

Вид программы	Код в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой		
Основная программа профессионального обучения		Сварщик ручной дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе	400	Очная/очно-заочная с применением средств видеоконференцсвязи	№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин, практик	Кол. часов
					1.	Теоретическое обучение	184
					1.1.	Общетехнический курс	40
					1.1.1.	Основы технического черчения и чтения чертежей	8
					1.1.2.	Материаловедение	8
					1.1.3.	Допуски и технические измерения	8
					1.1.4.	Основы электротехники	8
					1.1.5.	Основы теплотехники	8
					1.2.	Специальная технология	144
					1.2.1.	Классификация способов сварки. Сущность основных способов сварки	8
					1.2.2.	Сварочная дуга и ее свойства	8
					1.2.3.	Металлургические процессы при сварке	8
					1.2.4.	Сварочные напряжения и деформации. Термическая обработка сварных соединений.	8
					1.2.5.	Материалы для сварки в защитных газах.	8
					1.2.6.	Особенности сварки цветных металлов в защитных газах.	8
					1.2.7.	Техника и технология аргоно-дуговой сварки углеродистых, легированных сталей и цветных металлов. Дефекты сварных швов	32
					1.2.8.	Оборудование для сварки в защитных газах.	8
					1.2.9.	Техника и технология аргоно-дуговой сварки технологических трубопроводов.	16
					1.2.10.	Техника и технология сварки магистральных трубопроводов в защитных газах.	16
					1.2.11.	Техника безопасности при выполнении сварочных работ	16
					1.2.12.	Охрана труда, промышленная безопасность, электробезопасность и противопожарные мероприятия	8
					1.2.13.	Охрана окружающей среды	4
					2.	Производственное обучение	200
					3.	Консультации	8
					4.	Квалификационный экзамен	8
					ИТОГО		400

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

АНО ДПО МФЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ",
БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

06.03.25 13:12
(MSK)

Сертификат 02582A6F0010B1FF974189AFA144CF28E3

Вид программы	Код в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой		
Основная программа профессионального обучения	19906	Электросварщик ручной сварки	400	Очная/очно-заочная с применением средств видеоконференцсвязи	№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин, практик	Кол-во часов
					1.	ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ	184
					1.1.	Экономика отрасли и предприятия	12
					1.2.	Общетехнический курс	40
					1.2.1.	Основы технического черчения и чтения чертежей	8
					1.2.2.	Материаловедение	8
					1.2.3.	Допуски и технические измерения	8
					1.2.4.	Основы электротехники	8
					1.2.5.	Основы теплотехники	8
					1.3.	Специальная технология	132
					1.3.1.	Введение	2
					1.3.2.	Гигиена труда, производственная санитария, профилактика травматизма	6
					1.3.3.	Оказания первой помощи пострадавшим и самопомощь при травмах	6
					1.3.4.	Классификация способов варки. Сущность основных способов сварки	8
					1.3.5.	Сварочная дуга и ее свойства	12
					1.3.6.	Металлургические процессы при сварке	12
					1.3.7.	Сварочные напряжения и деформации	8
					1.3.8.	Сварочные соединения и швы	12
					1.3.9.	Электроды для дуговой сварки	12
					1.3.10.	Технология и техника ручной дуговой сварки углеродистых сталей. Дефекты сварных швов	18
					1.3.11.	Оборудование для ручной дуговой сварки	12
					1.3.12.	Техника безопасности при выполнении сварочных работ	12
					1.3.13.	Охрана труда, промышленная безопасность, электробезопасность и противопожарные мероприятия	8
					1.3.14.	Охрана окружающей среды	4
					2.	Производственное обучение	200
					3.	Консультация	8
					4.	Экзамен	8

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

АНО ДПО МФЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ",
БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

06.03.25 13:12
(MSK)

Сертификат 02582A6F0010B1FF974189AFA144CF28E3

Вид программы	Код в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой		
Основная программа профессионального обучения		Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом	400	Очная/очно-заочная с применением средств видеоконференцсвязи	ИТОГО		400
					№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин, практик	Кол. часов
					1.	Теоретическое обучение	184
					1.1.	Экономика отрасли и предприятия	12
					1.2.	Общетехнический курс	40
					1.2.1.	Основы технического черчения и чтения чертежей	8
					1.2.2.	Материаловедение	8
					1.2.3.	Допуски и технические измерения	8
					1.2.4.	Основы электротехники	8
					1.2.5.	Основы теплотехники	8
					1.3.	Специальная технология	132
					1.3.1.	Введение	2
					1.3.2.	Гигиена труда, производственная санитария, профилактика травматизма	6
					1.3.3.	Оказание первой помощи пострадавшим и самопомощь при травмах	6
					1.3.4.	Классификация способов сварки. Сущность основных способов сварки	8
					1.3.5.	Сварочная дуга и ее свойства	12
					1.3.6.	Металлургические процессы при сварке	12
					1.3.7.	Сварочные напряжения и деформации	8
					1.3.8.	Сварные соединения и швы	12
					1.3.9.	Электроды для дуговой сварки	12
					1.3.10.	Технология и техника ручной дуговой сварки углеродистых сталей. Дефекты сварных швов	18
					1.3.11.	Оборудование для ручной дуговой сварки	12
					1.3.12.	Техника безопасности при выполнении сварочных работ	12
					1.3.17.	Охрана труда, промышленная безопасность, электробезопасность и противопожарные мероприятия	8
					1.3.18.	Охрана окружающей среды	4
					2.	Производственное обучение	200
					3.	Консультации	8

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

АНО ДПО МОЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ",
БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

06.03.25 13:12
(MSK)

Сертификат 02582A6F0010B1FF974189AFA144CF28E3

Вид программы	Код в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой		
Основная программа профессионального обучения		Сварщик дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе	480	Очная/очно-заочная с применением средств видеоконференцсвязи	4.	Квалификационный экзамен	8
					ИТОГО		400
					№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин, практик	Кол. часов
					1.	Теоретическое обучение	184
					1.1.	Общетехнический курс	40
					1.1.1.	Основы технического черчения и чтения чертежей	8
					1.1.2.	Материаловедение	8
					1.1.3.	Допуски и технические измерения	8
					1.1.4.	Основы электротехники	8
					1.1.5.	Основы теплотехники	8
					1.2.	Специальная технология	144
					1.2.1.	Классификация способов сварки. Сущность основных способов сварки	8
					1.2.2.	Сварочная дуга и ее свойства	8
					1.2.3.	Металлургические процессы при сварке	8
					1.2.4.	Сварочные напряжения и деформации. Термическая обработка сварных соединений.	8
					1.2.5.	Материалы для сварки в защитных газах.	8
					1.2.6.	Особенности сварки цветных металлов в защитных газах.	8
					1.2.7.	Техника и технология аргоно-дуговой сварки углеродистых, легированных сталей и цветных металлов. Дефекты сварных швов	32
					1.2.8.	Оборудование для сварки в защитных газах.	8
					1.2.9.	Техника и технология аргоно-дуговой сварки технологических трубопроводов.	16
					1.2.10.	Техника и технология сварки магистральных трубопроводов в защитных газах.	16
					1.2.11.	Техника безопасности при выполнении сварочных работ	16
					1.2.12.	Охрана труда, промышленная безопасность, электробезопасность и противопожарные мероприятия	8
					1.2.13.	Охрана окружающей среды	4
					2.	Производственное обучение	200
					3.	Консультации	8
					4.	Квалификационный экзамен	8

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

АНО ДПО МОЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ",
БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

06.03.25 13:12
(MSK)

Сертификат 02582A6F0010B1FF974189AFA144CF28E3

Вид программы	Код в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	<u>Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой</u>		
					ИТОГО		400
Основная программа профессионального обучения	14612	Монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций	320	Очная/очно-заочная с применением средств видеоконференцсвязи	№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин, практик	Кол. часов
					1.	Теоретическое обучение	144
					1.1.	Общетеchnический курс	24
					1.1.1.	Основы технической графики	4
					1.2.	Основы электротехники	8
					1.3.	Основы материаловедения	8
					1.4.	Основы автоматизации производства	4
					1.5.	Специальная технология	120
					1.5.1.	Слесарно-сборочные работы	8
					1.5.2.	Строительные машины, оборудование, приспособления и инструменты для монтажных работ	8
					1.5.3.	Технология монтажных работ	8
					1.5.4.	Оборудование и технология выполнения работ по монтажу стальных и железобетонных конструкций	24
					1.5.5.	Контроль качества монтажа стальных и железобетонных конструкций	32
					1.5.6.	Требования безопасности при монтаже строительных лесов. Средства индивидуальной защиты	16
					1.5.7.	Охрана труда, промышленная безопасность, электробезопасность и противопожарные мероприятия	24
					2.	Производственное обучение	160
					3.	Консультация	8
					4.	Квалификационный экзамен	8
					ИТОГО		320
Основная программа профессионального обучения		Резчик ручной кислородной резки	184	Очная/очно-заочная с применением средств видеоконференцсвязи	№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин, практик	Кол. во часов
					1.	Теоретическое обучение	56
					1.1.	Общетеchnический курс	8
					1.1.1.	Основы технического черчения	2
					1.1.2.	Материаловедение	2
					1.1.3.	Допуски и технические измерения	2

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

АНО ДПО МОЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ",
БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

06.03.25 13:12

(MSK)

Сертификат 02582A6F0010B1FF974189AFA144CF28E3

Вид программы	Код в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	<u>Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой</u>	
					1.1.4. Основы технической механики и электротехники 2 1.2. Специальная технология 48 1.2.1 Газы, оборудование и аппаратура для резки металла 4 1.2.2 Технология резки металла 4 1.2.3 Резка плавлением 4 1.2.4 Материалы и процесс выполнения ручной кислородной резки 8 1.2.5 Оборудование для выполнения кислородной резки 8 1.2.6 Технология ручной кислородной разделительной резки 16 1.2.7 Охрана труда, промышленная безопасность, электробезопасность и противопожарные мероприятия. Охрана окружающей среды 4 2. Производственное обучение 112 3. Консультации 8 4. Квалификационный экзамен 8 ИТОГО 184	
Основная программа профессионального обучения	10047	Аккумуляторщик	320	Очная/очно-заочная с применением средств видеоконференцсвязи	№ п/п Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин, практик Кол-во часов 1. Общепрофессиональный курс 32 1.1 Материаловедение 8 1.2 Допуски и технические измерения 8 1.3 Электротехника и электрооборудование 8 1.4 Охрана труда, электробезопасность и пожарная безопасность на предприятии. Оказание первой помощи пострадавшим и самопомощь при травмах 8 2. Профессиональный курс. 120 2.1 Устройство, назначение и принцип действия аккумуляторов 24 2.2 Свойства применяемых электролитов и правила обращения с ними 24 2.3 Правила эксплуатации и режимы зарядки и разрядки аккумуляторных батарей 32 2.4 Методы нахождения и устранения неисправностей в аккумуляторных батареях. Правила и порядок выполнения ремонта аккумуляторов 40 3. Производственное обучение. 152	

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

АНО ДПО МОЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ",
БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

86.03.25-13-12
(MSK)

Сертификат 02502A6F0010B1FF974189AFA144C26E3

Вид программы	Код в соответствии и с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой		
					4. Консультация	8	
					5. Экзамен	8	
					ИТОГО:	320	
Основная программа профессионального обучения	11078	Аппаратчик химводоочистки	320	Очная/очно-заочная с применением средств видеоконференцсвязи	№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин, практик	Кол-во часов
					1.	Общепрофессиональный курс	32
					1.5	Основы технического черчения и чтения чертежей	8
					1.6	Основные сведения по физике и теплотехнике	8
					1.7	Электротехника	8
					1.8	Материаловедение	8
					2.	Профессиональный курс.	152
					2.5	Принципиальная схема тепловой электростанции	16
					2.6	Основы молекулярно-кинетической теории растворов	16
					2.7	Показатели качества воды. Предварительная очистка воды	16
					2.8	Обработка воды методом ионного обмена и термическим методом	16
					2.9	Материалы и реагенты, применяемые для подготовки воды	24
					2.1	Обработка охлаждающей воды	32
					2.1	Контрольно-измерительные приборы. Химический контроль качества воды лабораторными методами	24
					2.1	Охрана труда, промышленная безопасность, электробезопасность и противопожарные мероприятия. Оказание первой доврачебной помощи	8
					3	Производственное обучение.	120
					4.	Консультация	8
					5.	Экзамен	8
						ИТОГО:	320
					Основная программа профессионального	11453	Водитель погрузчика
1.	Общепрофессиональный курс	32					

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

АНО ДПО МОЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ"

БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

06.03.25 15:12

(MSK)

Сертификат: 02582d8f001081f7974189af4144c28f3

Вид программы	Код в соответствии и с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой							
ьного обучения				средств видеоконференцсвязи	дефектов в процессе приемки, переупаковки и перемещения товарно-материальных ценностей, способы их предупреждения и устранения.							
					1.2Правила выполнения погрузочно-разгрузочных работ. Правила перевозки, складирования и схемы размещения товарно-материальных ценностей. Процедура приемки и отпуска товарно-материальных ценностей	8						
					1.3Правил оформления товарно-сопроводительной и транспортной документации	8						
					1.4Охрана труда, промышленная безопасность, электробезопасность и противопожарные мероприятия	8						
					2. Профессиональный курс	88						
					2.1Устройство погрузчиков (электропогрузчики, погрузчики для работы в узких проходах (ричтраки), штабелеры и тележки, автомобильные погрузчики, транспортеры, «внедорожные» погрузчики всех типов, вагонопогрузчики и вагоноразгрузчики, тракторные погрузчики)	16						
					2.2Устройство двигателей внутреннего сгорания	8						
					2.3Организация ремонта и обслуживания погрузчиков	16						
					2.4Техническая эксплуатация (электропогрузчиков, ричтраков, штабелеров и тележек, автомобильных погрузчиков, транспортеров, «внедорожных» погрузчиков всех типов, вагонопогрузчиков и вагоноразгрузчиков, тракторных погрузчиков)	24						
					2.5Эксплуатация, монтаж, пуск, регулирование и обкатка погрузчиков	16						
					2.6Причины неисправностей и методы их устранения	8						
					3. Производственное обучение	184						
					4. Консультация	8						
					5. Экзамен	8						
					ИТОГО:	320						
					Основная программа профессионального обучения	11607	Газовщик	320	Очная/очно-заочная с применением средств видеоконференцсвязи	№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин, практик	Кол-во часов
										1.	Общепрофессиональный курс	40
1.9	Основы технического черчения и чтения чертежей	8										
1.1	Материаловедение	8										
1.1	Основы электротехники	8										
1.1	Основы технических измерений	8										
документ подписан электронно												
документ подписан электронно												
документ подписан электронно												
документ подписан электронно												

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННЫМ ПОДПИСОМ

АНО ДПО МФЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ",
БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

06.03.25 13:12
(MSK)

Сертификат 02582A6F0010B1FF974189AFA144CF28E3

Вид программы	Код в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	<u>Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой</u>		
					1.1	Охрана труда, промышленная безопасность, электробезопасность и противопожарные мероприятия. Правила оказания первой доврачебной помощи	8
					2.	Профессиональный курс.	112
					2.1	Технологический процесс работы, конструктивное устройство воздухонагревателей и газовой аппаратуры плавильных, нагревательных, окрасочно-сушильных, кузнечных и закалочных печей	40
					2.1	Устройство скрубберов, автоматических регуляторов, оборудования газгольдеров	24
					2.1	Схемы газопроводов и вспомогательной арматуры	16
					2.1	Расположение аварийных блокировок, защитных устройств, производственной сигнализации	16
					2.1	Правила работы в газозащитном аппарате и в газовой среде	16
					3	Производственное обучение.	152
					4.	Консультация	8
					5.	Экзамен	8
					ИТОГО:		320
Основная программа профессионального обучения	11618	Газорезчик	320	Очная/очно-заочная с применением средств видеоконференцсвязи	№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин, практик	Кол-во часов
					1.	Теоретическое обучение	80
					1.1.	Общетехнический курс	24
					1.1.1.	Основы технического черчения	4
					1.1.2.	Материаловедение	4
					1.1.3.	Допуски и технические измерения	4
					1.1.4	Основы технической механики и электротехники	4
					1.1.5	Оказание первой помощи пострадавшим и самопомощь при травмах	
					1.2.	Специальная технология	56
					1.2.2.	Материалы для газовой резки	16
					1.2.3.	Оборудование для газовой резки	16
					1.2.4.	Технология газовой резки	16
					1.2.5.	Охрана труда, электробезопасность, промышленная и пожарная безопасность на предприятии. Охрана окружающей среды	8
					2.	Производственное обучение	104

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

АНО ДПО МОЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ",
БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

06.03.25 13:12
(MSK)

Сертификат 02582A6F0010B1FF974189AFA144CF28E3

Вид программы	Код в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	<u>Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой</u>		
					3. Консультации	8	
					4. Квалификационный экзамен	8	
					ИТОГО	200	
Основная программа профессионального обучения	11779	Гуммировщик металлоизделий	320	Очная/очно-заочная с применением средств видеоконференцсвязи	№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин, практик	Кол. часов
					1. Теоретическое обучение		160
					1.1. Общепрофессиональный курс		48
					1.1.1. Основы технического черчения и чтения чертежей		8
					1.1.2. Материаловедение		8
					1.1.3. Основы электротехники		8
					1.1.4. Допуски и технические измерения		8
					1.1.5. Гигиена труда, производственная санитария, профилактика травматизма, средства индивидуальной защиты		8
					1.1.6. Правила оказания первой доврачебной помощи		8
					1.2. Профессиональный курс.		112
					1.2.1. Технологический процесс гуммирования; приемы гуммирования изделий и деталей в зависимости от их конструкции и размеров		32
					1.2.2. Материалы, применяемые для гуммирования		24
					1.2.3. Подготовка поверхности под гуммирование		16
					1.2.4. Устройство обслуживаемого оборудования, пневматических машин и аппаратов для зачистки и шлифования поверхностей.		8
					1.2.5. Принцип действия применяемого в соответствии с технологическим процессом оборудования, контрольно-измерительных приборов для термообработки		16
					1.2.6. Контроль качества гуммировочных покрытий		8
					1.2.7. Охрана труда, промышленная безопасность, электробезопасность и противопожарные мероприятия		8
					2. Производственное обучение		144
					3. Консультации		8
					4. Квалификационный экзамен		8
					ИТОГО		320

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

АНО ДПО МОЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ",
БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

06.03.25 13:12
(MSK)

Сертификат 02582A6F0010B1FF974189AFA144CF28E3

Вид программы	Код в соответствии и с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой		
					№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин, практик	Кол-во часов
Основная программа профессионального обучения	12529	Изолировщик на гидроизоляции	256	Очная/очно-заочная с применением средств видеоконференцсвязи	1.	Общепрофессиональный курс	48
					1.1	Основы технического черчения и чтения чертежей	8
					1.1	Материаловедение	8
					1.1	Основы электротехники	8
					1.1	Допуски и технические измерения	8
					1.1	Гигиена труда, производственная санитария, профилактика травматизма, средства индивидуальной защиты	8
					1.1	Правила оказания первой доврачебной помощи	8
					2.	Профессиональный курс.	80
					2.1	Технология производства изоляционных работ на основе битумных покрытий	16
					2.1	Изоляция газопроводов полимерными липкими лентами	16
					2.2	Технология изоляции труб на поточных линиях	16
					2.2	Контроль качества изоляционных покрытий	16
					2.2	Изоляция емкостей для хранения сжиженных газов	8
					2.2	Охрана труда, промышленная безопасность, электробезопасность и противопожарные мероприятия	8
					3	Производственное обучение.	112
					4.	Консультация	8
					5.	Экзамен	8
					ИТОГО:		256
					Основная программа профессионального обучения	12531	Изолировщик на термоизоляции
1.	Теоретическое обучение	104					
1.1.	Экономика отрасли и предприятия	8					
1. 2.	Общетехнический курс	16					
1.2.1.	Основы технического черчения и чтения чертежей	4					
1.2.2.	Материаловедение	4					
1.2.3.	Основы электротехники	4					

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

АНО ДПО МФЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ",
БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

06.03.25 13:12
(MSK)

Сертификат 02582A6F0010B1FF974189AFA144CF28E3

Вид программы	Код в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	<u>Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой</u>		
				видеоконференцсвязи	1.2.4. Допуски и технические измерения		4
					1.3. Специальная технология		80
					1.3.1. Введение		2
					1.3.2. Гигиена труда, производственная санитария, профилактика травматизма, средства индивидуальной защиты		6
					1.3.3. Оказание первой помощи пострадавшим и самопомощь при травмах		6
					1.3.4. Свойства изоляционных материалов и растворов		10
					1.3.5. Способы приготовления термоизолирующих материалов		12
					1.3.6. Способы холодной и горячей термоизоляции		12
					1.3.7. Требования, предъявляемые к качеству выполненной термоизоляции		10
					1.3.8. Правила техники безопасности при выполнении термоизоляционных работ		12
					1.3.9. Охрана труда, промышленная безопасность, электробезопасность и противопожарные мероприятия		8
					1.3.10. Охрана окружающей среды		2
					2. Производственное обучение		136
					Консультации		8
					Квалификационный экзамен		8
					ИТОГО		256
Основная программа профессионального обучения	13321	Лаборант химического анализа	320	Очная/очно-заочная с применением средств видеоконференцсвязи	п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин, практик	Кол-во часов
						Теоретическое обучение	108
					1	Общепрофессиональный курс	20
					1.1.	Общая химическая технология	4
					1.2.	Техника и технология лабораторных работ	4
					1.3.	Охрана труда	4
					1.4.	Промышленная экология	4
					1.5.	Охрана и контроль состояния окружающей среды	4
					2	Профессиональный курс	88
					2.1.	Основы общей аналитической химии	8
					2.2.	Отбор и подготовка проб анализируемых материалов	8
					2.3.	Классификация методов анализа	8

