обращения с отходами потребления) | | 8 | - | 8 | - |  |
| **Итоговая аттестация** | | 4 | - | - | 4 | **квалификационный экзамен** |
| **Итого:** | | **112** | 98 | 8 | 6 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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 | З | 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 |
| З | Раздел З. Нормирование в области охраны окружающей среды | 8 | 6 | 1 | 1 | Зачёт |
| 4 | Раздел 4. Экономическое регулирование в области охраны окружающей с еды | 8 | 6 | 1 | 1 | Зачёт |
| 5 | Раздел 5. Специальные требования к обеспечению деятельности по охране окружающей среды | 6 | 4 | 1 | 1 | Зачёт |
| б | 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 | З | 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  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  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 |
| з. | 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 | З | 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.учебныедисциплины,  профессиональныемодули,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 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 |
| **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**

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 | Самостоятельная работа/  дистанционное обучение |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. |  |
| Раздел  1 | **1.** **Основы охраны труда** | 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 регулирования 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) опасными условиями труда | 4 | 4 | - | - |  |
| 1.8. | Промежуточный контроль | 2 | 2 | - | - | зачет |
| Раздел 2 | **2. Организация работ по охране труда. Управление профессиональными рисками в организации** | 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 | **3. Производственная санитария и гигиена труда** | 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 | **4.Обеспечение безопасности производственной деятельности** | 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 | **5. Социальная защита пострадавших на производстве** | 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 профессиональных заболеваний | 6 | 6 | - | - |  |
| 5.5. | Оказание первой помощи пострадавшим на производстве | 16 | 8 | 8 | - |  |
| 5.6. | Промежуточный контроль | 2 | 2 | - | - | зачет |
| Раздел 6 | **7. Экономическое регулирование охраны труда** | 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 | **7. Повышение финансовой грамотности населения** | 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  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 b |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| **1** | **Модуль 1. Основные законодательные и иные нормативно-правовые акты, регламентирующие организацию грузовых и пассажирских автомобильных перевозок в России** | **14** |  |  |  | **Зачёт** |
| 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 |  |  |  |
| **2** | **Модуль 2. Действующая налоговая система и особенности в налогообложении транспортной деятельности** | **12** |  |  |  | **Зачёт** |
| 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 |  |  |
| **3** | **Модуль 3. Современные требования к техническому состоянию автотранспортных средств, пути и методы поддержания требуемого уровня технического состояния** | **18** |  |  |  | **Зачёт** |
| 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 |  |  |
| **4** | **Модуль 4. Сертификация на автомобильном транспорте** | **8** |  |  |  | **Зачёт** |
| 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 |  |  |  |
| **5** | **Модуль 5. Действующие нормативные документы в обеспечении безопасности движения** | **8** |  |  |  | **Зачёт** |
| 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 |  |  |
| **6** | **Модуль 6. Правила и требований в организации пассажирских и грузовых автомобильных перевозок** | **8** |  |  |  | **Зачёт** |
| 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 |
| ВСЕГО: | | 72 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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 | Самостоятельная работа/  дистанционное обучение |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. |  |
| Раздел  1 | **1.** **Основы охраны труда** | 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 регулирования 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) опасными условиями труда | 4 | 4 | - | - |  |
| 1.8. | Промежуточный контроль | 2 | 2 | - | - | зачет |
| Раздел 2 | **2. Организация работ по охране труда. Управление профессиональными рисками в организации** | 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 | **3. Производственная санитария и гигиена труда** | 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 | **4.Обеспечение безопасности производственной деятельности** | 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 | **5. Социальная защита пострадавших на производстве** | 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 профессиональных заболеваний | 6 | 6 | - | - |  |
| 5.5. | Оказание первой помощи пострадавшим на производстве | 16 | 8 | 8 | - |  |
| 5.6. | Промежуточный контроль | 2 | 2 | - | - | зачет |
| Раздел 6 | **6. Экономическое регулирование охраны труда** | 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.учебныедисциплины,  профессиональныемодули,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.** | **ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ** | **28** |  |  |  | *-* |
| **ОП. 00** | **ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **28** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| 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 |  |
| **ПМ. 00** | **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **234** | **-** | **-** | **-** | - |
| **ПМ.01** | **Управление технологическими процессами для изготовления деталей в металлообрабатывающих производствах, в том числе автоматизированных** | **68** | - | - | *-* | 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 |
| **ПМ.02** | **Планирование производственной деятельности и организация труда подчиненного персонала** | **32** | - | - | - | Экзамен |
| МДК.02.01 | Планирование производственных процессов | 20 | 9 | 9 | 2 | Дифференц. Зачёт |
| МДК.02.02 | Организация деятельности подчиненного персонала | 12 | 5 | 5 | 2 | Дифференц. Зачёт |
| **2.** | **УП.01 Учебная практика** | 30 | - | 28 | 2 | Дифференц. Зачёт |
| **3.** | **ПП.01 Производственная практика** | 48 | - | 46 | 2 | Дифференц. Зачёт |
| **4.** | **ПП.02 Производственная практика** | 40 | - | 38 | 2 | Дифференц. Зачёт |
| **Консультации** | | 4 | 4 | - | - | - |
| **Итоговая аттестация** | | 6 | **-** | **-** | 6 | ВАР |
| **ВСЕГО:** | | **272** | **94** | **152** | **26** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | *Генеральный директор*  *АНО ДПО «Учебный Центр САТОМС»* | |
|  |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | *А.Ю. Юрасова* |
|  |  | «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 20\_\_\_г. |