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

АНО ДПО МОЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ",
БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

06.03.25 13:12
(MSK)

Сертификат 02582A6F0010B1FF974189AFA144CF28E3

Вид программы	Код в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	<u>Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой</u>		
					2.4. Способы анализа химического состава веществ	8	
					2.5. Стандартные образцы состава анализируемых материалов	8	
					2.6. Приборы и оборудование, применяемые при химическом анализе	24	
					2.7. Общие требования промышленной безопасности и охраны труда	24	
					Производственное обучение	196	
					Консультация	8	
					Экзамен	8	
					Итого:	320	
Основная программа профессионального обучения	13413	Лифтер	160	Очная/очно-заочная с применением средств видеоконференцсвязи	№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин, практик	Кол. часов
					1. Общепрофессиональный курс		8
					1.1. Основные требования ПУЭ, правил эксплуатации электроустановок потребителей в части, касающейся лифтов. Требования охраны труда, промышленной, экологической и пожарной безопасности при работе лифтера. Правила оказания первой помощи		8
					2. Профессиональный курс.		64
					2.1. Общие сведения об устройстве обслуживаемых лифтов		8
					2.2. Назначение и расположение предохранительных устройств, устройств безопасности лифтов		8
					2.3. Назначение аппаратов управления, расположенных в кабине лифта и на посадочных (погрузочных) площадках		8
					2.4. Правила пользования лифтом		8
					2.5. Виды нештатных ситуаций на лифтах, их признаки. Неисправности, при которых лифт должен быть отключен		8
					2.6. Безопасные методы эвакуации пассажиров из кабины лифта. Правила поведения пассажиров при эвакуации из кабины лифта		8
					2.7. Порядок использования звуковой сигнализации и двусторонней переговорной связи		8
					2.8. Порядок информирования соответствующих лиц (служб) об освобождении пассажиров из остановившейся кабины лифта. Порядок оформления выявленных неисправностей, влияющих на безопасную эксплуатацию лифта		8
					Производственное обучение		72

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

АНО ДПО МОЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ",
БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

06.03.25 13:12
(MSK)

Сертификат 02582A6F0010B1FF974189AFA144CF28E3

Вид программы	Код в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой		
					Консультация		8
					Квалификационный экзамен		8
					ИТОГО		160
Основная программа профессионального обучения	13450	Маляр	160	Очная/очно-заочная с применением средств видеоконференцсвязи	№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин, практик	Кол-во часов
					1.	Общепрофессиональный курс	20
					1.1.	Основы строительного черчения	4
					1.2.	Основы материаловедения	4
					1.3.	Основы электротехники	4
					1.4.	Основы технологии отделочных строительных работ	4
					1.5.	Охрана труда, промышленная безопасность, электробезопасность и противопожарные мероприятия.	4
						Правила оказания первой доврачебной помощи	
					2.	Профессиональный курс	48
					2.1.	Технология штукатурных работ	8
					2.2.	Технология монтажа каркасно-обшивочных конструкций	8
					2.3.	Технология малярных работ	12
					2.4.	Технология облицовочных работ	8
					2.5.	Технология мозаичных работ	8
					2.6.	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ	4
					2.	Производственное обучение	76
					3.	Консультации	8
					4.	Квалификационный экзамен	8
						ИТОГО	160
Основная программа профессионального обучения	13507	Машинист автовышки и	320	Очная/очно-заочная с применением	№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин, практик	Кол-во часов
					1.	Общепрофессиональный курс	48
					1.1.	Основы инженерной графики	8

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

АНО ДПО МОЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ",
БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

06.03.25 13:12
(MSK)

Сертификат 02582A6F0010B1FF974189AFA144CF28E3

Вид программы	Код в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	<u>Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой</u>		
бного обучения		автогидроподъемника		средств видеоконференцсвязи	1.2.	Основы технической механики	8
					1.3.	Основы материаловедения	4
					1.4.	Основы электротехники и слесарное дело	8
					1.5.	Основы экономики	4
					1.6.	Требования охраны труда, промышленной, экологической и пожарной безопасности при работе машиниста автовышки и автогидроподъемника	16
					2.	Профессиональный курс	80
					2.1.	Устройство составных частей и сборочных единиц автовышек и автомобильных кранов	48
					2.1.1	Органы управления. Гидрораспределители. Тормоза.	8
					2.1.2	Механизмы, электроника и электрооборудование.	8
					2.1.3	Приборы и устройства безопасности автовышек и автогидроподъемников	8
					2.1.4	Стреловое оборудования автовышек и автогидроподъемников	8
					2.1.5	Металлоконструкция неповоротной и вращающейся составных частей автовышек и автогидроподъемников	8
					2.1.6	Конструкция и общее устройство гидравлических автовышек и автогидроподъемников	8
					2.2.	Управление и техническое обслуживание автовышки и автогидроподъемника	32
					2.2.1	Организация безопасной эксплуатации автовышек и автогидроподъемников	8
					2.2.2	Техническое обслуживание механизмов, тормозов, систем управления, приборов и устройств безопасности, гидро- и стрелового оборудования	16
					2.2.3	Ремонт автовышек и автогидроподъемников	8
					3.	Производственное обучение	176
						Консультация	8
						Квалификационный экзамен	8
						ИТОГО	320
Основная программа профессионал	13775	Машинист компрессорных установок	480	Очная/очно-заочная с применением средств	№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин, практик	Кол-во часов
					1.	Общепрофессиональный курс	72
					1.2	Технология производства электрической и тепловой энергии	8
					1.2	Правила эксплуатации компрессорного оборудования, воздухопроводов и газопроводов, сосудов	16

Вид программы	Код в соответствии и с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой	
Видеообучения				видеолекции	работающих под давлением, трубопроводов пара и горячей воды	
					16	
					1.2. Требования промышленной безопасности, пожарной безопасности и взрывобезопасности, охраны труда. Технические мероприятия, обеспечивающие безопасность работ по эксплуатации компрессорного оборудования	8
					1.2. Положения и инструкции, регламентирующие действия при ликвидации аварий и других технологических нарушений в работе электростанций, несчастных случаев на производстве	8
					1.2. Признаки отравления газом, перечень газоопасных работ и мест, опасных в отношении загазованности	8
					1.2. Правила применения спецодежды, спецобуви и средств индивидуальной защиты	8
					1.2. Правила и способы оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве	8
					2. Профессиональный курс.	152
					2.2. Схемы, устройство и эксплуатационные характеристики, правила эксплуатации компрессорного оборудования, коммуникаций и вспомогательных устройств в нормальных, ремонтных и аварийных условиях	16
					2.2. Устройство, назначение, принцип работы и эксплуатационные характеристики обслуживаемых компрессорных, турбокомпрессорных и нагнетательных установок, их гидравлические и пневматические схемы, схемы обвязки ресиверов	16
					2.2. Устройство и эксплуатационные характеристики двигателей, другого вспомогательного оборудования зоны обслуживания	16
					2.2. Назначение и принцип работы установленных на обслуживаемом оборудовании контрольно-измерительных приборов, устройств сигнализации, блокировок, автоматики, защитных устройств	16
					2.2. Алгоритмы регулирования работы и блокировки оборудования	8
					2.2. Порядок выполнения переключений, пусков, опробований, гидравлических испытаний и останова компрессорного оборудования	16
					2.3. Характерные неисправности и повреждения компрессорного оборудования ТЭС, способы их определения и устранения	16
					2.3. Методы ремонтных работ и порядок действий при ремонтных работах, правила подготовки оборудования к производству ремонтных работ	16
					2.3. Основные дефекты и неисправности обслуживаемого оборудования, способы их выявления и устранения	16
					2.3. Основные опасные и вредные производственные факторы на рабочем месте машиниста компрессорных установок	16
					3. Производственное обучение	240

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

АНО ДПО МОЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ"

БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

68-63-24-13-19

(MSK)

Сертификат 02582A6F0010B1FF974189AFA144C128F3

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

АНО ДПО МОЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ"
 БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

Сертификат 02582A6F0010B1EF974189AFA144128E3
 (MSK)

Вид программы	Код в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой		
					4. Консультация		8
					5. Экзамен		8
					ИТОГО:		480
Основная программа профессионального обучения	13788	Машинист крана автомобильного	320	Очная/очно-заочная с применением средств видеоконференцсвязи	№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин, практик	Кол. часов
					1. Теоретическое обучение		160
					1.1. Общетехнический курс		32
					1.1.1. Основы инженерной графики		4
					1.2. Основы технической механики		4
					1.3. Основы материаловедения		4
					1.4. Основы электротехники и слесарное дело		4
					1.5. Основы экономики		4
					1.6. Требования охраны труда, промышленной, экологической и пожарной безопасности при работе машиниста крана автомобильного		12
					1.2. Специальная технология		128
					1.3.1. Основные параметры крана автомобильного		8
					1.3.2. Кинематические схемы кранов		8
					1.3.3. Рабочее оборудование крана		8
					1.3.4. Приборы безопасности и грузозахватные устройства		16
					1.3.5. Механизмы управления краном		24
					1.3.6. Обслуживание автомобильных кранов		40
					1.3.7. Организация работы автомобильных кранов		24
					2. Производственное обучение		144
					3. Консультации		8
					4. Квалификационный экзамен		8
					ИТОГО		
Основная программа	13790	Машинист крана (крановщик)	480	Очная/очно-заочная с	№	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин, практик	Кол-во часов

Документ подписан ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

АНО ДПО МОЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ", 06.03.25 13:12 Сертификат 02582A6F0010B1EF974189AFA144909E3
 БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР (MSK)

Вид программы	Код в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	<u>Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой</u>		
профессионального обучения				применением средств видеоконференцсвязи	1. Теоретическое обучение		240
					1.1. Общетеchnический курс		48
					1.1.1. Основы инженерной графики		8
					1.1.2. Основы технической механики		8
					1.1.3. Основы материаловедения		4
					1.1.4. Основы электротехники и слесарное дело		8
					1.1.5. Основы экономики		4
					1.1.6. Требования охраны труда, промышленной, экологической и пожарной безопасности при работе крановщика		16
					1.2. Специальная технология		192
					1.2.1. Сведения по электротехнике и электрооборудованию кранов		16
					1.2.2. Устройство, принцип работы кранов и других ГПМ		32
					1.2.3. Назначение и устройство грузозахватных органов (крюк, магнит, рейфер)		24
					1.2.4. Эксплуатация кранов		64
					1.2.5. Меры безопасности при производстве работ кранами по погрузке (разгрузке) и транспортировке штучных, сыпучих, длинномерных и других грузов		24
					1.2.6. Основные неисправности, возникающие в процессе эксплуатации кранового оборудования		16
					1.2.7. Техническое обслуживание и ремонт кранов		16
					2. Производственное обучение		224
					Консультации		8
					Квалификационный экзамен		8
					ИТОГО		480
Основная программа профессионального обучения	13792	Машинист крана металлургического производства	480	Очная/очно-заочная с применением средств	№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин, практик	Кол-во часов
					1.	Общепрофессиональный курс	64
					1.2	Основы инженерной графики	8
					1.2	Основы технической механики	8
					1.2	Основы материаловедения	8
					1.3	Основы электротехники и слесарное дело	16

Вид программы	Код в соответствии и с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой				
				видеоконференцсвязи	1.3	Основы экономики	8		
					1.3	Требования охраны труда, промышленной, экологической и пожарной безопасности при работе крана металлургического производства	16		
					2.	Профессиональный курс.	188		
					2.3	Устройство кранов металлургического производства	80		
					2.3	Устройство грузозахватных органов	24		
					2.3	Съемные грузозахватные приспособления и тара	24		
					2.3	Эксплуатация. Техническое обслуживание и ремонт крана.	52		
					2.3	Производственные инструкции машиниста крана металлургического производства	8		
					3	Производственное обучение.	212		
					4.	Консультация	8		
					5.	Экзамен	8		
					ИТОГО:		480		
Основная программа профессионального обучения	14014	Машинист подъемника грузопассажирского строительного	160	Очная/очно-заочная с применением средств видеоконференцсвязи	№	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин, практик	Кол-во часов		
					п/п				
					1.			ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ	72
					1.1.			Общетехнический курс	24
					1.1.1.			Основы инженерной графики	4
					1.1.2.			Основы технической механики	4
					1.1.3.			Основы материаловедения	4
					1.1.4.			Основы электротехники и слесарное дело	4
					1.1.5.			Требования охраны труда, промышленной, экологической, пожарной и электробезопасности при работе машиниста подъемника грузопассажирского строительного	8
					1.2.			Специальная технология	48
					1.2.1.			Устройство, конструктивные особенности и назначение узлов, механизмов, электрооборудования обслуживаемого грузопассажирского строительного подъемника	8
					1.2.2.			Электротехника, электрооборудование подъёмника грузопассажирского строительного	8
								Правила функционирования подъемного сооружения, предусмотренный технической документацией	8

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННО

АНО ДПО МФЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ",
БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

06.03.25 13:12
(MSK)

Сертификат 02582A6F0010B1FF974189AFA144CF28E3

Вид программы	Код в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой		
					изготовителя		
					1.2.4. Эксплуатация подъемников грузопассажирских строительных	16	
					1.2.5. Техническое обслуживание и ремонт подъемников грузопассажирских строительных	4	
					1.2.6. Маркировка тары о ее назначении, номере, собственной массе и предельной массе груза	4	
					2. Производственное обучение	72	
					3. Консультации	8	
					4. Квалификационный экзамен	8	
					ИТОГО	160	
Основная программа профессионального обучения	14641	Монтажник технологических трубопроводов	320	Очная/очно-заочная с применением средств видеоконференцсвязи	№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин, практик	Кол. часов
					1. Теоретическое обучение		144
					1.1. Общетеchnический курс		40
					1.1.1. Основы технической графики		4
					1.1.2. Основы электротехники		8
					1.1.3. Основы материаловедения		8
					1.1.4. Основы автоматизации производства		4
					1.1.5. Слесарно-сборочные работы		8
					1.1.6. Охрана труда, промышленная безопасность, электробезопасность и противопожарные мероприятия		8
					1.2. Специальная технология		104
					1.2.1. Строительные машины, оборудование, приспособления и инструменты для монтажных работ		8
					1.2.2. Технические измерения при монтаже технологических трубопроводов		8
					1.2.3. Основы монтажа наружных трубопроводов		16
					1.2.4. Основы монтажа и испытаний технологических трубопроводов		32
					1.2.5. Укрупнительная сборка монтажных узлов и блоков		16
					1.2.6. Требования безопасности при монтаже технологического оборудования и связанных с ним конструкций. Средства индивидуальной защиты		24
					2. Производственное обучение		160
					3. Консультации		8
					4. Квалификационный экзамен		8

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

АНО ДПО МОЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ",
БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

06.03.25 13:12
(MSK)

Сертификат 02582A6F0010B1FF974189AFA144CF28E3

Вид программы	Код в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	<u>Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой</u>		
					ИТОГО		320
Основная программа профессионального обучения	14642	Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций	320	Очная/очно-заочная с применением средств видеоконференцсвязи	№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин, практик	Кол. часов
					1.	Теоретическое обучение	144
					1.1.	Общетехнический курс	40
					1.1.1.	Основы технической графики	4
					1.1.2.	Основы электротехники	8
					1.1.3.	Основы материаловедения	8
					1.1.4.	Основы автоматизации производства	4
					1.1.5.	Слесарно-сборочные работы	8
					1.1.6.	Охрана труда, промышленная безопасность, электробезопасность и противопожарные мероприятия	8
					1.2.	Специальная технология	104
					1.2.1.	Строительные машины, оборудование, приспособления и инструменты для монтажных работ	8
					1.2.2.	Такелажные работы	8
					1.2.3.	Проведение монтажа и ремонта технологического оборудования и связанных с ним конструкций	16
					1.2.4.	Обслуживание технологического оборудования и связанных с ним конструкций	32
					1.2.5.	Контроль результатов монтажных, ремонтных работ и обслуживания технологического оборудования и связанных с ним конструкций	16
					1.2.6.	Требования безопасности при монтаже технологического оборудования и связанных с ним конструкций. Средства индивидуальной защиты	24
					2.	Производственное обучение	160
					3.	Консультации	8
					4.	Квалификационный экзамен	8
					ИТОГО		320
Основная программа профессионального		Монтажник строительных лесов и подмостей	320	Очная/очно-заочная с применением средств	№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин, практик	Кол. часов
					1.	Теоретическое обучение	144
					1.1.	Общетехнический курс	24
					1.1.1.	Основы технической графики	4
					ИТОГО		144

Вид программы	Код в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой		
бного обучения				видеоконференцсвязи	1.2. Основы электротехники	8	
					1.3. Основы материаловедения	8	
					1.4. Основы автоматизации производства	4	
					1.5. Специальная технология	120	
					1.5.1. Слесарно-сборочные работы	8	
					1.5.2. Строительные машины, оборудование, приспособления и инструменты для монтажных работ	8	
					1.5.3. Технология монтажных работ	8	
					1.5.4. Оборудование и технология выполнения работ по монтажу строительных лесов и подмостей	24	
					1.5.5. Контроль качества монтажа строительных лесов и подмостей	32	
					1.5.6. Требования безопасности при монтаже строительных лесов. Средства индивидуальной защиты	16	
					1.5.7. Охрана труда, промышленная безопасность, электробезопасность и противопожарные мероприятия	24	
					2. Производственное обучение	160	
					3. Консультация	8	
					4. Квалификационный экзамен	8	
					ИТОГО	320	
Основная программа профессионального обучения	15402	Обходчик гидросооружений	480	Очная/очно-заочная с применением средств видеоконференцсвязи	№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и итоговой аттестации	Всего часов
					1. Общепрофессиональный курс	64	
					1.3. Основы технического черчения	8	
					1.3. Сведения по физике	8	
					1.3. Сведения по электротехнике	8	
					1.3. Сведения по материаловедению	16	
					1.3. Допуски, посадки и технические измерения	8	
					1.3. Требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности в объеме, необходимом для обходчиков гидротехнических сооружений	16	
					2. Профессиональный курс.	184	
					2.3. Эксплуатационное обслуживание гидротехнических сооружений	80	
					2.4. Автоматизированные системы контроля за состоянием гидротехнических сооружений (автоматизационно-диагностические системы)	24	

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

АНО ДПО МОЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ",
БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

06.03.25 13:12
(MSK)

Сертификат 02582A6F0010B1FF974189AFA144CF28E3

Вид программы	Код в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	<u>Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой</u>		
					2.4. Принцип действия и устройство контрольно-измерительной аппаратуры (КИА) и правила ее эксплуатации и обслуживания	48	
					2.4. Ограничивающие и запрещающие знаки	24	
					2.4. Правила ведения документации	8	
					3. Производственное обучение.	216	
					4. Консультация	8	
					5. Экзамен	8	
					ИТОГО:	480	
Основная программа профессионального обучения	15643	Оператор котельной	320	Очная/очно-заочная с применением средств видеоконференцсвязи	№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин, практик	Кол. часов
					1. Теоретическое обучение		144
					1.1. Общетеchnический курс		48
					1.1.1. Основы электротехника		8
					1.1.2. Основы стандартизации и технические измерения		8
					1.1.3. Основы технической механики		8
					1.1.4. Основы материаловедения и технология общеслесарных работ		8
					1.1.5. Охрана труда, промышленная безопасность, электробезопасность и противопожарные мероприятия		16
					1.2. Специальная технология		96
					1.2.1. Жидкое и газообразное топливо. Подготовка топлива к сгоранию		8
					1.2.2. Водоподготовка в котельной		8
					1.2.3. Устройство паровых и водогрейных котлов		16
					1.2.4. Вспомогательное оборудование котельной		8
					1.2.5. Трубопроводы в котельной		8
					1.2.6. Контрольно-измерительные приборы и автоматика безопасности в котельной		16
					1.2.7. Эксплуатация котельных установок		24
					1.2.8. Аварии в котельных, пути их предупреждения и локализация		8
					2. Производственное обучение		160
					3. Консультации		8
					4. Экзамен		8
					ИТОГО:		320

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
 АНО ДПО МОЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ",
 БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

06.03.25 13:12
 (MSK)

Сертификат 02582A6F0010B1FF974189AFA144249E3

Вид программы	Код в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	<u>Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой</u>		
Основная программа профессионального обучения	16540	Пескоструйщик	320	Очная/очно-заочная с применением средств видеоконференцсвязи	№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин, практик	Кол-во часов
					1.	ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ	136
					1.1	Экономический курс	
					1.1.1	Экономика отрасли и предприятия	8
					1.2	Общетехнический курс	20
					1.2.1.	Основы технического черчения и чтения чертежей	4
					1.2.2	Основные сведения по физике и теплотехнике	6
					1.2.3.	Электротехника	6
					1.2.4	Материаловедение	4
					1.3	Специальная технология	116
					1.3.1.	Назначение процесса пескоструйной очистки	8
					1.3.2.	Принципиальная схема пескоструйного аппарата	8
					1.3.3.	Требования к стационарным и мобильным пескоструйным аппаратам	8
					1.3.4.	Снабжение пескоструйного аппарата сжатым воздухом. Оборудование для подачи сжатого воздуха. Обслуживание компрессора и регулировка правильного рабочего давления	16
					1.3.5.	Дистанционное управление пескоструйными аппаратами. Подача материала из загрузочной воронки наряду с работой приборов дистанционного управления	16
					1.3.6.	Виды абразивного материала, его выбор	16
					1.3.7.	Клапан для дозировки материала. Струйные шланги. Держатели сопел	16
					1.3.8.	Пескоструйные сопла	8
					1.3.9.	Правила безопасности и средства защиты при проведении пескоструйных работ. Производственная санитария, электробезопасность, противопожарные мероприятия	8
					1.3.10.	Правила оказания первой доврачебной помощи	8
					1.3.11.	Охрана окружающей среды	4
					2.	Производственное обучение	160
					3.	Консультация	8
					4.	Экзамен	8
					ИТОГО:		320

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

АНО ДПО МОЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ",
БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

06.03.25 13:12
(MSK)

Сертификат 02582A6F0010B1FF974189AFA144CF28E3

Вид программы	Код в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	<u>Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой</u>		
Основная программа профессионального обучения	18494	Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике	320	Очная/очно-заочная с применением средств видеоконференцсвязи	№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин, практик	Кол. часов
					1.	Теоретическое обучение	120
					1.1.	Общетехнический курс	56
					1.1.1.	Основы черчения	8
					1.1.2.	Основы электротехники и микроэлектроники	8
					1.1.3.	Основы технической механики	8
					1.1.4.	Допуски и технические измерения	8
					1.1.5.	Основы материаловедения	8
					1.1.6.	Основы автоматизации производства	8
					1.1.7.	Охрана труда, промышленная безопасность, электробезопасность и противопожарные мероприятия	8
					1.2.	Специальная технология	64
					1.2.1.	Технология слесарных и слесарно-сборочных работ	16
					1.2.2.	Технология электромонтажных работ	16
					1.2.3.	Технология проведения стандартных испытаний, метрологических проверок средств измерений и элементов систем автоматики	16
					1.2.4.	Технология сборки, ремонта, регулировки контрольно-измерительных приборов и систем автоматики	16
					2.	Производственное обучение	184
						Консультации	8
						Квалификационный экзамен	8
						ИТОГО	320
Основная программа профессионального обучения	18526	Слесарь по ремонту и обслуживанию систем вентиляции и	320	Очная/очно-заочная с применением средств видеоконференцсвязи	№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин, практик	Кол. часов
					1.	Теоретическое обучение	120
					1.1.	Общетехнический курс	48
					1.1.1.	Основы черчения	8
					1.1.2.	Основы электротехники и микроэлектроники	8
					1.1.3.	Основы технической механики	8
					1.1.4.	Допуски и технические измерения	8
					1.1.5.	Основы материаловедения	8
					1.1.6.	Основы автоматизации производства	8
					1.1.7.	Охрана труда, промышленная безопасность, электробезопасность и противопожарные мероприятия	8

Вид программы	Код в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	<u>Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой</u>		
		кондиционирования			1.1.6. Охрана труда, промышленная безопасность, электробезопасность и противопожарные мероприятия	8	
					1. 2. Специальная технология	72	
					1.2.1. Основы слесарного дела	8	
					1.2.2. Общие требования к микроклимату помещений. Схема вентиляции	8	
					1.2.3. Основное оборудование приточных и вытяжных систем вентиляции	8	
					1.2.4. Эксплуатация систем вентиляции и кондиционирования воздуха	8	
					1.2.5. Технология выполнения пуско-наладочных работ	8	
					1.2.6. Ремонт и техническое обслуживание систем вентиляции и кондиционирования воздуха	16	
					1.2.7. Консервация и расконсервация вентиляционных и увлажнительных установок	8	
					1.2.8. Такелажные работы	8	
					2. Производственное обучение	184	
					3. Консультация	8	
					4. Квалификационный экзамен	8	
					ИТОГО	320	
Основная программа профессионального обучения	18554	Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования	256	Очная/очно-заочная с применением средств видеоконференцсвязи	№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин, практик	Кол. часов
					1. Теоретическое обучение		104
					1.1. Общетеchnический курс		40
					1.1.1. Охрана труда, промышленная безопасность, производственная санитария и профилактика травматизма	8	
					1.1.2. Общие сведения из физики и электроники. Чтение чертежей.	8	
					1.1.3. Основы слесарного дела. Технологический процесс слесарной обработки	8	
					1.1.4. Горючие газы и их свойства. Горение газа. Газогорелочные устройства.	16	
					1.2. Специальная технология		64
					1.2.1. Устройство газопроводов и требования к установке газового оборудования внутри помещений. Опрессовка газопроводов.	16	
					1.2.2. Газорегуляторные пункты (ГРП)	16	
					1.2.3. Газовые, регулирующая и предохранительная арматура, КИП и А газоиспользующих установок.	16	

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННО

АНО ДПО МОЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ",
БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

06.03.25 13:12
(MSK)

Сертификат 02582A6F0010B1FF974189AFA144CF28E3

Вид программы	Код в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	<u>Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой</u>		
					1.2.4. Газоопасные работы и их выполнение	8	
					1.2.5. Локализация и ликвидация аварийных ситуаций. Действия в чрезвычайных ситуациях.	8	
					2. Производственное обучение	152	
					Консультации	8	
					Квалификационный экзамен	8	
					ИТОГО	256	
Основная программа профессионального обучения	18559	Слесарь-ремонтник	480	Очная/очно-заочная с применением средств видеоконференцсвязи	№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин, практик	Кол. часов
					1.	Теоретическое обучение	168
					1.1.	Экономика отрасли и предприятия	16
					1.2.	Общетехнический курс	24
					1.3.	Специальная технология	128
					1.3.1.	Введение	2
					1.3.2.	Гигиена труда, производственная санитария, профилактика травматизма	6
					1.3.3.	Оказание первой помощи пострадавшим и самопомощь при травмах	8
					1.3.4.	Сведения из технической механики	8
					1.3.5.	Основы слесарного дела	8
					1.3.6.	Слесарно-сборочные работы	16
					1.3.7.	Организация и назначение ремонта промышленного оборудования	16
					1.3.8.	Технология ремонта типовых деталей и узлов оборудования	24
					1.3.9.	Устройство и технология ремонта промышленного оборудования	24
					1.3.10.	Подъемно-транспортные устройства	8
					1.3.11.	Охрана труда, промышленная безопасность, электробезопасность и противопожарные мероприятия	6
					1.3.12.	Охрана окружающей среды	2
					2.	Производственное обучение	296
						Консультации	8
						Квалификационный экзамен	8
						ИТОГО	480

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

АНО ДПО МФЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ",
БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

06.03.25 13:12
(MSK)

Сертификат 02582A6F0010B1FF974189AFA144CF28E3

Вид программы	Код в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	<u>Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой</u>		
Основная программа профессионального обучения	18560	Слесарь-сантехник	320	Очная/очно-заочная с применением средств видеоконференцсвязи	№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин, практик	Кол. часов
					1.	Теоретическое обучение	144
					1.1.	Общетехнический курс	48
					1.1.1.	Техническое черчение	8
					1.1.2.	Электротехника	8
					1.1.3.	Основы технической механики и слесарных работ	8
					1.1.4.	Материаловедение	8
					1.1.5.	Охрана труда, промышленная безопасность, электробезопасность и противопожарные мероприятия	16
					1.2.	Специальная технология	96
					1.2.1.	Слесарно-сборочные работы	48
					1.2.2.	Текущее техническое обслуживание домовых санитарно-технических систем и оборудования	16
					1.2.3.	Подготовка домовых санитарно-технических систем и оборудования к сезонной (осенне-зимней и весенне-летней) эксплуатации	16
					1.2.4.	Технология ремонта домовых санитарно-технических систем и оборудования	16
					2.	Производственное обучение	160
						Консультации	8
						Квалификационный экзамен	8
						ИТОГО	320
Основная программа профессионального обучения	18538	Слесарь по ремонту парогазотурбинного оборудования	480	Очная/очно-заочная с применением средств видеоконференцсвязи	№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин, практик	Кол. часов
					1.	Теоретическое обучение	200
					1.1.	Требования к персоналу	4
					1.2.	Общетехнический курс	60
					1.3.	Специальная технология	136
					1.3.1.	Общие сведения об электростанциях. Принцип работы тепловой электростанции	16
					1.3.2.	Устройство и технические характеристики основного и вспомогательного турбинного оборудования	24
					1.3.3.	Контрольно-измерительные приборы	16
					1.3.4.	Оперативное обслуживание основного и вспомогательного турбинного оборудования	32
					1.3.5.	Организация и технология ремонта оборудования электростанций	48

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОМ ОБРАЗЕ
 АНО ДПО МОЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ"
 БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР
 08.07.2025 11:11:11 Сертификат 02582A6F0010B1FF974189AFA144C428E3 (MSK)

Вид программы	Код в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	<u>Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой</u>		
					2. Производственное обучение	264	
					Консультации	8	
					Квалификационный экзамен	8	
					ИТОГО	480	
Основная программа профессионального обучения	18598	Сливщик-разливщик	320	Очная/очно-заочная с применением средств видеоконференцсвязи	№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин, практик	Кол-во часов
					1.	Общепрофессиональный курс	32
					1.1.	Основы материаловедения	8
					1.2.	Основы гидравлики	8
					1.3.	Охрана труда, промышленная безопасность, электробезопасность и противопожарные мероприятия. Правила оказания первой доврачебной помощи	16
					2.	Профессиональный курс	72
					2.1.	Сведения о производстве слива и розлива	8
					2.2.	Оборудование и приспособления, применяемые при сливе и розливе	16
					2.3.	Технология слива и розлива	40
					2.4.	Механизация сливных и разливных работ	8
					2.	Производственное обучение	200
					3.	Консультации	8
					4.	Квалификационный экзамен	8
						ИТОГО	320
Основная программа профессионального обучения	18897	Стропальщик	160	Очная/очно-заочная с применением средств видеоконференцсвязи	№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин, практик	Кол. часов
					1.	Теоретическое обучение	64
					1.1.	Введение	4
					1.2.	Сведения о подъемных сооружениях	8
					1.3.	Грузозахватные приспособления и тара	8
					1.4.	Виды и способы строповки грузов	8
					1.5.	Организация надзора за эксплуатацией подъемных сооружений	8

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

АНО ДПО МОЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ",

БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

06.03.25 13:12

(MSK)

Сертификат 02582A6F0010B1FF974189AFA144CF28E3

Вид программы	Код в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	<u>Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой</u>		
					1.6. Производство работ с применением кранов, кранов-манипуляторов	24	
					Требования промышленной безопасности и охраны труда	4	
					2. Производственное обучение	80	
					2.1. Ознакомление с производством. Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности. Электробезопасность. Промышленная санитария.	2	
					2.2. Ознакомление с грузозахватными приспособлениями, тарой и подготовка их к работе	4	
					2.3. Первичные навыки обвязки, строповки и расстроповки грузов. Освоение подачи сигналов крановщику (машинисту, оператору)	6	
					2.4. Приемы строповки грузов. Схемы строповки	4	
					2.5. Подготовка груза к перемещению	4	
					2.6. Самостоятельное выполнение работ в качестве стропальщика	60	
					3. Консультация	8	
					4. Квалификационный экзамен	8	
					ИТОГО	160	
Основная программа профессионального обучения	19149	Токарь	256	Очная/очно-заочная с применением средств видеоконференцсвязи	№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин, практик	Кол. часов
					1. Общепрофессиональный курс		40
					1.1. Материаловедение		8
					1.2. Допуски и технические измерения		8
					1.3. Техническая графика		8
					1.4. Электротехника и электрооборудование		8
					1.5. Охрана труда, электробезопасность и пожарная безопасность на предприятии. Оказание первой помощи пострадавшим и самопомощь при травмах		8
					2. Профессиональный курс.		64
					2.1 Основные сведения о токарной обработке		8
					2.2 Режущие инструменты		8
					2.3. Токарные станки		8
					2.4. Обработка деталей на токарных станках		
					2.5. Токарная обработка простых и средней сложности деталей на универсальных и специализированных станках		24

Вид программы	Код в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	<u>Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой</u>		
					3. Производственное обучение		136
					4. Консультации		8
					5. Квалификационный экзамен		8
					ИТОГО		256
Основная программа профессионального обучения	19100	Термист	320	Очная/очно-заочная с применением средств видеоконференцсвязи	№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин, практик	Кол. часов
					1. Теоретическое обучение		160
					1.1. Общепрофессиональный курс		48
					1.1.1. Основы технического черчения и чтения чертежей		8
					1.1.2. Материаловедение		8
					1.1.3. Основы электротехники		8
					1.1.4. Допуски и технические измерения		8
					1.1.5. Гигиена труда, производственная санитария, профилактика травматизма, средства индивидуальной защиты		8
					1.1.6. Правила оказания первой доврачебной помощи		8
					1.2. Профессиональный курс.		112
					1.2.1. Проведение подготовительных операций процессов термической обработки заготовок и деталей		16
					1.2.2. Способы и режимы термической обработки сталей, чугуна и сплавов. Оборудование термических цехов.		32
					1.2.3. Защита изделий от обезуглероживания и окалинообразования. Отжиг и нормализация. Способы закалки.		24
					1.2.4. Очистка изделий после термической обработки. Антикоррозионная обработка изделий после термической обработки. Брак при термической обработке		16
					1.2.5. Химико-термическая обработка стали. Цементация. Азотирование. Цианирование. Борирование.		8
					1.2.6. Брак. Профилактика и способы исправления.		8
					1.2.7. Охрана труда, промышленная безопасность, электробезопасность и противопожарные мероприятия		8
					2. Производственное обучение		144
					3. Консультации		8
					4. Квалификационный экзамен		8

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

АНО ДПО МФЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ",
БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

06.03.25 13:12
(MSK)

Сертификат 02582A6F0010B1FF974189AFA144CF28E3

Вид программы	Код в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	<u>Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой</u>		
					ИТОГО		320
Основная программа профессионального обучения	19496	Футеровщик (кислотоупорщик)	320	Очная/очно-заочная с применением средств видеоконференцсвязи	№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин, практик	Кол-во часов
					1.	Общепрофессиональный курс	48
					1.1	Основы технического черчения и чтения чертежей	8
					1.2	Материаловедение	8
					1.3	Основы электротехники	8
					1.4	Допуски и технические измерения	8
					1.5	Гигиена труда, производственная санитария, профилактика травматизма, средства индивидуальной защиты	8
					1.6	Правила оказания первой доврачебной помощи	8
					2.	Профессиональный курс.	112
					2.1	Технология выполнения облицовочных и футеровочных работ из андезитовых, угольных, графитированных, фасонных керамических и других кислотоупорных камней и блоков	32
					2.2	Приемы облицовки и футеровки криволинейных поверхностей на специальных составах	24
					2.3	Футеровка аппаратуры на кислотоупорных замазках. Расшивка швов кислотоупорными замазками на горизонтальных поверхностях снизу	16
					2.4	Способы производства комбинированных облицовок и футеровок	16
					2.5	Контроль качества облицовочных и футеровочных работ	16
					2.6	Охрана труда, промышленная безопасность, электробезопасность и противопожарные мероприятия	8
					3	Производственное обучение.	144
					4.	Консультация	8
					5.	Экзамен	8
					ИТОГО:		320
Основная программа профессионального обучения	19756	Электрогазосварщик	400	Очная/очно-заочная с применением	№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин, практик	Кол-во часов
					1.	Теоретическое обучение	184
					1.1	Общетеchnический курс	56

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

АНО ДПО МОЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ",
БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

06.03.25 13:12
(MSK)

Сертификат 02582A6F0010B1FF974189AFA144CF28E3

Вид программы	Код в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	<u>Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой</u>		
Дневного обучения				средств видеоконференцсвязи	1.1.1.	Основы технического черчения и чтения чертежей	8
					1.1.2.	Материаловедение	8
					1.1.3.	Допуски и технические измерения	8
					1.1.4.	Основы электротехники	8
					1.1.5.	Основы теплотехники	8
					1.1.6.	Охрана труда, промышленная безопасность, электробезопасность и противопожарные мероприятия	16
					1.3.	Специальная технология	128
					1.3.1.	Классификация способов сварки. Сущность основных способов сварки	8
					1.3.2.	Сварочная дуга и ее свойства	8
					1.3.3.	Металлургические процессы при сварке	8
					1.3.4.	Сварочные напряжения и деформации. Термическая обработка сварных соединений.	8
					1.3.5.	Электросварочное оборудование	16
					1.3.6.	Газосварочное оборудование и оборудование для резки	16
					1.3.7.	Технология ручной электродуговой сварки	24
					1.3.8.	Технология газопламенной сварки, кислородной и газозлектрической резки	8
					1.3.9.	Сварка цветных металлов	8
					1.3.10.	Автоматическая дуговая сварка под флюсом	8
					1.3.11.	Дуговая сварка в защитных газах	8
					1.3.12.	Система обеспечения качества сварочного производства	8
					2.	Производственное обучение	200
					3.	Консультации	8
					4.	Квалификационный экзамен	8
						ИТОГО	400
Основная программа профессионала	19804	Электромонтажник по кабельным сетям	256	Очная/очно-заочная с применением средств		Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин, практик	Кол. часов
					1.	Теоретическое обучение	112
					1.1.	Общетехнический курс	40
					1.1.1.	Основы технического черчения и чтения чертежей	8
					1.1.2.	Основы слесарных и слесарно-сборочных работ	8

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

АНО ДПО МОЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ", 06.03.25 13:12 Сертификат: 02582A6F0010B1FF974189AFA144CF28E3
 БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР (MSK)

Вид программы	Код в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	<u>Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой</u>		
бного обучения				видеоконференцсвязи	1.1.3. Основы электротехники и теплотехники	8	
					1.1.4. Допуски и технические измерения	8	
					1.1.5. Охрана труда, промышленная безопасность, электробезопасность и противопожарные мероприятия	8	
					1.2. Специальная технология	72	
					1.2.1. Производство и распределение электроэнергии. Общая технология выполнения электромонтажных работ	16	
					1.2.2. Основные виды инструмента, приспособлений, механизмов и оборудования, применяемого при электромонтажных работах	16	
					1.2.3. Общие сведения о кабельных линиях, конструкция кабелей и проводов	16	
					1.2.4. Разделка кабелей, прокладке силовых и контрольных кабелей	16	
					1.2.5. Монтаж кабельных муфт и заделок	8	
					2. Производственное обучение	128	
					4. Консультации	8	
					5. Квалификационный экзамен	8	
					ИТОГО	256	
Основная программа профессионального обучения	19808	Электромонтажник по распределительным устройствам	256	Очная/очно-заочная с применением средств видеоконференцсвязи		Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин, практик	Кол. часов
					1. Теоретическое обучение		112
					1.1. Общетеchnический курс		40
					1.1.1. Основы технического черчения и чтения чертежей		8
					1.1.2. Основы слесарных и слесарно-сборочных работ		8
					1.1.3. Основы электротехники и теплотехники		8
					1.1.4. Допуски и технические измерения		8
					1.1.5. Охрана труда, промышленная безопасность, электробезопасность и противопожарные мероприятия		8
					1.2. Специальная технология		72
					1.2.1. Производство и распределение электроэнергии. Электрические схемы, способы монтажа, ревизии и сушки электрооборудования напряжением свыше 750кВ, методы его регулирования		16
					1.2.2. Системы электрических приводов дистанционного управления, их устройство и принципы работы; системы механических передач		16

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

АНО ДПО МОЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ",
БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

06.03.25 13:12
(MSK)

Сертификат 02582A6F0010B1FF974189AFA144CF28E3

Вид программы	Код в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	<u>Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой</u>		
					1.2.3. Общие сведения о зданиях, сооружениях, строительно-монтажных работах	16	
					1.2.4. Такелажные и стропальные работы. Электросварочные работы	16	
					1.2.5. Автоматизация производства	8	
					2. Производственное обучение	128	
					4. Консультации	8	
					5. Квалификационный экзамен	8	
					ИТОГО	256	
Основная программа профессионального обучения	19834	Электромонтер по испытаниям и измерениям	480	Очная/очно-заочная с применением средств видеоконференцсвязи	№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин, практик	Кол-во часов
					Раздел 1. Теоретическое обучение		200
					1. Общепрофессиональный курс		80
					1.1. Техническое черчение. Техническая документация и чтение чертежей		8
					1.2. Технология металлов		8
					1.3. Электроматериаловедение		16
					1.4. Электротехника		16
					1.5. Элементы промышленной электроники		16
					1.6. Охрана труда. Промышленная безопасность труда, производственная санитария, пожарная безопасность.		16
					2. Профессиональный курс		120
					2.1. Электрооборудование электрических станций и электросетей		24
					2.2. Аппаратура для испытаний и измерений электрических параметров электрооборудования		40
					2.3. Испытания и измерение электрических параметров электрооборудования		48
					2.4. Оперативные переключения		8
					Раздел 2. Производственное обучение		264
					Консультация		8
					Экзамен		8
					Итого:		480
Основная программа	19861	Электромонтер по ремонту и	480	Очная/очно-заочная с	№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин, практик	Кол. часов
					1. Теоретическое обучение		224