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование разделов и дисциплин** | **Всего часов** | **В том числе** | | | **Форма**  **контрол я** |
| **Теория** | **Практ.**  **занятия** | **Промежут. 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 | - |  |  |
| **Итоговая аттестация** | | **1** | - | - | 1 | **Зачет** |
| **ВСЕГО:** | | **16** | **1** | - | **1** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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**  **контрол я** |
| **Теория** | **Практ.**  **занятия** | **Промежут. 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 | - |  |  |
| **Итоговая аттестация** | | **1** | - | - | 1 | **Зачет** |
| **ВСЕГО:** | | **16** | **1** | - | **1** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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 |  |  |
| **1.** | **Общепрофессиональный цикл** | **68** |  |  |  |  |
| 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 |
| **2.** | **Профессиональный цикл** | **84** |  |  |  |  |
| 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 |
| **3.** | **Учебная практика** | **60** | - | 58 | 2 | Дифференц. зачет |
| **4.** | **Производственная практика** | **140** | - | 138 | 2 | Дифференц. зачет |
| **Итоговая аттестация** | | **8** | - |  | 8 | Квалиф. экзамен |
| **ВСЕГО** | | **360** | **122** | **216** | **22** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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 |  |  |
| **1.** | **Общепрофессиональный цикл** | **45** |  |  |  |  |
| 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 |
| **2.** | **Профессиональный цикл** | **69** |  |  |  |  |
| 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 |
| **3.** | **Учебная практика** | **50** | - | 48 | 2 | Дифференц. зачет |
| **4.** | **Производственная практика** | **100** | - | 98 | 2 | Дифференц. зачет |
| **Итоговая аттестация** | | **8** | - |  | 8 | Квалиф. экзамен |
| **ВСЕГО** | | **272** | **88** | **162** | **22** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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 |  |  |
| **1.** | **Общепрофессиональный цикл** | **24** |  |  |  |  |
| 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 |
| **2.** | **Профессиональный цикл** | **60** |  |  |  |  |
| 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 |
| **3.** | **Производственная практика** | **70** | - | 68 | 2 | Дифференц. зачет |
| **Итоговая аттестация** | | **6** | - |  | 6 | Квалиф. экзамен |
| **ВСЕГО** | | **160** | **61** | **84** | **15** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **УТВерждАЮ** |  |
|  | | *Генеральный директор АНО ДПО «Учебный Центр САТОМС»* | |
|  |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | *А.Ю. Юрасова* |
|  |  | «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 20\_\_\_г. |

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

# Профессионального обучения по программе профессиональной переподготовке 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 |  |  |
| **1.** | **Общепрофессиональный цикл** | **24** |  |  |  |  |
| 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 |
| **2.** | **Профессиональный цикл** | **50** |  |  |  |  |
| 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 валькового оборудования в производстве | 25 | 10 | 14 | 1 | Дифференц. зачет |
| **3.** | **Производственная практика** | **38** | - | 36 | 2 | Дифференц. зачет |
| **Итоговая аттестация** | | **8** | - |  | 8 | Квалиф. экзамен |
| **ВСЕГО** | | **120** | **41** | **64** | **15** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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 |  |  |
| **1.** | **Общепрофессиональный цикл** | **24** |  |  |  |  |
| 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 |
| **2.** | **Профессиональный цикл** | **50** |  |  |  |  |
| 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 валькового оборудования в производстве | 25 | 10 | 14 | 1 | Дифференц. зачет |
| **3.** | **Производственная практика** | **38** | - | 36 | 2 | Дифференц. зачет |
| **Итоговая аттестация** | | **8** | - |  | 8 | Квалиф. экзамен |
| **ВСЕГО** | | **120** | **41** | **64** | **15** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **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 |  |  |
| **1.** | **Общепрофессиональный цикл** | **40** |  |  |  |  |
| 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 |
| **2.** | **Профессиональный цикл** | **70** |  |  |  |  |
| 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 |
| **3.** | **Производственная практика** | **66** | - | 64 | 2 | Дифференц. зачет |
| **Итоговая аттестация** | | **8** | - |  | 8 | Квалиф. экзамен |
| **ВСЕГО** | | **184** | **75** | **92** | **17** |  |