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

АНО ДПО МОЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ",
БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

06.03.25 13:12
(MSK)

Сертификат 02582A6F0010B1FF974189AFA144CF28E3

Вид программы	Код в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	<u>Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой</u>		
профессионального обучения		обслуживанию электрооборудования		применением средств видеоконференцсвязи	1.1.	Общетехнический курс	48
					1.1.1.	Техническое черчение	8
					1.1.2.	Электротехника	8
					1.1.3.	Основы технической механики и слесарных работ	8
					1.1.4.	Материаловедение	8
					1.1.5.	Охрана труда, промышленная безопасность, электробезопасность и противопожарные мероприятия	16
					1.2.	Специальная технология	176
					1.2.1.	Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ	24
					1.2.2.	Организация работ по сборке, монтажу и ремонту электрооборудования промышленных организаций	24
					1.2.3.	Организация и технология проверки электрооборудования	48
					1.2.4.	Контрольно-измерительные приборы	24
					1.2.5.	Организация технического обслуживания электрооборудования промышленных организаций	56
					2.	Производственное обучение	240
					4.	Консультации	8
					5.	Квалификационный экзамен	8
					ИТОГО		480
Дополнительная программа профессионального обучения		Оператор по управлению ГПИМ с пола	160	Очная/очно-заочная с применением средств видеоконференцсвязи	№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин, практик	Кол. часов
					1.	Теоретическое обучение	56
					1.1.	Требования к персоналу, допускаемому к обслуживанию грузоподъемных кранов, управляемых с пола, и производящих зацепку грузов. Основные сведения о грузоподъемных кранах	4
					1.2.	Устройство, основы эксплуатации и технического обслуживания кранов мостовых опорного типа, управляемых с пола, и козловых, управляемых с пола	8
					1.3.	Грузозахватные приспособления для перемещения грузов кранами, их эксплуатация. Тара производственная	8
					1.4.	Основные сведения о технологическом процессе зацепки (обвязки) и перемещения грузов	4

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

АНО ДПО МФЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ",
БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

06.03.25 13:12
(MSK)

Сертификат 02582A6F0010B1FF974189AFA144CF28E3

Вид программы	Код в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	<u>Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой</u>		
					1.5.	Порядок подготовки крана и груза к перемещению и выполнению погрузочно-разгрузочных работ	4
					1.6.	Порядок выполнения погрузочно-разгрузочных работ с помощью мостовых кранов опорного типа и козловых кранов, управляемых с пола	8
					1.7.	Выполнение складирования грузов	4
					1.8.	Эксплуатация и обслуживание кранов, оснащенных радиоэлектронными средствами дистанционного управления (системами дистанционного управления с передачей командных сигналов по радио или однопроводному каналу связи)	8
					1.9.	Опасные зоны кранов мостовых и козловых, управляемых с пола. Средства безопасности	4
					1.10.	Причины аварий и травматизма при работе с грузоподъемными кранами, управляемыми с пола	4
					2.	Производственное обучение	88
						Консультации	8
						Квалификационный экзамен	8
						ИТОГО	160
Дополнительная программа профессионального обучения		Наладчик приборов безопасности грузоподъемных кранов	320	Очная/очно-заочная с применением средств видеоконференцсвязи	№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин, практик	Кол. часов
					1.	Теоретическое обучение	120
					1.1.	Общепрофессиональный курс	40
					1.1.1.	Слесарные работы	4
					1.1.2.	Материаловедение	4
					1.1.3.	Чтение чертежей и схем	8
					1.1.4.	Сведения по теоретической механике	8
					1.1.5.	Сведения по электротехнике и электрооборудование грузоподъемных кранов	8
					1.1.6.	Общие требования промышленной безопасности и охраны труда	8
					1.2	Профессиональный курс	80
					1.2.1.	Приборы, системы и устройства безопасности грузоподъемных кранов, автовышек, их назначение и классификация	16
					1.2.2.	Устройство ограничителей грузоподъемности, анемометров, сигнализаторов приближения к ЛЭП, креномеров. Принцип действия, наладка, ремонт.	16

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

АНО ДПО МФЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ",
БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

06.03.25 13:12
(MSK)

Сертификат 02582A6F0010B1FF974189AFA144CF28E3

Вид программы	Код в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	<u>Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой</u>		
					1.2.3. Микропроцессорные приборы безопасности: разновидности, назначение, принцип действия, устройство и наладка на кране.	16	
					1.2.4. Содержание и периодичность технического обслуживания и ремонта приборов безопасности в процессе эксплуатации	24	
					1.2.5. Технические средства контроля, наладки и диагностирования приборов безопасности, правила их использования и проверки	8	
					2. Производственное обучение	184	
					3. Консультации	8	
					4. Квалификационный экзамен	8	
					ИТОГО	320	
Дополнительная программа профессионального обучения		Оператор (машинист) крана манипулятора	320	Очная/очно-заочная с применением средств видеоконференцсвязи	№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин, практик	Кол-во часов
					1. ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ	128	
					1.1. Общетехнический курс	48	
					1.1.1. Основы инженерной графики	8	
					1.1.2. Основы технической механики	8	
					1.1.3. Основы материаловедения	4	
					1.1.4. Основы электротехники и слесарное дело	8	
					1.1.5. Основы экономики	4	
					1.1.6. Требования охраны труда, промышленной, экологической и пожарной безопасности при работе машиниста крана-манипулятора	16	
					1.2. Специальная технология	80	
					1.2.1. Назначение, устройство, принцип действия, грузовая характеристика, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых кранов-манипуляторов	40	
					1.2.2. Критерии работоспособности обслуживаемых кранов-манипуляторов	8	
					1.2.3. Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки	8	
					1.2.4. Факторы, влияющие на безопасность работы кранов-манипуляторов и способы их устранения	8	
					1.2.5. Системы аналоговой и цифровой автоматизации	8	
					ИТОГО	320	

Вид программы	Код в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	<u>Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой</u>		
					1.2.6. Признаки неисправностей механизмов и приборов кранов-манипуляторов, порядок их ремонта	8	
					2. Производственное обучение	176	
					3. Консультации	8	
					4. Квалификационный экзамен	8	
					ИТОГО	320	
Дополнительная программа профессионального обучения		Рабочий люльки, находящейся на подъемнике (вышке)	160	Очная/очно-заочная с применением средств видеоконференцсвязи	№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин, практик	Кол. часов
					1. Теоретическое обучение	64	
					1.1. Общие требования промышленной безопасности и охраны труда	8	
					1.2. Основные сведения о подъемниках (вышках)	8	
					1.3. Основные сведения об организации надзора и обслуживания подъемников	16	
					1.4. Производственная (типовая) инструкция для рабочих люльки	8	
					1.5. Обеспечение безопасности при работе на подъемниках (вышках)	16	
					1.6. Правила оказания первой доврачебной помощи	8	
					2. Производственное обучение	80	
					2.1. Вводное занятие. Ознакомление с предприятием. Инструктаж по технике безопасности, электробезопасности, пожарной безопасности.	8	
					2.2. Освоение операций и приемов работ, выполняемых рабочим люльки, находящимся на подъемнике (вышке)	30	
					2.3. Выполнение работ в качестве рабочего люльки, находящегося на подъемнике (вышке)	42	
					3. Консультации	8	
					4. Квалификационный экзамен	8	
					ИТОГО	160	

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

АНО ДПО МФЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ",
БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

06.03.25 13:12
(MSK)

Сертификат 02582A6F0010B1FF974189AFA144CF28E3

Вид программы	Код в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	<u>Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой</u>		
Программа предэкзаменационной подготовки		Подготовка и проверка знаний электротехнического и электротехнологического персонала организаций, осуществляющего эксплуатацию электроустановок к потребителей (II группа по электробезопасности до и выше 1000 В)	72	Очно-заочная/заочная с применением дистанционных технологий и средств видеоконференцсвязи	№ п/п	Наименование тем	Кол-во часов
					1.	Подготовка персонала к эксплуатации электроустановок до и выше 1000 В	8
					2.	Общие положения правил устройства электроустановок	8
					3.	Техническая эксплуатация электроустановок до и выше 1000 В	4
					4.	Допуск электроустановок в эксплуатацию, устранение аварий и отказов в работе электроустановок	4
					5.	Способы и средства защиты в электроустановках	4
					6.	Охрана труда работников организаций и обеспечение безопасности в электроустановках. (Уроки, извлеченные из аварий и несчастных случаев)	8
					7.	Требования пожарной безопасности к электроустановкам. Пожаро-взрывоопасность электроустановок во взрывоопасных зонах	4
					8.	Порядок оформления и проведения работ в электроустановках до и выше 1000 В. Обучение и проверка знаний. Инструктажи. Проведение противоаварийных тренировок с персоналом	8
					9.	Последние изменения в нормативно-технической документации РФ, связанной с эксплуатацией электроустановок	4
					10.	Электрооборудование распределительных устройств подстанций до и выше 1000 В	4
					11.	Приборы учета и средства измерений. Испытания электрооборудования и измерения в электроустановках	4
					12.	Оказание первой помощи пострадавшим от действия электрического тока	8
					13.	Консультация	2
					14.	Экзамен	2
Программа предэкзаменационной подготовки		Подготовка и проверка знаний	72	Очно-заочная/заочная	ИТОГО:		72
					№ п/п	Наименование тем	Кол-во часов

Документ подписан электронной подписью

АНО ДПО МОЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ",
 БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

06.03.25 13:12
 (MSK)

Сертификат 02582A6F0010B1FF974189AFA144CF28E3

Вид программы	Код в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой		
ионной подготовки		электротехнического и электротехнологического персонала организаций, осуществляющего эксплуатацию электроустановок потребителей (II группа по электробезопасности до 1000 В)		я с применением дистанционных технологий и средств видеоконференцсвязи	1.	Подготовка персонала к эксплуатации электроустановок до и выше 1000 В	8
					2.	Общие положения правил устройства электроустановок	8
					3.	Техническая эксплуатация электроустановок до и выше 1000 В	4
					4.	Допуск электроустановок в эксплуатацию, устранение аварий и отказов в работе электроустановок	4
					5.	Способы и средства защиты в электроустановках	4
					6.	Охрана труда работников организаций и обеспечение безопасности в электроустановках. (Уроки, извлеченные из аварий и несчастных случаев)	8
					7.	Требования пожарной безопасности к электроустановкам. Пожаро-взрывоопасность электроустановок во взрывоопасных зонах	4
					8.	Порядок оформления и проведения работ в электроустановках до и выше 1000 В. Обучение и проверка знаний. Инструктажи. Проведение противоаварийных тренировок с персоналом	8
					9.	Последние изменения в нормативно-технической документации РФ, связанной с эксплуатацией электроустановок	4
					10.	Электрооборудование распределительных устройств подстанций до и выше 1000 В	4
					11.	Приборы учета и средства измерений. Испытания электрооборудования и измерения в электроустановках	4
					12.	Оказание первой помощи пострадавшим от действия электрического тока	8
					13.	Консультация	2
					14.	Экзамен	2
					ИТОГО:		72
Программа предэкзаменационной подготовки		«Требования безопасности при работе в электроустановках» для	20	Очно-заочная/заочная с применением дистанционных	№ п/п	Тема	Кол-во часов
					1	2	3
					1.	Российское законодательство в области промышленной безопасности. Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору РФ (Ростехнадзор РФ).	0,5
						Основные положения нормативно-правовых документов по безопасной эксплуатации электроустановок потребителей.	1

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

АНО ДПО МФЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ",
БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

06.03.25 13:12
(MSK)

Сертификат 02582A6F0010B1FF974189AFA144CF28E3

Вид программы	Код в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	<u>Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой</u>		
		предэкзаменационной подготовки электротехнического персонала на III, IV, V группу в электроустановках до и выше 1000В по электробезопасности		х технологий и средств видеоконференцсвязи	3.	Требования к персоналу и его подготовка.	1
					4.	Устройство электроустановок.	2
					5.	Техническая эксплуатация электроустановок потребителей.	2
					6.	Охрана труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок.	2
					7.	Порядок применения и использования средств защиты, используемых в электроустановках.	0,5
					8.	Правила пожарной безопасности при эксплуатации электроустановок.	0,5
					9.	Действие электрического тока на организм человека и оказание первой медицинской помощи при поражении электрическим током.	0,5
					10.	Процедуры проверки знаний, ознакомление с экзаменационными вопросами.	4
					11.	Самоподготовка к экзамену	5,5
						Всего:	19,5
					12.	Экзамен.	0,5
						Итого:	20
Программа предэкзаменационной подготовки		Обучение работников организаций, осуществляющих эксплуатацию тепловых энергоустановок и тепловых сетей	28	Очно-заочная/заочная с применением дистанционных технологий и средств видеоконференцсвязи	№ п/п	Тема	Кол-во учебных часов
					1.	Общие требования	2
					2.	Организация эксплуатации тепловых энергоустановок	4
					3.	Территория, производственные здания и сооружения	2
					4.	Топливное хозяйство	2
					5.	Теплогенерирующие установки	2

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

АНО ДПО МФЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ",
БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

06.03.25 13:12
(MSK)

Сертификат 02582A6F0010B1FF974189AFA144CF28E3

Вид программы	Код в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	<u>Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой</u>		
					6.	Тепловые сети	2
					7.	Теплопотребляющие энергоустановки	4
					8.	Подготовка к отопительному периоду. Водоподготовка	2
					9.	Оперативно-диспетчерское управление	2
					10.	Организационные мероприятия при выполнении отдельных работ при эксплуатации тепловых энергоустановок и тепловых сетей	2
					11.	Консультации	2
					12.	Экзамен	2
						Всего:	28
Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации		«Общие требования промышленной безопасности» (А)	16	Очно-заочная/заочная с применением дистанционных технологий и средств видеоконференцсвязи	N п/п	наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)	общее количество часов
					1.	Нормативные акты, регламентирующие требования промышленной безопасности	4
					2.	Организационные основы промышленной безопасности на предприятии	5
					3.	Определение мер по обеспечению безопасности опасных производственных объектов	5
					4.	Итоговая аттестация	2
						Всего часов	16

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

АНО ДПО МФЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ",
БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

06.03.25 13:12
(MSK)

Сертификат 02582A6F0010B1FF974189AFA144CF28E3

Вид программы	Код в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	<u>Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой</u>		
Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации		«Требования промышленной безопасности в химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности» (Б.1)	16	Очно-заочная/заочная с применением дистанционных технологий и средств видеоконференцсвязи	N п/п	наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)	общее количество часов
					1.	Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации	8
					2.	Безопасная эксплуатация объектов химии и нефтехимии	24
					3.	Безопасная эксплуатация объектов нефтеперерабатывающей промышленности	24
					4.	Строительство, реконструкция и безопасное проведение ремонтных работ на объектах химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности	8
					5.	Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах	6
					6.	Итоговая аттестация	2
						Всего часов	72
Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации		«Требования промышленной безопасности в нефтяной и газовой промышленности» (Б.2)	16	Очно-заочная/заочная с применением дистанционных технологий и средств видеоконференцсвязи	N п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)	Общее количество часов
					1.	Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации	2
					2.	Безопасная эксплуатация объектов нефтяной и газовой промышленности	3
					3.	Безопасная эксплуатация магистральных нефтепроводов и газопроводов	2
					4.	Ремонт, проектирование и пусконаладочные работы на опасных производственных объектах нефтегазодобычи	4
					5.	Бурение нефтяных и газовых скважин	2
					6.	Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах	1
					7.	Итоговая аттестация	2
						Всего часов	16

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

АНО ДПО МФЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ",
БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

06.03.25 13:12
(MSK)

Сертификат 02582A6F0010B1FF974189AFA144CF28E3

Вид программы	Код в соответствии и с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой		
					N п/п	наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)	общее количество часов
Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации		«Требования промышленной безопасности в металлургической промышленности» (Б.3)	16	Очно-заочная/заочная с применением дистанционных технологий и средств видеоконференцсвязи	1.	Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации	8
					2.	Литейное производство черных и цветных металлов	6
					3.	Медно-никелевое производство	6
					4.	Коксохимическое производство	6
					5.	Производство первичного алюминия	6
					6.	Производство редких, благородных и других цветных металлов	6
					7.	Сталеплавильное производство	6
					8.	Производство ферросплавов	6
					9.	Производство с полным металлургическим циклом	6
					10.	Проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов металлургической промышленности	8
					11.	Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах	6
					12.	Итоговая аттестация	2
						Всего часов	72
Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации		«Требования промышленной безопасности в горнорудной промышленности» (Б.4)	16	Очно-заочная/заочная с применением дистанционных технологий и средств видеоконференцсвязи	N п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)	Общее количество часов
					1.	Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации	2
					2.	Обогащение полезных ископаемых	2
					3.	Строительство, реконструкция, капитальный ремонт подземных сооружений	3
					4.	Разработка месторождений полезных ископаемых открытым способом	2
					5.	Разработка месторождений полезных ископаемых подземным способом	2
					6.	Проектирование опасных производственных объектов горной промышленности	2
					7.	Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах	1
						Итоговая аттестация	2
						Всего часов	20

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

АНО ДПО МФЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ",
БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

06.03.25 13:12
(MSK)

Сертификат 02582A6F0010B1FF974189AFA144CF28E3

Вид программы	Код в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	<u>Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой</u>		
				видеоконференцсвязи	Всего часов	16	
Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации		«Требования промышленной безопасности в угольной промышленности» (Б.5)	16	Очно-заочная/заочная с применением дистанционных технологий и средств видеоконференцсвязи	N п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)	Общее количество часов
					1.	Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации	2
					2.	Разработка угольных месторождений открытым способом	4
					3.	Обогащение и брикетирование углей (сланцев)	3
					4.	Разработка угольных месторождений подземным способом	4
					5.	Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах	1
					6.	Итоговая аттестация	2
						Всего часов	16
Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации		«Требования маркшейдерскому обеспечению безопасного ведения горных работ» (Б.6)	16	Очно-заочная/заочная с применением дистанционных технологий и средств видеоконференцсвязи	N п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)	Общее количество часов
					1.	Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации	2
					2.	Требования промышленной безопасности при маркшейдерском обеспечении работ, связанных с использованием недр и их проектированием	3
					3.	Требования промышленной безопасности при маркшейдерском обеспечении безопасного ведения горных работ при использовании недр в целях, не связанных с добычей полезных ископаемых, а также строительства и эксплуатации гидротехнических сооружений	2
					4.	Требования промышленной безопасности при маркшейдерском обеспечении безопасного ведения горных работ при разработке рудных и нерудных месторождений	2
					5.	Требования промышленной безопасности при маркшейдерском обеспечении	2

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

АНО ДПО МФЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ",
БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

06.03.25 13:12
(MSK)

Сертификат 02582A6F0010B1F974189AFA144CF28E3

Вид программы	Код в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	<u>Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой</u>		
						безопасного ведения горных работ при разработке пластовых месторождений полезных ископаемых	
					6.	Требования промышленной безопасности при маркшейдерском обеспечении безопасного ведения горных работ при разработке месторождений углеводородного сырья и гидроминеральных ресурсов	2
					7.	Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах	1
					8.	Итоговая аттестация	2
						Всего часов	16
Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации		«Требования промышленной безопасности на объектах газораспределения и газопотребления» (Б.7)	16	Очно-заочная/заочная с применением дистанционных технологий и средств видеоконференцсвязи	N п/п	наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)	общее количество часов
					1.	Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации	2
					2.	Эксплуатация систем газораспределения и газопотребления	2
					3.	Эксплуатация объектов, использующих сжиженные углеводородные газы	2
					4.	Проектирование сетей газораспределения и газопотребления	2
					5.	Технический надзор, строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов газораспределения и газопотребления	2
					6.	Эксплуатация автогазозаправочных станций газомоторного топлива	2
					7.	Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах	2
					8.	Итоговая аттестация	2
						Всего часов	16
Дополнительная профессиональная программа		«Требования промышленной безопасности к оборудованию, работающему	16	Очно-заочная/заочная с применением дистанционных технологий	N п/п	наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)	общее количество часов
					1.	Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации	8
					2.	Эксплуатация оборудования, работающего под давлением, на опасных производственных объектах.	8
					3.	Эксплуатация котлов (паровых, водогрейных, с органическими и неорганическими теплоносителями) на опасных производственных объектах.	8

Вид программы	Код в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	<u>Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой</u>		
повышения квалификации		под давлением» (Б.8)		и средств видеоконференцсвязи	4.	Эксплуатация трубопроводов пара и горячей воды на опасных производственных объектах	8
					5.	Эксплуатация сосудов, работающих под давлением, на опасных производственных объектах	8
					6.	Эксплуатация медицинских и водолазных барокамер на опасных производственных объектах	8
					7.	Наполнение, техническое освидетельствование и ремонт баллонов для хранения и транспортирования сжатых, сжиженных и растворенных под давлением газов, применяемых на опасных производственных объектах	8
					8.	Деятельность, связанная с проектированием, строительством, реконструкцией, капитальным ремонтом и техническим перевооружением опасных производственных объектов, монтажом (демонтажем), наладкой, обслуживанием и ремонтом (реконструкцией) оборудования, работающего под избыточным давлением, применяемого на опасных производственных объектах	8
					9.	Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах	6
					10.	Итоговая аттестация	2
						Всего часов	72
Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации		«Требования промышленной безопасности к подъемным сооружениям» (Б.9)	16	Очно-заочная/заочная с применением дистанционных технологий и средств видеоконференцсвязи	N п/п	наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)	общее количество часов
					1.	Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации	8
					2.	Безопасная эксплуатация ОПО, на которых применяются подъемные сооружения	16
					3.	Безопасная эксплуатация эскалаторов в метрополитенах	8
					4.	Безопасная эксплуатация ОПО, на которых используются пассажирские канатные дороги и фуникулеры	16
					5.	Безопасная эксплуатация ОПО, на которых применяются грузовые подвесные канатные дороги	16
					6.	Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах	6
					7.	Итоговая аттестация	2
						Всего часов	72

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

АНО ДПО МОЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ",
БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

06.03.25 13:12
(MSK)

Сертификат 02582A6F0010B1FF974189AFA744CF28E3

Вид программы	Код в соответствии и с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой		
Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации		«Требования промышленной безопасности при транспортировании опасных веществ» (Б.10)	16	Очно-заочная/заочная с применением дистанционных технологий и средств видеоконференцсвязи	N п/п	наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)	общее количество часов
					1.	Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации	8
					2.	Транспортирование опасных веществ железнодорожным транспортом	28
					3.	Транспортирование опасных веществ автомобильным транспортом	28
					4.	Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах	6
					5.	Итоговая аттестация	2
						Всего часов	72
Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации		«Требования промышленной безопасности на взрывоопасных объектах хранения и переработки растительного сырья» (Б.11)	16	Очно-заочная/заочная с применением дистанционных технологий и средств видеоконференцсвязи	N п/п	наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)	общее количество часов
					1.	Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации	8
					2.	Строительство, эксплуатация, реконструкция, капитальный ремонт, техническое перевооружение, консервация и ликвидация объектов хранения и переработки растительного сырья	24
					3.	Разработка проектной, конструкторской и иной документации для опасных объектов хранения и переработки растительного сырья	24
					4.	Изготовление, монтаж, наладка, ремонт, техническое освидетельствование, реконструкция и эксплуатация технических устройств (машин и оборудования), применяемых на объектах хранения и переработки растительного сырья	8
					5.	Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах	6
						Итоговая аттестация	2

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ АНО ДПО МОП "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ" 06.03.25 13:12 Сертификат 02582A6E0010B1FF974789AFA144CF2

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

АНО ДПО МОЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ",
БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

06.03.25 13:12
(MSK)

Сертификат 02582A6F0010B1FF974189AFA144CF28E3

Вид программы	Код в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	<u>Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой</u>		
					Всего часов		72
Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации		«Требования промышленной безопасности, относящиеся к взрывным работам» (Б.12)	16	Очно-заочная/заочная с применением дистанционных технологий и средств видеоконференцсвязи	N п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)	Общее количество часов
					1.	Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации	2
					2.	Строительство, эксплуатация, реконструкция, капитальный ремонт, техническое перевооружение, консервация и ликвидация объектов хранения и переработки растительного сырья	4
					3.	Разработка проектной, конструкторской и иной документации для опасных объектов хранения и переработки растительного сырья	4
					4.	Изготовление, монтаж, наладка, ремонт, техническое освидетельствование, реконструкция и эксплуатация технических устройств (машин и оборудования), применяемых на объектах хранения и переработки растительного сырья	3
					5.	Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах	1
					6.	Итоговая аттестация	2
					Всего часов		16
Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации		«Требования безопасности гидротехнических сооружений» (В)	16	Очно-заочная/заочная с применением дистанционных технологий и средств	N п/п	наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)	общее количество часов
					1.	Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации	2
					2.	Требования безопасности гидротехнических сооружений объектов промышленности	2
					3.	Требования безопасности гидротехнических сооружений объектов энергетики	2

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

АНО ДПО МФЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ",
БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

06.03.25 13:12
(MSK)

Сертификат 02582A6F0010B1FF974189AFA144CF28E3

Вид программы	Код в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	<u>Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой</u>		
				видеоконференцсвязи	4.	Требования безопасности гидротехнических сооружений объектов водохозяйственного комплекса	3
					5.	Декларация безопасности гидротехнических сооружений	3
					6.	Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах	2
					7.	Итоговая аттестация	2
						Всего часов	16
Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации		«Требования к порядку работы в электроустановках потребителей» (Г.1)	16	Очно-заочная/заочная с применением дистанционных технологий и средств видеоконференцсвязи	N п/п	наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)	общее количество часов
					1.	Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации	3
					2.	Общие требования энергетической безопасности	3
					3.	Специальные требования энергетической безопасности	4
					4.	Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах	4
					5.	Итоговая аттестация	2
						Всего часов	16
Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации		«Требования к эксплуатации электрических станций и сетей» (Г.2)	16	Очно-заочная/заочная с применением дистанционных технологий и средств видеоконференцсвязи	N п/п	наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)	общее количество часов
					1.	Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации	3
					2.	Общие требования энергетической безопасности	4
					3.	Специальные требования энергетической безопасности	4
					4.	Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах	3
					5.	Итоговая аттестация	2
						Всего часов	16

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

АНО ДПО МОЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ",
БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

06.03.25 13:12
(MSK)

Сертификат 02582A6F0010B1FF974189AFA144CF28E3

Вид программы	Код в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	<u>Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой</u>				
				видеоконференцсвязи	Всего часов		16		
Обучение по охране труда и проверке знания требований охраны труда у работников, заключивших трудовой договор с работодателем (Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 N 2464)		Обучение по общим вопросам охраны труда и функционирования системы управления охраной труда	16	Очная/очно-заочная с применением средств видеоконференцсвязи	№ п/п	Наименование дисциплин	Всего часов	В том числе	
								лекции	практические занятия
					1.	Раздел 1. Основы охраны труда в Российской Федерации	4	4	
					2.	Тема 1.1. Основные понятия охраны труда	1	1	
					3.	Тема 1.2. Нормативно-правовые основы охраны труда	1	1	
					4.	Тема 1.3. Обеспечение прав работников на охрану труда	1	1	
					5.	Тема 1.4. Государственный контроль и надзор за соблюдением трудового законодательства	0,5	0,5	
					6.	Тема 1.5. Социальное партнерство в сфере труда	0,5	0,5	
					7.	Раздел 2. Стратегия безопасности труда и охраны здоровья	4	4	
					8.	Тема 2.1. Стратегия работодателя в области охраны труда.	0,5	0,5	
					9.	Тема 2.2. Цели и задачи работодателя по достижению целей в области охраны труда.	1	1	
					10.	Тема 2.3. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда	1	1	
					11.	Тема 2.4. Лидерство в области охраны труда	0,5	0,5	

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

АНО ДПО МОЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ",
БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

06.03.25 13:12
(MSK)

Сертификат 02582A6F0010B1FF974189AFA144CF28E3

Вид программы	Код в соответствии и с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой				
					12.	Тема 2.5. Мотивация работников на безопасный труд	1	1	
					13.	Раздел 3. Система управления охраной труда в организации	4	3,25	0,75
					14.	Тема 3.1. Обеспечение функционирования системы управления охраной труда в организации.	0,25	0,25	
					15.	Тема 3.2. Управление документами. Информирование работников об условиях и охране труда	0,25	0,25	
					16.	Тема 3.3. Специальная оценка условий труда	0,25	0,25	
					17.	Тема 3.4. Оценка и управление профессиональными рисками	0,5	0,25	0,25
					18.	Тема 3.5. Подготовка работников по охране труда	0,5	0,25	0,25
					19.	Тема 3.6. Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты, смывающими и обезвреживающими средствами	0,25	0,25	
					20.	Тема 3.7. Обеспечение гарантий и компенсаций работникам	0,5	0,5	
					21.	Тема 3.8. Обеспечение наблюдения за состоянием здоровья работников	0,5	0,25	0,25
					22.	Тема 3.9. Обеспечение санитарно-бытового обслуживания	0,5	0,5	
					23.	Тема 3.10. Обеспечение оптимальных режимов труда и отдыха работников	0,5	0,5	

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

АНО ДПО МФЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ",
БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

06.03.25 13:12
(MSK)

Сертификат 02582A6F0010B1FF974189AFA144CF28E3

Вид программы	Код в соответствии и с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, <u>предусмотренные программой</u>				
					24.	Раздел 4. Расследование и предупреждение несчастных случаев и профессиональных заболеваний:	3	3	
					25.	Тема 4.1. Порядок расследования несчастных случаев	1	1	
					26.	Тема 4.2. Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний	1	1	
					27.	Тема. 4.3. Обязательное социальное страхование работников от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	0,5	0,5	
					28.	Тема 4.4. Организация и проведение внутреннего аудита безопасности труда	0,5	0,5	
					29.	Проверка знаний	1	0,5	0,5
						ИТОГО:	16	14,75	1,25
Обучение по охране труда и проверке знания требований охраны труда у работников, заключивших трудовой договор с		Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных	16	Очная/очно-заочная с применением средств видеоконференцсвязи	№ п/п	Наименование дисциплин	Всего часов	В том числе	
								лекции	практические занятия
					30.	Классификация опасностей.	0,5	0,5	
					31.	Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте	1,5	0,5	1
					32.	Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей	2	1	1
					33.	Безопасные методы и приемы выполнения работ	4	2	2
					34.	Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	2	1	1

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

АНО ДПО МОЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ",
БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

06.03.25 13:12
(MSK)

Сертификат 02582A6F0010B1FF974189AFA144CF28E3

Вид программы	Код в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	<u>Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой</u>				
работодателем (Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 N 2464)		производственных факторов			35.	Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	1	1	
					36.	Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков	2	1	1
					37.	Организация оказания первой помощи	1	1	
					38.	Консультирование, тестирование (самоконтроль), проверка знаний и практических навыков	2	1	1
						Итого:	16	9	7
Обучение по охране труда и проверке знания требований охраны труда у работников, заключивших трудовой договор с работодателем (Постановление Правительства		Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности	16	Очная/очно-заочная с применением средств видеоконференцсвязи	№ п/п	Наименование дисциплин	Всего часов	В том числе	
								лекции	практические занятия
					39.	Классификация работ повышенной опасности	1	1	
					40.	Идентификация работ повышенной опасности	1	0,5	0,5
					41.	Организационные и технические мероприятия, обеспечивающие безопасность работников при выполнении работ повышенной опасности и порядок допуска работников к ним.	2	1	1
					42.	Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности.	4	2	2
					43.	Разработка и выполнение мероприятий по исключению работ повышенной опасности.	2	1	1

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

АНО ДПО МОЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ",
БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

06.03.25 13:12
(MSK)

Сертификат 02582A6F0010B1FF974189AFA144CF28E3

Вид программы	Код в соответствии и с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой				
РФ от 24.12.2021 N 2464)					44.	Средства индивидуальной защиты при выполнении работ повышенной опасности.	1	1	
					45.	Пересмотр перечня работ повышенной опасности при необходимости для включения (исключения) видов работ повышенной опасности.	2	1	1
					46.	Специфика оказания первой помощи при выполнении работ повышенной опасности	1	1	
					47.	Консультирование, тестирование (самоконтроль), проверка знаний и практических навыков	2	1	1
						Итого:	16	9,5	6,5
Обучение по охране труда и проверке знания требований охраны труда у работников, заключивших трудовой договор с работодателем		Оказание первой помощи пострадавшим	16	Очная/очно-заочная с применением средств видеоконференцсвязи	№ п/п	Наименование дисциплин	Всего часов	В том числе:	
								лекции	практические занятия
					1	Общие сведения по курсу. Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи. Универсальная схема оказания первой помощи на месте происшествия	2	1	1
					2	Внезапная остановка сердца. Проведение сердечно-легочной реанимации	2	1	1
					3	Обморок. Состояние комы	1	0,5	0,5
					4	Ранение конечностей. Первая помощь при кровотечениях	1	0,5	0,5
					5	Первая помощь при получении травм. Проникающие ранения груди, живота	1	1	

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

АНО ДПО МОЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ",
БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

06.03.25 13:12
(MSK)

Сертификат 02582A6F0010B1FF974189AFA144CF28E3

Вид программы	Код в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	<u>Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой</u>				
(Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 N 2464)					6	Первая помощь при поражении электрическим током	1	0,5	0,5
					7	Травмы при заисании в привязи. Меры предосторожности при спасательных работах. Синдром восстановления	1	1	
					8	Травмы при падении с высоты	1	0,5	0,5
					9	Первая помощь при утоплении	1	1	
					10	Транспортировка пострадавших	1	0,5	0,5
					11	Аптечка для оказания первой помощи	1	0,5	0,5
					12	Отработка практических навыков на работе - тренажере	3		3
						Итого аудиторных занятий	16	8	8
						Итоговая аттестация			
Обучение по охране труда и проверке знания требований охраны труда у работников, заключивших трудовой		Обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты	16	Очная/очно-заочная с применением средств видеоконференцсвязи	№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	Количество часов	
								теория	практика
					1	Требования законодательства по обеспечению работников средствами индивидуальной защиты (СИЗ):	3	3	
					1.1	Обязанности работодателя по обеспечению работников СИЗ. Обязанности работников по применению СИЗ.	0,5	0,5	
					1.2	Нормы бесплатной выдачи работникам специальной одежды, специальной обуви и других СИЗ	0,5	0,5	
					1.3	Классификация СИЗ. Основные требования к СИЗ. Сертификация и декларация СИЗ	1	1	
					1.4	Порядок обеспечения работников СИЗ	1	1	

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

АНО ДПО МФЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ",
БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

06.03.25 13:12
(MSK)

Сертификат 02582A6F0010B1FF974189AFA144CF28E3

Вид программы	Код в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	<u>Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой</u>				
договор с работодателем (Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 N 2464)					2	Обучение работников методам использования и применения СИЗ	11	3	8
					2.1.	Проверка исправности СИЗ и изъятие их из обращения при обнаружении неисправности	2	0,5	1,5
					2.2	Специальная одежда и специальная обувь для индивидуальной защиты. Виды и особенности применения	2	0,5	1,5
					2.3	Технические средства индивидуальной защиты (защита органов дыхания, слуха, зрения и др.). Виды и особенности применения	2	0,5	1,5
					2.4	Средства защиты от падения с высоты и другие предохранительные средства. Виды и особенности применения	3	1	2
					2.5	Смывающие и обезвреживающие средства индивидуальной защиты. Виды и особенности применения дерматологических СИЗ	2	0,5	1,5
					3.	Консультирование, тестирование (самоконтроль), проверка знаний и практических навыков	2	1	1
						Итого	16	7	9
Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте (приказ МинТруда от 16.11.2020 г. N 782н)		Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте для работников 1 группы	32	Очная/очно-заочная с применением средств видеоконференцсвязи	№ п/п	Курсы, предметы	Всего часов		
					1.	Нормативно-правовые акты по охране труда и безопасности работ, содержащие основные организационные и технические требования по обеспечению безопасности при выполнении работ на высоте	1		
					2.	Требования к работникам при работе на высоте	1		
					3.	Права и обязанности работников и работодателей при проведении работ на высоте. Обеспечение безопасности работ на высоте	2		
					4.	Допуск к работам на высоте. Документация и правила ее оформления при подготовке, производстве и завершении работ на высоте	2		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

АНО ДПО МФЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ",
БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

06.03.25 13:12
(MSK)

Сертификат 02582A6F0010B1FF974189AFA144CF28E3

Вид программы	Код в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	<u>Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой</u>		
					5.	Требования по охране труда, предъявляемые к производственным помещениям и производственным площадкам	2
					6.	Требования к применению систем обеспечения безопасности работ на высоте (СИЗ, средства коллективной защиты, ограждения, знаки безопасности). Методы и средства предупреждения несчастных случаев и профессиональных заболеваний	4
					7.	Специальные требования по охране труда, предъявляемые к производству работ на высоте. Система канатного доступа	4
					8.	Основы техники эвакуации и спасения	2
					9.	Требования производственной санитарии и личной гигиены	2
					10.	Профилактика несчастных случаев, аварий, производственного травматизма при работах на высоте. Электробезопасность. Пожарная безопасность	2
					11.	Правила оказания первой доврачебной помощи пострадавшим при несчастном случае	2
					12.	Практическое занятие	4
						Консультации	2
						Экзамен	2
						ИТОГО	32
Обучение безопасным		Обучение безопасным	40	Очная/очно-заочная с	№	Курсы, предметы	Всего часов

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

АНО ДПО МФЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ",
БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

06.03.25 13:12
(MSK)

Сертификат 02582A6F0010B1FF974189AFA144CF28E3

Вид программы	Код в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	<u>Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой</u>		
методам и приемам выполнения работ на высоте (приказ МинТруда от 16.11.2020 г. N 782н)		методам и приемам выполнения работ на высоте для работников 2 группы		применением средств видеоконференцсвязи	1.	Требованиями норм, правил, стандартов и регламентов по охране труда и безопасности при работах на высоте. Порядок расследования и оформления несчастных случаев и профессиональных заболеваний	3
					2.	Требования к работникам при работе на высоте	1
					3.	Права и обязанности работников и работодателей при проведении работ на высоте. Обеспечение безопасности работ на высоте	2
					4.	Допуск к работам на высоте. Документация и правила ее оформления при подготовке, производстве и завершении работ на высоте	2
					5.	Требования по охране труда, предъявляемые к производственным помещениям и производственным площадкам. Организация и содержание рабочих мест.	2
					6.	Требования к применению систем обеспечения безопасности работ на высоте. Средства коллективной защиты, ограждения, знаки безопасности Методы и средства предупреждения несчастных случаев и профессиональных заболеваний. Правила и требования пользования, применения, эксплуатации, выдачи, ухода, хранения, осмотра, испытаний, браковки и сертификации средств защиты	4
					7.	Специальные требования по охране труда, предъявляемые к производству работ на высоте. Система канатного доступа	4
					8.	Основы техники эвакуации и спасения	4
					9.	Требования производственной санитарии и личной гигиены	2

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

АНО ДПО МФЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ",
БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

06.03.25 13:12
(MSK)

Сертификат 02582A6F0010B1FF974189AFA144CF28E3

Вид программы	Код в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	<u>Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой</u>		
					10.	Профилактика несчастных случаев, аварий, производственного травматизма при работах на высоте. Электробезопасность. Пожарная безопасность	4
					11.	Правила оказания первой доврачебной помощи пострадавшим при несчастном случае	4
					12.	Практические занятия	4
						Консультации	2
						Экзамен	2
						ИТОГО	40
Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте (приказ МинТруда от 16.11.2020 г. N 782н)		Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте для работников 3 группы	48	Очная/очно-заочная с применением средств видеоконференцсвязи	№ п/п	Курсы, предметы	Всего часов
					1.	Требованиями норм, правил, стандартов и регламентов по охране труда и безопасности при работах на высоте. Порядок расследования и оформления несчастных случаев и профессиональных заболеваний	3
					2.	Требования к работникам при работе на высоте	1
					3.	Права и обязанности работников и работодателей при проведении работ на высоте. Обеспечение безопасности работ	2
					4.	Допуск к работам на высоте. Документация и правила ее оформления при подготовке, производстве и выполнении работ	2
					5.	Требования по охране труда, предъявляемые к производственным помещениям и производственным площадкам. Организация и содержание рабочих мест. Риски падения при выполнении работ на высоте. Осмотр рабочего места. Мероприятия, обеспечивающие безопасность работ. Обучение персонала безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте	2

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

АНО ДПО МФЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ",
БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

06.03.25 13:12
(MSK)

Сертификат 02582A6F0010B1FF974189AFA144CF28E3

Вид программы	Код в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	<u>Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой</u>		
					6.	Требования к применению систем обеспечения безопасности работ на высоте. Средства коллективной защиты, ограждения, знаки безопасности. Методы и средства предупреждения несчастных случаев и профессиональных заболеваний. Правила и требования пользования, применения, эксплуатации, выдачи, ухода, хранения, осмотра, испытаний, браковки и сертификации средств защиты. Проведение	4
					7.	Организация безопасного проведения работ, разработка плана производства работ, оформление наряда-допуска и осуществление надзора за членами бригады. Проведение целевого инструктажа работников	4
					8.	Специальные требования по охране труда, предъявляемые к производству работ на высоте. Система	6
					9.	Основы техники эвакуации и спасения	4
					10.	Требования производственной санитарии и личной гигиены	2
					11.	Профилактика несчастных случаев, аварий, производственного травматизма при работах на высоте. Электробезопасность. Пожарная безопасность	4
					12.	Правила оказания первой доврачебной помощи пострадавшим при несчастном случае. Методика обучения практическим приемам оказания первой помощи	4
					13.	Практические занятия	6
						Консультации	2
						Экзамен	2
						ИТОГО	48
Обучение безопасным методам и приемам		Обучение безопасным методам и приемам	16	Очная/очно-заочная с применением средств	№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов
					1	Основные понятия. Классификация работ в ОЗП	1
					2	Опасности, связанные с работой в ОЗП для 1 группы	1

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

АНО ДПО МФЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ",
БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

06.03.25 13:12
(MSK)

Сертификат 02582A6F0010B1FF974189AFA144CF28E3

Вид программы	Код в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	<u>Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой</u>		
выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах (приказ МинТруда от 15.12.2020 года N 902н)		выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах для работников 1 группы		видеоконференцсвязи	3	Оценка рисков работ в ОЗП для 1 группы	1
					4	Требования к работникам при работе в ОЗП для 1 группы	1
					5	Режимы труда и отдыха	1
					6	Обеспечение безопасности работ в ОЗП. Оборудование для постоянного контроля параметров рабочей среды в ОЗП.	2
					6.1	Идентификация опасностей, оценка и управление рисками при работах в ОЗП. Приемы самоспасения.	2
					6.2	Контроль исправности средств измерений (сигнализации) и средств связи	1
					6.3	Организация работ по наряду-допуску для 1 группы	1
					7	Применение и хранение СИЗ	1
					8	Система спасения и эвакуации, использующая переносное временное анкерное устройство	1
					9	Использование систем канатного доступа при работах в ОЗП	1
					10	Сигнальные знаки. Сигналы	1
						Итоговая аттестация	1
						Итого	16
Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах (приказ		Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах	24	Очная/очно-заочная с применением средств видеоконференцсвязи	№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов
					1	Основные понятия. Классификация работ в ОЗП	1
					2	Опасности, связанные с работой в ОЗП для 2 группы	1
					3	Оценка рисков работ в ОЗП для 2 группы	2
					4	Требования к работникам при работе в ОЗП для 2 группы	2
					5	Режимы труда и отдыха	2
					6	Обеспечение безопасности работ в ОЗП. Оборудование для постоянного контроля параметров рабочей среды в ОЗП.	1
					6.1	Идентификация опасностей, оценка и управление рисками при работах в ОЗП. Приемы самоспасения.	1

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

АНО ДПО МФЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ",
БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

06.03.25 13:12
(MSK)

Сертификат 02582A6F0010B1FF974189AFA144CF28E3

Вид программы	Код в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	<u>Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой</u>		
МинТруда от 15.12.2020 года N 902н)		для работников 2 группы			6.2	Методы распознавания опасностей. Безопасные методы и приемы выполнения работ по оценке параметров ОЗП, в том числе загазованности. Методам осмотра ОЗП, процедуры по установке блокировок на локи, на двери входов-выходов, на задвижки и другие механизмы; очистке и (или) проветриванию ОЗП, анализу оценки загазованности. Контроль исправности средств измерений (сигнализации) и средств связи	3
					6.3	Организация работ по наряду-допуску для 2 группы	1
					7	Применение и хранение СИЗ, в том числе дыхательных аппаратов	2
					8	Методы эвакуации и спасения, сценарии спасения и эвакуации, руководство эвакуацией и спасения в ОЗП.	2
					9	Использование систем канатного доступа при работах в ОЗП	2
					10	Сигнальные знаки. Сигналы	2
						Итоговая аттестация	2
						Итого	24
Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах (приказ МинТруда от		Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах для работников 3 группы	32	Очная/очно-заочная с применением средств видеоконференцсвязи	№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов
					1	Основные понятия. Классификация работ в ОЗП	1
					2	Опасности, связанные с работой в ОЗП для 3 группы	1
					3	Оценка рисков работ в ОЗП для 3 группы	2
					4	Требования к работникам при работе в ОЗП для 3 группы	2
					5	Режимы труда и отдыха	2
					6	Обеспечение безопасности работ в ОЗП. Оборудование для постоянного контроля параметров рабочей среды в ОЗП.	2
					6.1	Идентификация опасностей, оценка и управление рисками при работах в ОЗП. Приемы самоспасения.	2

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

АНО ДПО МФЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ",
БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

06.03.25 13:12
(MSK)

Сертификат 02582A6F0010B1FF974189AFA144CF28E3

Вид программы	Код в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	<u>Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой</u>		
15.12.2020 года N 902н)					6.2	Методы распознавания опасностей. Безопасные методы и приемы выполнения работ по оценке параметров ОЗП, в том числе загазованности. Методам осмотра ОЗП, процедуры по установке блокировок на люки, на двери входов-выходов, на задвижки и другие механизмы; очистке и (или) проветриванию ОЗП, анализу оценки загазованности. Контроль исправности средств измерений (сигнализации) и средств связи	4
					6.3	Методика подготовки и выдачи нарядов-допусков, проведения целевого инструктажа членов бригады, проверку полноты усвоения членами бригады мероприятий по безопасности производства работ в ОЗП.	4
					7	Применение и хранение СИЗ, в том числе дыхательных аппаратов.	3
					8	Методы эвакуации и спасения, сценарии спасения и эвакуации, руководство эвакуацией и спасения в ОЗП.	3
					9	Использование систем канатного доступа при работах в ОЗП	2
					10	Сигнальные знаки. Сигналы	2
						Итоговая аттестация	2
						Итого	32
Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации		Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами	112	Очно-заочная/заочная с применением дистанционных технологий и средств видеоконференцсвязи	№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин, практик	Кол. часов
					I	Теоретическое обучение	48
					1.1.	Основы законодательства в области обращения с отходами в Российской Федерации	4
					1.2.	Субъекты права Российской Федерации (регулирования и хозяйствования) в сфере обращения с отходами	2
					1.3.	Классификация и паспортизация отходов	4
					1.4.	Учет в области обращения с отходами	4
					1.5.	Нормирование в области обращения с отходами	4
					1.6.	Производственный экологический контроль и государственный экологический контроль (надзор)	6
					1.7.	Разработка мероприятий в области охраны окружающей среды при обращении с отходами	4
					1.8.	Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами	4
						Лицензирование деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности	4

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

АНО ДПО МОЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ",
БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

06.03.25 13:12

(MSK)

Сертификат 02582A6F0010B1FF974189AFA144CF28E3

Вид программы	Код в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	<u>Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой</u>		
					1.10.	Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов	8
					1.11.	Организация обращения с отходами на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования	4
					II.	Практическое обучение	24
					2.1.	Практическое закрепление знаний и навыков	24
						Самоподготовка	24
						Консультация	8
						Экзамен	8
						Итого	112
Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации		Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления	72	Очно-заочная/заочная с применением дистанционных технологий и средств видеоконференцсвязи	№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин, практик	Кол. часов
					I	Теоретическое обучение	28
					1.1.	Российское законодательство в области экологической безопасности и охраны окружающей среды	4
					1.2.	Система государственного управления в области охраны окружающей среды. Государственный экологический контроль действующих предприятий	4
					1.3.	Природопользование, охрана окружающей среды и экологическая безопасность	2
					1.4.	Система документации по вопросам охраны окружающей среды. Документы по организации экологической службы на предприятии. Разрешительная документация на предприятии	2
					1.5.	Организация и проведение производственного экологического контроля на предприятии. Рабочая документация производственного экологического контроля. Порядок осуществления аналитического контроля на предприятии	2
					1.6.	Нормативные и качественные показатели состояния окружающей среды. Система природоохранных норм и нормативов	2
					1.7.	Воздухоохранная деятельность на предприятии. Учет источников воздействия и отчетность в области охраны атмосферного воздуха. Контроль и надзор в сфере охраны атмосферного воздуха	2
					1.8.	Порядок использования водных ресурсов на предприятии. Права и обязанности водопользователей	2

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

АНО ДПО МОЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ",
БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

06.03.25 13:12
(MSK)

Сертификат 02582A6F0010B1FF974189AFA144CF28E3

Вид программы	Код в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	<u>Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой</u>		
					1.9.	Безопасное обращение с отходами на предприятии. Учет образования отходов, получение разрешений на право работы с отходами и установленных лимитов	2
					1.10.	Экономические методы регулирования в области охраны окружающей среды	2
					1.11.	Общие требования в области охраны окружающей среды при размещении, проектировании, строительстве, реконструкции, вводе в эксплуатацию, эксплуатации, консервации и ликвидации зданий, строений, сооружений и иных объектов, оказывающих и могущих оказать негативное воздействие на окружающую среду	2
					1.12.	Цели и задачи экологического менеджмента на предприятии	2
					II.	Практическое обучение	16
					2.1.	Практическое закрепление знаний и навыков	16
						Самоподготовка	16
						Консультация	8
						Экзамен	4
						Итого	72
Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации		Экологическая безопасность (специалистам проектных и строительных организаций)	112	Очно-заочная/заочная с применением дистанционных технологий и средств видеоконференцсвязи	№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин, практик	Кол. часов
					I	Теоретическое обучение	68
					1.1.	Экологическое нормирование и законодательство	2
					1.2.	Основные понятия строительной экологии и экологическая безопасность строительства	6
					1.3.	Экологическое сопровождение инвестиционно-строительного проекта	8
					1.4.	Экологическая стратегия в строительном производстве	8
					1.5.	Охрана поверхностных вод от загрязнения	6
					1.6.	Перечень мероприятий по охране окружающей среды в проектной документации	8
					1.7.	Проект организации при строительстве санитарно-защитной зоны	8
					1.8.	Охрана атмосферного воздуха от загрязнения	6

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

АНО ДПО МФЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ",
БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

06.03.25 13:12
(MSK)

Сертификат 02582A6F0010B1FF974189AFA144CF28E3

Вид программы	Код в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	<u>Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой</u>		
					1.9.	Организация службы экологической безопасности на строительном предприятии	8
					1.10.	Оценка воздействия строительных объектов на окружающую среду	8
					II.	Практическое обучение	16
					2.1.	Практическое закрепление знаний и навыков	16
						Самоподготовка	16
						Консультация	8
						Экзамен	4
						Итого	112
Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации		Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами (для организаций, занимающихся транспортировкой отходов)	112	Очно-заочная/заочная с применением дистанционных технологий и средств видеоконференцсвязи	№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин, практик	Кол. часов
					I.	Теоретическое обучение	48
					1.1.	Основы законодательства в области обращения с отходами в Российской Федерации	4
					1.2.	Субъекты права Российской Федерации (регулирования и хозяйствования) в сфере обращения с отходами	2
					1.3.	Классификация и паспортизация отходов	4
					1.4.	Учет в области обращения с отходами	4
					1.5.	Нормирование в области обращения с отходами	4
					1.6.	Производственный экологический контроль и государственный экологический контроль (надзор)	4
					1.7.	Разработка мероприятий в области охраны окружающей среды при обращении с отходами	2
					1.8.	Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами	4
					1.9.	Лицензирование деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности	4
					1.10.	Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов	8
					1.11.	Организация обращения с отходами на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования	4
					1.12.	Требования к транспортировке отдельных видов опасных отходов	2
					1.13.	Требования к водителям и персоналу, обслуживающему перевозки	2

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

АНО ДПО МФЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ",
БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

06.03.25 13:12
(MSK)

Сертификат 02582A6F0010B1FF974189AFA144CF28E3

Вид программы	Код в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	<u>Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой</u>		
					II.	Практическое обучение	24
					2.1.	Практическое закрепление знаний и навыков	24
						Самоподготовка	24
						Консультация	8
						Экзамен	8
						Итого	112
Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации		Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами экологических служб и систем экологического контроля	200	Очно-заочная/заочная с применением дистанционных технологий и средств видеоконференцсвязи	№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Кол-во
					I.	Теоретическое обучение	144
					1.1.	Государственное регулирование экологической безопасности. Лицензирование в области экологической безопасности	16
					1.2.	Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на объектах. Возмещение вреда, причиненного в результате аварии на объектах. Ответственность за нарушение требований законодательства в области экологической безопасности	16
					1.3.	Российское законодательство в области экологической безопасности и охраны окружающей среды. Система государственного управления в области охраны окружающей среды. Государственный экологический контроль действующих предприятий	8
					1.4.	Природопользование, охрана окружающей среды и экологическая безопасность	8
					1.5.	Система документации по вопросам охраны окружающей среды. Документы по организации экологической службы на предприятии. Разрешительная документация на предприятии. Государственная статистическая отчетность по вопросам охраны окружающей среды	8
					1.6.	Организация и проведение производственного экологического контроля на предприятии. Рабочая документация производственного экологического контроля. Порядок осуществления аналитического контроля на предприятии	8
					1.7.	Нормативные и качественные показатели состояния окружающей среды. Система природоохранных норм и нормативов. Нормирование и лимитирование деятельности предприятий, получение разрешений	8

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

АНО ДПО МФЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ",
БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

06.03.25 13:12
(MSK)

Сертификат 02582A6F0010B1FF974189AFA144CF28E3

Вид программы	Код в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	<u>Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой</u>		
					1.8.	Воздухоохранная деятельность на предприятии. Учет источников воздействия и отчетность в области охраны атмосферного воздуха	8
					1.9.	Порядок использования водных ресурсов на предприятии. Права и обязанности водопользователей. Контроль и надзор за соблюдением водного законодательства	8
					1.10.	Безопасное обращение с отходами на предприятии. Учет образования отходов, получение разрешений на право работы с отходами и установленных лимитов. Контроль и надзор за соблюдением законодательства по обращению с отходами	8
					1.11.	Экономические методы регулирования в области охраны окружающей среды. Налоговые льготы и освобождения. Плата за негативное воздействие на окружающую среду. Экологические риски и экологическое страхование. Экологический ущерб и порядок возмещения ущерба. Экологический аудит	12
					1.12.	Общие требования в области охраны окружающей среды при размещении, проектировании, строительстве сооружений и иных объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду. Порядок подачи документов на государственную экологическую экспертизу. Процедура проведения оценки воздействия предприятия на окружающую среду	12
					1.13.	Цели и задачи экологического менеджмента на предприятии. Государственные стандарты качества продукции, выполняемых работ и услуг. Сертификация предприятий на соответствие международным стандартам ISO 9000 и ISO 14000	24
					II.	Практическое обучение	24
					2.1.	Практическое закрепление знаний и навыков	24
						Самоподготовка	16
						Консультация	8
						Экзамен	8
						Итого	200

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

АНО ДПО МФЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ",
БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

06.03.25 13:12
(MSK)

Сертификат 02582A6F0010B1FF974189AFA144CF28E3

Вид программы	Код в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	<u>Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой</u>					
Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации		Инструктор массового обучения навыкам оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях на производстве или при террористических актах	72	Очная/очно-заочная с применением средств видеоконференцсвязи	№ п/п	Наименование дисциплин	Всего часов	В том числе:		
								лекции	практические занятия	итоговый контроль
					1	Организационные и правовые основы оказания первой помощи пострадавшим и подготовки граждан к ее оказанию	6	4	2	
					2	Особенности использования современных педагогических технологий при изучении учебного курса по оказанию первой помощи	12	2	10	
					3	Универсальная схема оказания первой помощи на месте происшествия	2	2		
					4	Внезапная остановка сердца. Проведение сердечно-легочной реанимации	2	2		
					5	Первая помощь при обмороке, коме	2	2		
					6	Ранение конечностей. Первая помощь при кровотечениях	2	2		
					7	Первая помощь при получении травм. Проникающие ранения груди, живота	2	2		
					8	Первая помощь при поражении электрическим током	2	2		
					9	Травмы при зависании в привязи. Меры предосторожности при спасательных работах. Синдром восстановления циркуляции крови.	2	2		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

АНО ДПО МФЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ",
БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

06.03.25 13:12
(MSK)

Сертификат 02582A6F0010B1FF974189AFA144CF28E3

Вид программы	Код в соответствии и с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	<u>Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой</u>					
					10	Первая помощь при падении с высоты	2	2		
					11	Первая помощь в случаях эпилептического припадка, аллергических реакций	2	2		
					12	Первая помощь при переломах	2	2		
					13	Первая помощь при ожогах и отморожениях	2	2		
					14	Первая помощь при утоплении	2	2		
					15	Транспортировка пострадавших	2	2		
					16	Первая помощь при отравлении ядовитыми веществами, газами	2	2		
					17	Первая помощь в случаях укуса ядовитых насекомых и змей	2	2		
					18	Первая помощь при попадании инородных тел в дыхательные пути, синдром длительного сдавливания	2	2		
					19	Аптечка для оказания первой помощи	2	2		
					20	Отработка практических навыков на работе - тренажере	8		8	

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

АНО ДПО МФЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ",
БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

06.03.25 13:12
(MSK)

Сертификат 02582A6F0010B1FF974189AFA144CF28E3

Вид программы	Код в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	<u>Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой</u>				
					21	Отработка практических навыков наложения жгутов, повязок, шин	4		4
					22	Разработка рабочей программы и занятия по учебному курсу по оказанию первой помощи	6	2	4
					23	Итоговая аттестация	2		2
						Итого аудиторных занятий	72	42	28
Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации		Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации работников гражданской обороны, в том числе: структурных подразделений, уполномоченных на решение задач	72	Очно-заочная/заочная с применением дистанционных технологий и средств видеоконференцсвязи	№	Наименование модулей и тем занятий	Всего часов	В том числе	
								лекции	практические занятия
					1.	Основы защиты населения и территорий в области ГО и защиты от ЧС	4	4	
					2.	Планирование мероприятий по ГО и ЗНТЧС	16	10	6
					3.	Организация предупреждения ЧС и повышения устойчивости функционирования организаций, необходимых для выживания населения	12	10	2
					4.	Способы и методы защиты населения, материальных, культурных ценностей и организация их выполнения	14	10	4
					5.	Организация выполнения мероприятий по ликвидации ЧС	10	6	4
					6.	Организация деятельности органов повседневного управления	6	6	
					7.	Организация и осуществление подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС	8	8	

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

АНО ДПО МФЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ",
БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

06.03.25 13:12
(MSK)

Сертификат 02582A6F0010B1FF974189AFA144CF28E3

Вид программы	Код в соответствии и с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой				
		в области ГО; эвакуируемых; комиссий по вопросам ПУФ				Зачет	2		
						Всего часов занятий под руководством преподавателя	72	54	16
Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации		Программа курсового обучения руководителей занятий по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций	36	Очно-заочная/заочная с применением дистанционных технологий и средств видеоконференцсвязи	№	Наименование темы	Всего часов	В том числе	
					п/п			лекции	практические занятия
					1.	Основы защиты населения и территорий в области ГО и защиты от ЧС	4	4	
					2.	Планирование мероприятий по ГО и ЗНТЧС	8	8	
					3.	Организация предупреждения ЧС и повышения устойчивости функционирования организаций, необходимых для выживания населения	6	6	
					4.	Способы и методы защиты населения, материальных, культурных ценностей и организация их выполнения	8	8	
					5.	Организация выполнения мероприятий по ликвидации ЧС	6	6	
					6.	Организация деятельности органов повседневного управления	8	4	4

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

АНО ДПО МФЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ",
БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

06.03.25 13:12
(MSK)

Сертификат 02582A6F0010B1FF974189AFA144CF28E3

Вид программы	Код в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	<u>Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой</u>				
					7.	Организация и осуществление подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС	10	8	2
					8.	Образовательная деятельность в области ГО и защиты от ЧС: планирование, управление и результаты	20	12	8
					9.	Зачет	2		
						Всего часов занятий:	72	56	14
Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации		Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации руководителей организаций, на которых возложено выполнение обязанностей в области	24	Очно-заочная/заочная с применением дистанционных технологий и средств видеоконференцсвязи	№ п/п	Наименование темы	Всего часов	В том числе	
								лекции	практические занятия
					9.	Основы защиты населения и территорий в области ГО и защиты от ЧС	4	4	
					10.	Планирование мероприятий по ГО и ЗНТЧС	6	4	2
					11.	Организация предупреждения ЧС и повышения устойчивости функционирования организаций, необходимых для выживания населения	6	6	

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

АНО ДПО МФЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ",
БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

06.03.25 13:12
(MSK)

Сертификат 02582A6F0010B1FF974189AFA144CF28E3

Вид программы	Код в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	<u>Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой</u>				
		гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций			12.	Способы и методы защиты населения, материальных, культурных ценностей и организация их выполнения	4	4	
					13.	Организация выполнения мероприятий по ликвидации ЧС	8	8	
					14.	Организация деятельности органов повседневного управления	2	2	
					15.	Организация и осуществление подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС	4	4	
					16.	Зачет	2	2	
						Всего часов занятий:	36	56	2
Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации		Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации должностных лиц органов повседневного	72	Очно-заочная/заочная с применением дистанционных технологий и средств видеоконференцсвязи	№ п/п	Наименование темы	Всего часов	В том числе	
								лекции	практические занятия
					1.	Основы защиты населения и территорий в области ГО и защиты от ЧС	4	4	
					2.	Планирование мероприятий по ГО и ЗНТЧС	6	6	

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

АНО ДПО МФЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ",
БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

06.03.25 13:12
(MSK)

Сертификат 02582A6F0010B1FF974189AFA144CF28E3

Вид программы	Код в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	<u>Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой</u>				
		управления РСЧС организаций			3.	Организация предупреждения ЧС и повышения устойчивости функционирования организаций, необходимых для выживания населения	16	12	4
					4.	Способы и методы защиты населения, материальных, культурных ценностей и организация их выполнения	8	6	2
					5.	Организация выполнения мероприятий по ликвидации ЧС	8	4	4
					6.	Организация деятельности органов повседневного управления	24	12	12
					7.	Организация и осуществление подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС	4	4	
						Зачет	2		
						Всего часов занятий:	72	48	22
Дополнительная профессиональная программа		Ежегодные занятия с водителями автотранспортных организаций	20	Очно-заочная/заочная с применением дистанционных	№ п/п	Наименование разделов, тем	Количество учебных часов		Форма контроля
							ВСЕГО	В том числе	
					1	Раздел 1 Дорожно-транспортная аварийность	3	3	
					1.1	Состояние дорожно-транспортной аварийности на автомобильном транспорте	1	1	
					1.2	Конструктивные особенности транспортных средств, обеспечивающих безопасность дорожного движения	1	1	

ДОКУМЕНТ подписан электронной подписью

АНО ДПО МФЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ",
БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

06.03.25 13:12
(MSK)

Сертификат 02582A6F0010B1FF974189AFA144CF28E3

Вид программы	Код в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	<u>Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой</u>				
повышения квалификации				и средств видеоконференцсвязи	1.3	Профессиональное мастерство водителя транспортного средства и безопасность дорожного движения	1	1	
					2	Раздел 2 Типичные дорожно-транспортные ситуации повышенной опасности Разбор и анализ примеров ДТП	6	6	
					2.1	Основные понятия о дорожно-транспортных ситуациях повышенной опасности	1	1	
					2.2	Одиночное движение по загородной дороге. Встречный разъезд. Следование за лидером. Обгон-объезд.	1	1	
					2.3	Особенности управления транспортным средством в сложных условиях	1	1	
					2.4	Проезд перекрестков, железнодорожных переездов, трамвайных путей	1	1	
					2.5	Дорожно-транспортные ситуации с участием пешеходов, велосипедистов. Посадка и высадка пассажиров.	1	1	
					2.6	Маневрирование в ограниченном пространстве. Буксировка транспортных средств.	1	1	
					3	Раздел 3 Нормативно-правовое регулирование дорожного движения	4	3	1
					3.1	Общие требования к водителю в нормативных документах	1	1	
					3.2	Проверка знаний водителями Правил дорожного движения	1		1
					3.3	Дорожно-транспортные происшествия и виды ответственности	2	2	
					4	Раздел 4 Оказание первой медицинской помощи пострадавшим в ДТП	4	3	1
					4.1	Первая помощь в ДТП	1	1	

Вид программы	Код в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	<u>Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой</u>				
					4.2	Виды и формы поражения пострадавших при ДТП, приемы первой медицинской помощи.	2	2	
					4.3	Практическое занятие по оказанию первой медицинской помощи	1		1
					5	Раздел 5 Изучение условий перевозок пассажиров и грузов на опасных участках маршрутов движения	2	2	
					5.1	Анализ маршрутов движения транспортных средств и выявление опасных участков на маршруте	1	1	
					5.2	Прогнозирование и предупреждение возникновения опасных дорожно-транспортных ситуаций на маршрутах движения транспортных средств	1	1	
						Итоговая аттестация	1		1
						Всего часов	20	17	3
Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации		Монтаж стеллажей и систем хранения	16	Очно-заочная/заочная с применением дистанционных технологий и средств видеоконференцсвязи	№ п/п	Наименование тем	Кол-во часов		
					1.	Общие требования по организации эксплуатации стеллажного оборудования	4		
					1.1.	Основные нормативно-правовые документы РФ, регламентирующие работу с современным стеллажным оборудованием	1		
					1.2.	Правила, нормы и инструкции по охране труда, электробезопасности и пожарной безопасности	3		
					2.	Специальные требования по организации эксплуатации стеллажного оборудования	10		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

АНО ДПО МФЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ",
БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

06.03.25 13:12
(MSK)

Сертификат 02582A6F0010B1FF974189AFA144CF28E3

Вид программы	Код в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	<u>Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой</u>		
					2.1.	Классификация, виды и классы применяемых стеллажей, их назначение, устройство и конструктивные особенности. Элементы безопасности: отбойники, фиксаторы, модуль безопасности загрузки, рельсовые направляющие, сетки заграждения от падения	1
					2.2.	Технические требования к изготовлению стеллажей, правила их приемки и испытаний. Параметры стеллажей	2
					2.3.	Технология выполнения работ по сборке и монтажу стеллажей	1
					2.4.	Эксплуатация сборно-разборных стеллажей	5
					2.4.1	Нормативные требования, предъявляемые к помещениям для установки стеллажей	2
					2.4.2.	Техническое освидетельствование эксплуатируемых стеллажных систем	2
					2.4.3.	Требования к работникам, осуществляющим эксплуатацию стеллажей	1
					2.5.	Порядок ведения документации при эксплуатации стеллажей	1
					3.	Итоговая аттестация	2
						ИТОГО:	16
Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации		Повышение квалификации электротехнического и электротехнологического персонала организаций-потребителей	72	Очно-заочная/заочная с применением дистанционных технологий и средств видеоконференцсвязи	№ п/п	Наименование тем	Кол-во часов
					1.	Подготовка персонала к эксплуатации электроустановок до и выше 1000 В	8
					2.	Общие положения правил устройства электроустановок	8
					3.	Техническая эксплуатация электроустановок до и выше 1000 В	4
					4.	Допуск электроустановок в эксплуатацию, устранение аварий и отказов в работе электроустановок	4
					5.	Способы и средства защиты в электроустановках	4
					6.	Охрана труда работников организаций и обеспечение безопасности в электроустановках. (Уроки, извлеченные из аварий и несчастных случаев)	8
					7.	Требования пожарной безопасности к электроустановкам. Пожаро-взрывоопасность электроустановок во взрывоопасных зонах	4

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

АНО ДПО МОЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ",
БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

06.03.25 13:12
(MSK)

Сертификат 02582A6F0010B1FF974189AFA144CF28E3

Вид программы	Код в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	<u>Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой</u>		
		электрической энергии			8.	Порядок оформления и проведения работ в электроустановках до и выше 1000 В. Обучение и проверка знаний. Инструктажи. Проведение противоаварийных тренировок с персоналом	8
					9.	Последние изменения в нормативно-технической документации РФ, связанной с эксплуатацией электроустановок	4
					10.	Электрооборудование распределительных устройств подстанций до и выше 1000 В	4
					11.	Приборы учета и средства измерений. Испытания электрооборудования и измерения в электроустановках	4
					12.	Оказание первой помощи пострадавшим от действия электрического тока	8
					13.	Консультация	2
					14.	Экзамен	2
						ИТОГО:	72
Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации		Техническая эксплуатация, монтаж, ремонт и обслуживание электроустановок потребителей электрической энергии (обеспечение электробезопасности в электроустановках)	72	Очно-заочная/заочная с применением дистанционных технологий и средств видеоконференцсвязи	№ п/п	Наименование тем	Кол-во часов
					1.	Подготовка персонала к эксплуатации электроустановок до и выше 1000 В	8
					2.	Общие положения правил устройства электроустановок	8
					3.	Техническая эксплуатация электроустановок до и выше 1000 В	4
					4.	Допуск электроустановок в эксплуатацию, устранение аварий и отказов в работе электроустановок	4
					5.	Способы и средства защиты в электроустановках	4
					6.	Охрана труда работников организаций и обеспечение безопасности в электроустановках. (Уроки, извлеченные из аварий и несчастных случаев)	8
					7.	Требования пожарной безопасности к электроустановкам. Пожаро-взрывоопасность электроустановок во взрывоопасных зонах	4
					8.	Порядок оформления и проведения работ в электроустановках до и выше 1000 В. Обучение и проверка знаний. Инструктажи. Проведение противоаварийных тренировок с персоналом	8
					9.	Последние изменения в нормативно-технической документации РФ, связанной с эксплуатацией электроустановок	4
					10.	Электрооборудование распределительных устройств подстанций до и выше 1000 В	4

Вид программы	Код в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	<u>Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой</u>		
		ах до и выше 1000 В)			11. Приборы учета и средства измерений. Испытания электрооборудования и измерения в электроустановках	4	
					12. Оказание первой помощи пострадавшим от действия электрического тока	8	
					13. Консультация	2	
					14. Экзамен	2	
					ИТОГО:	72	
Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации		Деятельность по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений	224	Очно-заочная/заочная с применением дистанционных технологий и средств видеоконференцсвязи	Наименование модулей, разделов, тем		Всего, час
					1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации		8
					2. Пожары. Классификация пожаров		8
					3. Требования по охране окружающей среды, охране труда и технике безопасности при выполнении работ		8
					4. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожаротушения и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ		16
					5. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожарной и охранно-пожарной сигнализации и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ		16
					6. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем противопожарного водоснабжения и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ		24
					7. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем (элементов систем) дымоудаления и противодымной вентиляции, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ		16
					8. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем оповещения и эвакуации при пожаре и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ		24
					9. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт фотолюминесцентных эвакуационных систем и их элементов		16
					10. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт противопожарных занавесов и завес, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ		16
					11. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт заполнений проемов в противопожарных преградах		16
					12. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт автоматических систем (элементов автоматических систем) передачи извещений о пожаре, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ		24
					13. Выполнение работ по огнезащитной обработке материалов, изделий и конструкций		16

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННЫМ ПОДПИСЬЮ

АНО ДПО МОЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ",
БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

06.03.25 13:12
(MSK)

Сертификат 02582A6F0010B1FF974189AFA144CF28E3

Вид программы	Код в соответствии и с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой				
					14. Консультация			8	
					15. Экзамен			8	
					ИТОГО			224	
Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации		Пожарная безопасность для ответственных должностных лиц, занимающих должности главных специалистов технического и производственного профиля, должностных лиц, исполняющих их обязанности, на объектах защиты, в которых могут	16	Очная/очно-заочная с применением средств видеоконференцсвязи	№ п/п	Наименование дисциплин	Всего часов	В том числе:	
								лекции	практические занятия
					1	Вводный модуль. Общие вопросы организации обучения	0,25	0,25	
					2	Модуль 1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности	2,5	2,0	0,5
					3	Модуль 2. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	5,25	5,25	
					4	Модуль 3. Система предотвращения пожаров	1	1	
					5	Модуль 4. Система противопожарной защиты	3,5	3,0	0,5
					6	Модуль 5. Системы противопожарной защиты	0,75	0,75	
					7.	Модуль 6. Требования пожарной безопасности к складским зданиям, сооружениям, помещениям (класс функциональной пожарной опасности Ф5.2)	0,75	0,75	
					8.	Модуль 7. Требования пожарной безопасности к стоянкам для автомобилей без технического обслуживания и ремонта (класс функциональной пожарной опасности Ф5.2)	0,75	0,75	
					9.	Модуль 8. Требования пожарной безопасности к зданиям сельскохозяйственного назначения (класс функциональной пожарной опасности Ф 5.3)	0,75	0,75	
						Итого аудиторных занятий	15,5	14,5	1
						Итоговая аттестация	0,5		
						ИТОГО	16		

документ подписан электронной подписью

АНО ДПО МФЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ", 06.03.25 13:12 Сертификат 02582A6F0010B1FF974189AFA144CF28

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

АНО ДПО МФЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ",
 БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

06.03.25 13:12
 (MSK)

Сертификат 02582A6F0010B1FF974189AFA144CF28E3

Вид программы	Код в соответствии и с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой				
		противопожарного инструктажа			4	Модуль 3. Система противопожарной защиты	3,5	2,5	1,0
			5	Модуль 4 Требования пожарной безопасности для детских дошкольных образовательных организаций, специализированных домов престарелых и инвалидов, больниц, гостиниц, общежитий, учреждений отдыха и туризма, организаций, обслуживающих многоквартирные жилые дома (Ф1)	0,5	0,5			
			6	Модуль 5. Требования пожарной безопасности для зрелищных и культурно-просветительных учреждений (Ф2)	0,5	0,5			
			7	Модуль 6. Требования пожарной безопасности для организаций по обслуживанию населения (Ф3)	0,5	0,5			
			8	Модуль 7. Требования пожарной безопасности для образовательных организаций, научных и проектных организаций, органов управления учреждений (Ф4)	0,5	0,5			
			9	Модуль 8. Требования пожарной безопасности для производственных объектов (Ф5)	0,5	0,5			
			10	Практическое занятие. Разработка примерного перечня вопросов для изучения по программам вводного противопожарного инструктажа и первичного противопожарного инструктажа	2,0		2,0		
				Итого аудиторных занятий	16	12	4		
Дополнительная профессиональная программа			Пожарная безопасность для руководителей организаций, лиц, назначенных	16	Очная/очно-заочная с применением средств видеоконференцсвязи	№ п/п	Наименование дисциплин	Всего часов	В том числе:
								лекции	практические занятия
		1				Вводный модуль. Общие вопросы организации обучения	0,5	0,5	
		2				Модуль 1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности	2,5	2,5	0,5
		3				Модуль 2. Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности	3	3	
			4	Модуль 3. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности	4,5	4,5			

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАНЫ ЭЛЕКТРОННЫМ ПОДПИСАНИЕМ

АНО ДПО МОЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ",
БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

06.03.25 13:12
(MSK)

Сертификат 02582A6F0010B1F974189AFA144CF28E3

Вид программы	Код в соответствии и с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, <u>предусмотренные программой</u>																				
повышения квалификации		руководителем организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности на объектах защиты, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, объектах защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности,			<table><tr><td></td><td>объекта защиты</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>5</td><td>Модуль 4. Система предотвращения пожаров</td><td>1</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>6</td><td>Модуль 5. Системы противопожарной защиты</td><td>4,5</td><td>4,5</td><td></td></tr><tr><td></td><td>Итого аудиторных занятий</td><td>16</td><td>15,5</td><td>0,5</td></tr></table>		объекта защиты				5	Модуль 4. Система предотвращения пожаров	1	1		6	Модуль 5. Системы противопожарной защиты	4,5	4,5			Итого аудиторных занятий	16	15,5	0,5
						объекта защиты																			
					5	Модуль 4. Система предотвращения пожаров	1	1																	
					6	Модуль 5. Системы противопожарной защиты	4,5	4,5																	
						Итого аудиторных занятий	16	15,5	0,5																

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

АНО ДПО МАН "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ" 26.03.25 13:13 Сертификат: 82F83A658010B15E874188A5A1146F3

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

АНО ДПО МФЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ",
БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

06.03.25 13:12
(MSK)

Сертификат 02582A6F0010B1FF974189AFA144CF28E3

Вид программы	Код в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	<u>Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой</u>			
		пожароопасности						
Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации		Пожарная безопасность для руководителей эксплуатирующих и управляющих организаций, осуществляющих хозяйственную деятельность, связанную с обеспечением пожарной безопасности на объектах защиты, лиц, назначенных ими ответственными	16	Очная/очно-заочная с применением средств видеоконференцсвязи	№ п/п	Наименование дисциплин	Всего часов	В том числе: лекции практические занятия
					1	Вводный модуль. Общие вопросы организации обучения	0,5	0,5
					2	Модуль 1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности	2,5	2,0 0,5
					3	Модуль 2. Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности	3	3
					4	Модуль 3. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	3,5	3,5
					5	Модуль 4. Система предотвращения пожаров	2	2
					6	Модуль 5. Системы противопожарной защиты	4,5	4,5
						Итого аудиторных занятий	16	15,5 0,5
						Итоговая аттестация		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

АНО ДПО МФЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ",
БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

06.03.25 13:12
(MSK)

Сертификат 02582A6F0010B1FF974189AFA144CF28E3

Вид программы	Код в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	<u>Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой</u>		
		за обеспечение пожарной безопасности					
Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации		Технология и оборудование сварочного производства	40	Очно-заочная/заочная с применением дистанционных технологий и средств видеоконференцсвязи	№ п/п	Наименование тем	Всего часов на тему
					1.	Виды оборудования технических устройств (ТУ), при изготовлении, реконструкции, монтаже, ремонте которых применяется сварка	4
					2.	Основные и сварочные материалы, используемые для изготовления, реконструкции, монтажа, ремонта ТУ. Классификация материалов и особенности их сварки.	4
					3.	Способы сварки, особенности их применения. Контроль работоспособности сварочного оборудования.	4
					4.	Технология сварки и резки ТУ. Виды и содержание технологических карт сварочных процедур.	6
					5.	Требования к качеству сварных соединений. Типичные дефекты. Организационные и технические мероприятия по обеспечению качества. Методы и нормы контроля. Операционный контроль при сварке. Клеймение (маркировка) сварных швов.	6
					6.	Чтение чертежей. Стандарты сварочного производства. Требования к исполнительной и сдаточной документации при сварке.	4
					7.	Требования правил техники безопасности при производстве работ. Специальные требования по обеспечению безопасных условий труда и противопожарные мероприятия.	4
					8.	Организация проведения сварочных работ.	2
					9.	Требования к организациям и персоналу, выполняющим изготовление, реконструкцию, монтаж, ремонт с применением сварки. Правила аттестации сварщиков и специалистов сварочного производства.	2
					10.	Классификация	2
					11.	Экзамен	2

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

АНО ДПО МОЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ",
БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

06.03.25 13:12
(MSK)

Сертификат 02582A6F0010B1FF974189AFA144CF28E3

Вид программы	Код в соответствии и с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой				
					ИТОГО:				40
Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации		Обучение по Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности "Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления"	40	Очно-заочная/заочная с применением дистанционных технологий и средств видеоконференцсвязи	N п/п	наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)	общее количество часов	в том числе	
								теория	самостоятельная работа
					1.	Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации	4	2	2
					2.	Эксплуатация систем газораспределения и газопотребления	6	2	4
					3.	Эксплуатация объектов, использующих сжиженные углеводородные газы	4	2	2
					4.	Проектирование сетей газораспределения и газопотребления	6	2	4
					5.	Технический надзор, строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов газораспределения и газопотребления	6	2	4
					6.	Эксплуатация автогазозаправочных станций газомоторного топлива	4	2	2
					7.	Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах	6	2	4
					8.	Итоговая аттестация	4		4
					Всего часов	40	14	26	
Дополнительная профессиональная программа		Обучение по Федеральным нормам и правилам в области	40	Очно-заочная/заочная с применением дистанционных технологий	N п/п	наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)	общее количество часов	в том числе	
								теория	самостоятельная работа
					1.	Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации	4	2	2
					2.	Безопасная эксплуатация ОПО, на которых	10	4	6

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

АНО ДПО МФЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ",
 БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

06.03.25 13:12
 (MSK)

Сертификат 02582A6F0010B1FF974189AFA144CF28E3

Вид программы	Код в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	<u>Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой</u>			
повышения квалификации		промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения"		х технологий и средств видеоконференцсвязи	3.	применяются подъемные сооружения		
					4.	Безопасная эксплуатация эскалаторов в метрополитенах	4	2
					4.	Безопасная эксплуатация ОПО, на которых используются пассажирские канатные дороги и фуникулеры	8	4
					5.	Безопасная эксплуатация ОПО, на которых применяются грузовые подвесные канатные дороги	8	4
					6.	Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах	4	2
					7.	Итоговая аттестация	2	2
						Всего часов	40	18
							22	
Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации		Обучение по Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности	40	Очно-заочная/заочная с применением дистанционных технологий и средств видеоконференцсвязи	№ п/п	Наименование тем	Всего часов на тему	
					12.	Назначение и область применения Правил. Основные сведения о сосудах, работающих под давлением.	4	
					13.	Оснащение сосудов, работающих под давлением: арматурой, контрольно-измерительными приборами и средствами сигнализации. Основные требования безопасности к ним	6	
					14.	Требования безопасности при эксплуатации сосудов, работающих под давлением.	6	
					15.	Обслуживание и ремонт сосудов.	6	
						Безопасная эксплуатация цистерн и бочек, работающих под давлением. Требования безопасности	4	

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННЫМ ПОДПИСЬЮ

АНО ДПО МОЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ",
БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

06.03.25 13:12
(MSK)

Сертификат 02582A6F0010B1FF974189AFA144CF28E3

Вид программы	Код в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	<u>Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой</u>		
		при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением"			17.	Эксплуатация баллонов, работающих под давлением. Требования безопасности.	4
					18.	Основные сведения о трубопроводах.	4
					19.	Типовые и производственные инструкции	2
					20.	Консультация	2
					21.	Экзамен	2
						ИТОГО:	40
Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации		Обучение по Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется	16	Очно-заочная/заочная с применением дистанционных технологий и средств видеоконференцсвязи	№ п/п	Наименование тем	Всего часов на тему
					22.	Назначение и область применения Правил. Основные сведения о сосудах, работающих под давлением.	1
					23.	Оснащение сосудов, работающих под давлением: арматурой, контрольно-измерительными приборами и средствами сигнализации. Основные требования безопасности к ним	2
					24.	Требования безопасности при эксплуатации сосудов, работающих под давлением.	2
					25.	Обслуживание и ремонт сосудов.	2
					26.	Эксплуатация цистерн и бочек, работающих под давлением. Требования безопасности	4
					27.	Эксплуатация баллонов, работающих под давлением. Требования безопасности.	1
					28.	Основные сведения о трубопроводах.	1
					29.	Типовые и производственные инструкции	1
					30.	Консультация	1
					31.	Экзамен	1
						ИТОГО:	16

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

АНО ДПО МОЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ",
БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

06.03.25 13:12
(MSK)

Сертификат 02582A6F0010B1FF974189AFA144CF28E3

Вид программы	Код в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, <u>предусмотренные программой</u>		
		оборудование, работающее под избыточным давлением» для работников рабочих профессий, эксплуатирующих цистерны и бочки для перевозки сжиженных газов					
Дополнительная профессиональная программа профессиональной		Профессиональная переподготовка для специалистов по пожарной профилактике	256	Очная/очно-заочная с применением средств видеоконференцсвязи	№ п/п	Наименование компонентов программы	Кол-во часов
					1	Общие вопросы организации обучения	2
					2	Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров	6
					3	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации	24
					4	Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций	32
					5	Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты	128
					6	Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты	16
					7	Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим	32

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

АНО ДПО МОЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ",
БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

06.03.25 13:12
(MSK)

Сертификат 02582A6F0010B1FF974189AFA144CF28E3

Вид программы	Код в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	<u>Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой</u>		
переподготовки					8. Подготовка и защита выпускной квалификационной работы		8
					9. Итоговая аттестация		8
					ИТОГО		256
Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки		Профессиональная переподготовка для диспетчеров автомобильного транспорта	256	Очно-заочная/заочная с применением дистанционных технологий и средств видеоконференцсвязи	№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и итоговой аттестации	Кол-во часов
					1.	Введение в специальность	64
					1.1.	Транспортная система России	12
					1.2.	Метрология, стандартизация и сертификация	8
					1.3.	Технические средства автомобильного транспорта	10
					1.4.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	16
					1.5.	Охрана труда на автомобильном транспорте	10
					1.6.	Безопасность жизнедеятельности	8
					2.	Профессиональная подготовка диспетчера автомобильного транспорта	176
					2.1.	Технология перевозочного процесса автомобильного транспорта	12
					2.2.	Безопасность движения	14
					2.3.	Информационное обеспечение перевозочного процесса автомобильного транспорта	10
					2.4.	Автоматизированные системы управления автомобильного транспорта	12
					2.5.	Организация движения автомобильного транспорта	16
					2.6.	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров на автомобильном транспорте	16
					2.7.	Транспортно-экспедиционная деятельность на автомобильном транспорте	14
					2.8.	Обеспечение грузовых перевозок на автомобильном транспорте	8
					2.9.	Перевозка грузов на особых условиях	10
					2.10.	Выполнение работ по профессии «Диспетчер автомобильного транспорта»	36
					2.11.	Страхование на автомобильном транспорте	8

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННЫМ ПОДПИСЬЮ

АНО ДПО МФЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ",
БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

06.03.25 13:12
(MSK)

Сертификат 02582A6F0010B1FF974189AFA144CF28E3

Вид программы	Код в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	<u>Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой</u>		
					2.12.	Действующая налоговая система и особенности в налогообложении транспортной деятельности	8
					2.13.	Основы предпринимательской деятельности	12
					3.	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	8
					4.	Итоговая аттестация по учебному курсу	8
Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки		Профессиональная переподготовка для контролеров технического состояния транспортных средств автомобильного транспорта	256	Очно-заочная/заочная с применением дистанционных технологий и средств видеоконференцсвязи	№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и итоговой аттестации	Кол-во часов
					1.	Введение в специальность	64
					1.1.	Транспортная система России	12
					1.2.	Метрология, стандартизация и сертификация	8
					1.3.	Технические средства автомобильного транспорта	10
					1.4.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	16
					1.5.	Охрана труда на автомобильном транспорте	10
					1.6.	Безопасность жизнедеятельности	8
					2.	Профессиональная подготовка контролера технического состояния автотранспортных средств	176
					2.1.	Подвижной состав, требования к подвижному составу, поддержание технического состояния подвижного состава.	18
					2.1.1.	Классификация подвижного состава, требования к подвижному составу, поддержание технического состояния подвижного состава.	6
					2.1.2.	Основы организации технических осмотров, обслуживания и ремонта автотранспортных средств	6
					2.1.3.	Требования к техническому состоянию автотранспортных средств. Контроль и поддержание требуемого уровня технического состояния автотранспортных средств.	6
					2.2.	Материально-техническое обеспечение эксплуатации автотранспортных средств	18
					2.2.1.	Хранение подвижного состава, запасных частей, эксплуатационных материалов	6
					2.2.2.	Эксплуатационные материалы, их применение хранение, утилизация	6

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

АНО ДПО МФЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ",
БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

06.03.25 13:12
(MSK)

Сертификат 02582A6F0010B1FF974189AFA144CF28E3

Вид программы	Код в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	<u>Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой</u>		
					2.2.3.	Экологические требования на автомобильном транспорте	6
					2.3.	Эксплуатация транспортных средств	36
					2.3.1.	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров на автомобильном транспорте	8
					2.3.2.	Транспортно-экспедиционная деятельность на автомобильном транспорте	6
					2.3.3.	Обеспечение грузовых перевозок на автомобильном транспорте	8
					2.3.4.	Перевозка грузов на особых условиях	8
					2.3.5.	Погрузочно-разгрузочные работы на автомобильном транспорте	6
					2.4.	Безопасность дорожного движения	12
					2.4.1.	Система управления безопасностью дорожного движения	6
					2.4.2.	Организация работы по безопасности дорожного движения на предприятии	6
					2.5.	Контроль технического состояния автомобильных транспортных средств	72
					2.5.1.	Классификация подвижного состава, деление на технологические группы	4
					2.5.2.	Нормативные требования к состоянию автотранспортных средств, методы и технология проверки	6
					2.5.3.	Тормозное управление. Нормативные требования, методы проверки.	6
					2.5.4.	Рулевое управление. Нормативные требования, методы проверки.	6
					2.5.5.	Внешние световые приборы. Нормативные требования, методы проверки.	6
					2.5.6.	Стеклоочистители и стеклоомыватели ветрового стекла. Нормативные требования, методы проверки.	6
					2.5.7.	Колеса и шины. Нормативные требования, методы проверки.	6
					2.5.8.	Двигатель. Нормативные требования, методы проверки.	6
					2.5.9.	Прочие элементы конструкции. Нормативные требования, методы проверки.	6
					2.5.10.	Контроль технического состояния автотранспортных средств при возвращении на предприятие	10
					2.5.11.	Порядок оформления результатов проверки	6
					2.5.12.	Оборудование рабочего места контролера технического состояния автотранспортных средств	4
					2.6.	Страхование на автомобильном транспорте	6
					2.7.	Анализ эффективности транспортной деятельности	6

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

АНО ДПО МОЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ",
БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

06.03.25 13:12
(MSK)

Сертификат 02582A6F0010B1FF974189AFA144CF28E3

Вид программы	Код в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой		
					2.8.	Ответственность должностных лиц за правонарушения на транспорте	8
					3.	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	8
					4.	Итоговая аттестация	8
					ИТОГО:		256
Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки и		Профессиональная переподготовка для руководителей и специалистов, осуществляющих работы в области охраны труда	256	Очная/очно-заочная с применением средств видеоконференцсвязи	№ п/п	Наименование курсов, дисциплин	
					1.	Введение в специальность	
					1.1.	Российское законодательство в сфере охраны труда	
					1.2.	Национальные, межгосударственные и распространенные зарубежные стандарты, регламентирующие систему управления охраной труда	
					2.	Внедрение и обеспечение функционирования системы управления охраной труда в организации	
					2.1.	Организация системы управления охраной труда	
					2.2.	Управление безопасностью труда на предприятиях	
					2.3.	Обязанности и ответственность должностных лиц по соблюдению требований законодательства о труде и об охране труда	
					2.4.	Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организации	
					2.5.	Специальная оценка условий труда и сертификация работ по охране труда в организации	
					2.6.	Управление внутренней мотивацией работников на безопасный труд и соблюдение требований охраны труда	
					2.7.	Социальное партнерство работодателя и работников в сфере охраны труда. Организация общественного контроля	
					2.8.	Техническое обеспечение безопасности зданий и сооружений, оборудования и инструмента, технологических процессов	
					2.9.	Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	
					3.	Локальные нормативные акты по охране труда в современной организации	
					3.1.	Общие требования к оформлению локальных нормативных актов по охране труда в организации	
					3.2.	Планирование, разработка и совершенствование системы управления охраной труда	
					3.3.	Разработка локальных нормативных актов в области охраны труда с учетом специфики организации	
					3.4.	Порядок обучения работников требованиям охраны труда	
					3.5.	Предварительные и периодические медицинские осмотры	
					3.6.	Предоставление компенсаций за условия труда. Порядок обеспечения работников средствами индивидуальной защиты	

Вид программы	Код в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой		
					3.7.	Оценка и анализ профессиональных рисков. Обеспечение безопасности работников в аварийных ситуациях	
					3.8.	Опасные производственные объекты и обеспечение промышленной безопасности. Транспортная безопасность	
					3.9.	Организация безопасного производства работ с повышенной опасностью	
					3.10.	Оказание первой помощи пострадавшим на производстве	
					3.11.	Порядок профилактики, расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	
					4.	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	
					5.	Итоговая аттестация по учебному курсу	
Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки и		Профессиональная переподготовка для педагогов профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования	256	Очно-заочная/заочная с применением дистанционных технологий и средств видеоконференцсвязи	№ п/п	Наименование курсов, дисциплин	Кол-во часов
					1.	Введение в специальность	64
					1.1.	Введение в педагогическую деятельность	16
					1.1.1	Введение в педагогику профессионального образования	16
					1.2.	Психология в образовательном процессе	36
					1.2.1	Общая психология	12
					1.2.2	Конфликтология	12
					1.2.3	Психологические особенности обучения взрослых	12
					1.3.	Профессиональная этика	12
					2.	Профессиональная подготовка педагога профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования	176
					2.1.	Нормативно-правовое обеспечение деятельности педагога профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования	26
					2.1.1.	Правовые аспекты профессиональной педагогической деятельности	6

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

АНО ДПО МФЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ",
БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

06.03.25 13:12
(MSK)

Сертификат 02582A6F0010B1FF974189AFA144CF28E3

Вид программы	Код в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	<u>Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой</u>		
					2.1.2	Требования профессиональных стандартов «Педагог профессионального обучения, профессионального образования, дополнительного профессионального образования» и «Педагог дополнительного образования детей и взрослых»	6
					2.1.3	Требования к ФГОС СПО, нормативных актов к организации образовательного процесса	6
					2.1.4	Требования охраны труда при проведении учебных занятий в организации, осуществляющей образовательную деятельность	4
					2.1.5	Правила оказания первой помощи пострадавшим при несчастном случае	4
					2.2.	Методика обучения	56
					2.2.1.	Влияние специфики ДПО на выбор методик, средств, технологий и форм обучения	8
					2.2.2	Сущность и закономерности процесса профессионального обучения	8
					2.2.3	Методы обучения	8
					2.2.4	Педагогические технологии	8
					2.2.5	Информационно-компьютерная технология	8
					2.2.6	Организационные формы обучения	8
					2.2.7	Тренинг как эффективная форма организации обучения в ДПО	8
					2.3	Взаимодействие педагога с субъектами педагогического процесса	26
					2.3.1	Профессиональная деятельность преподавателя ДПО	8
					2.3.2.	Преподаватель как субъект научно-педагогической деятельности	8
					2.3.3	Учебно-педагогическое сотрудничество и общение в образовательном процессе	10
					2.4.	Деловые коммуникации	16
					2.5.	Научные и педагогические исследования	36
					2.5.1.	Основы психолого-педагогической диагностики	12
					2.5.2.	Методы педагогического исследования	12
					2.5.3	Методы моделирования. Модель специалиста	12
					2.6.	Основы теории управления образовательными системами	16
					3.	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	8
					4.	Итоговая аттестация по учебному курсу	8
						ИТОГО:	256

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

АНО ДПО МФЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ",
БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

06.03.25 13:12
(MSK)

Сертификат 02582A6F0010B1FF974189AFA144CF28E3

Вид программы	Код в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой		
Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки и		Профессиональная переподготовка для специалистов, ответственных за обеспечение безопасности дорожного движения	256	Очно-заочная/заочная с применением дистанционных технологий и средств видеоконференцсвязи	№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и итоговой аттестации	Кол-во часов
					1.	Введение в специальность	64
					1.1.	Транспортная система России	12
					1.2.	Метрология, стандартизация и сертификация	8
					1.3.	Технические средства автомобильного транспорта	10
					1.4.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	16
					1.5.	Охрана труда на автомобильном транспорте	10
					1.6.	Безопасность жизнедеятельности	8
					2.	Профессиональная подготовка специалиста, ответственного за обеспечение безопасности дорожного движения	176
					2.1.	Технология перевозочного процесса автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта	56
					2.1.1.	Подвижной состав, требования к подвижному составу, поддержание технического состояния подвижного состава	8
					2.1.2.	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров на автомобильном транспорте	16
					2.1.3.	Транспортно-экспедиционная деятельность на автомобильном транспорте	14
					2.1.4.	Обеспечение грузовых перевозок на автомобильном транспорте	8
					2.1.5.	Перевозка грузов на особых условиях	10
					2.2.	Безопасность дорожного движения	120
					2.2.1.	Система управления безопасностью дорожного движения	12
					2.2.2.	Система сбора и обработки информации о ДТП	16
					2.2.3.	Дорожный и человеческий фактор	16
					2.2.4.	Организация работы по безопасности дорожного движения на предприятии	24
					2.2.5.	Контроль технического состояния автомобильных транспортных средств	8
					2.2.6.	Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта	12
					2.2.7.	Поддержание и контроль состояния здоровья водителей	12
					2.2.8.	Страхование на автомобильном транспорте	6

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННО ПОДПИСЬЮ

АНО ДПО МФЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ",
БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

06.03.25 13:12
(MSK)

Сертификат 02582A6F0010B1FF974189AFA144CF28E3

Вид программы	Код в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	<u>Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой</u>		
Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки		Профессиональная переподготовка для руководителей и специалистов по управлению персоналом	256	Очно-заочная/заочная с применением дистанционных технологий и средств видеоконференцсвязи	2.2.9.	Анализ эффективности транспортной деятельности	6
					2.2.10.	Ответственность должностных лиц за правонарушения на транспорте	8
					3.	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	8
					4.	Итоговая аттестация по учебному курсу	8
					№ п/п	Наименование курсов, дисциплин	Кол-во часов
					1.	Введение в специальность	18
					1.1	Трудовое законодательство в сфере менеджмента процессов работы с персоналом	6
					1.2	Профессиональный стандарт и ФГОС ВО 3+ в работе специалиста по управлению персоналом	12
					2.	Управление человеческими ресурсами в организациях	144
					2.1	Управление человеческими ресурсами организаций: основные понятия и подходы	28
					2.2	Современное состояние управления человеческими ресурсами в организациях (по материалам эмпирических исследований)	32
					2.3	Подбор человеческих ресурсов в организациях	15
					2.4	Оценка мотивации и стимулирование труда человеческих ресурсов организаций	15
					2.5	Оценка и аттестация человеческих ресурсов организаций	15
					2.6	Обучение и развитие человеческих ресурсов организаций	15
					2.7	Разработка принципов стратегического управления человеческими ресурсами организаций	15
					2.8	Управление организационной культурой организации	9
					3.	Кадровое делопроизводство в современной организации	76
					3.1	Общие требования к оформлению кадровых документов	9
					3.2	Современная кадровая политика и корпоративная культура организации	8
					3.3	Требования законодательства к процедуре приема на работу	10
					3.4	Требования к форме и содержанию трудового договора	10
					3.5	Оформление отпусков	6
					3.6	Увольнение работников	7
					3.7	Трудовые книжки	5
					3.8	Создание архива в организации	7
					3.9	Работа в программе «1с»	6
					3.10	Психологические тренинги (решение практических задач)	8

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
 АНО ДПО МОЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ"
 БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

05.03.25 13:14
 (MSK)

Сертификат 02582A6F0010B1FE974189AFA148CF29E3

Вид программы	Код в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	<u>Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой</u>		
Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки		Электроэнергетика и электротехника	256	Очно-заочная/заочная с применением дистанционных технологий и средств видеоконференцсвязи	4.	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	10
					5.	Итоговая аттестация по учебному курсу	8
					№ п/п	Наименование курсов, дисциплин	Кол-во часов
					1.	Введение в специальность	16
					1.1.	Основы гидротехники, гидравлики, механики, электротехники	8
					1.2.	Методы энергосбережения и энергоэффективности	4
					1.3.	Требования охраны труда, пожарной безопасности, производственной санитарии	4
					2.	Общепрофессиональный курс:	48
					2.1.	Теоретические основы электротехники	16
					2.2.	Электротехническое и конструкционное материаловедение	8
					2.3.	Общая энергетика	16
					2.4.	Электрические машины	8
					3.	Электроэнергетика	104
					3.1.	Электрические станции и подстанции	24
					3.2.	Электроэнергетические системы и сети	24
					3.3.	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	16
					3.4.	Техника высоких напряжений	16
					3.5.	Электроснабжение	24
					4.	Электротехника	72
					4.1.	Теория автоматического управления	24
					4.2.	Силовая электроника	24
					4.3.	Электрические и электронные аппараты Электрический привод	24
					5.	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	8
					6.	Итоговая аттестация по учебному курсу	8

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

АНО ДПО МФЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ",
БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

06.03.25 13:12
(MSK)

Сертификат 02582A6F0010B1FF974189AFA144CF28E3

Вид программы	Код в соответствии и с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой				
					№ п/п	Учебный предмет, дисциплина	Количество часов всего	В том числе:	
Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации		Водитель, осуществляющий перевозки опасных грузов в соответствии с Европейским соглашением о международной дорожной перевозке опасных грузов (базовый курс)	28	Очная/очно-заочная с применением средств видеоконференцсвязи					
					1	2	3	4	5
					1	Общие требования, виды опасности, классификация, маркировка опасных грузов	12	9	2
					1.1	Общие требования, регулирующие перевозку опасных грузов, и роль ДОПОГ	2	2	-
					1.2	Основные виды опасности при перевозках опасных грузов и меры по защите окружающей среды. Контроль за перевозкой отходов	2	2	-
					1.3	Классификация и общая характеристика опасных грузов	2	1	1
					1.4	Маркировка, знаки опасности, информационные таблички и таблички оранжевого цвета	2	1	1
					1.5	Требования к транспортным средствам, контейнерам и цистернам, упаковкам и дополнительному оборудованию	4	3	1
					2	Организация перевозок опасных грузов и ответственность	8	5	3
					2.1	Транспортно-сопроводительные документы при перевозке опасных грузов	2	1	1
					2.2	Организация перевозок опасных грузов	4	3	1
					2.3	Обязанности и ответственность водителя и других участников перевозок опасных грузов	2	1	1
						Безопасность дорожного движения	7	5	2
					ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ				

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННЫМ ПОДПИСАНИЕМ

АНО ДПО МОЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ",
БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

06.03.25 13:12
(MSK)

Сертификат 02582A6F0010B1FF974189AFA144CF28E3

Вид программы	Код в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	<u>Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой</u>				
					3.1	Меры по обеспечению безопасности при перевозке, погрузке и разгрузке опасных грузов	2	1	1
					3.2	Действия водителя в случае аварии или дорожно-транспортного происшествия при перевозках опасных грузов	2	1	1
					3.3	Изъятия, ограничения и вопросы совместимости при перевозках опасных грузов	2	2	-
					3.4	Особенности мультимодальных перевозок опасных грузов, осуществляемых с участием автотранспортных средств	1	1	-
					4	КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ ЭКЗАМЕН	1	-	1
						Всего учебных часов	28	19	9
Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации		Водитель, осуществляющий перевозки опасных грузов в соответствии с Европейским соглашением о международной дорожной перевозке опасных грузов	16	Очная/очно-заочная с применением средств видеоконференцсвязи	№ п/п	Учебный предмет	Количество часов		
							всего	В том числе:	
								теор.	практич.
					1	2	3	4	5
					1	Специальные требования, предъявляемые к цистернам, транспортным средствам и дополнительному оборудованию	3	3	-
					2	Особенности движения транспортных средств с загруженными и порожними цистернами	3	2	1
					3	Общие теоретические знания в области различных систем наполнения и опорожнения цистерн	3	3	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

АНО ДПО МФЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ",
БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

06.03.25 13:12
(MSK)

Сертификат 02582A6F0010B1FF974189AFA144CF28E3

Вид программы	Код в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (при наличии)	Наименование программы	Срок освоения (академических часов)	Форма обучения	<u>Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практика, предусмотренные программой</u>				
		(специализированный курс по перевозке в цистернах)			4	Специальные дополнительные положения, регулирующие использование цистерн и транспортных средств	3	2	1
					5	Действия водителя в случае аварий при перевозках опасных грузов в цистернах	3	2	1
					6	КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ ЭКЗАМЕН	1	-	1
						Всего учебных часов	16	12	4

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

АНО ДПО МФЦ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ",
 БЫКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА, ДИРЕКТОР

06.03.25 13:12
 (MSK)

Сертификат 02582A6F0010B1FF974189AFA144CF28E3