

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор АНО ДПО «Системные технологии безопасности труда»

В.С. Карева  
«6» мая 2024 г.

Календарный учебный график на 2024 год.

Обучение в очной и очно-заочной формах: по мере комплектования группы.

Обучение в заочной форме (с применением ДОТ): ежемесячно по заявкам (от 1 слушателя).

**Образовательные программы профессионального обучения повышения квалификации и профессиональной подготовки**

№	Наименование программы	Часы
1.	Оператор по доочистке и обеззараживанию очищенных стоков 3-го разряда	160
2.	Машинист автовышки и автогидроподъемника 4-го разряда	160
3.	Сварщик полимерных материалов	160
4.	Контролер сварочных работ 6-го разряда	160
5.	Аппаратчик воздухоразделения 4-го разряда	280
6.	Аппаратчик воздухоразделения 5-го разряда	160
7.	Аппаратчик воздухоразделения 6-го разряда	160
8.	Аппаратчик дегидрирования 4-го разряда	280
9.	Аппаратчик дегидрирования 5-го разряда	160
10.	Аппаратчик дегидрирования 6-го разряда	160
11.	Газорезчик 3-го разряда	160
12.	Машинист-обходчик по котельному оборудованию 5-го разряда	160
13.	Оператор теплового пункта 4-го разряда	280
14.	Пескоструйщик 4-го разряда	280
15.	Слесарь-инструментальщик 4-го разряда	280
16.	Аппаратчик 4-го разряда	280
17.	Аппаратчик очистки газа 4-го разряда	280
18.	Аппаратчик очистки газа 5-го разряда	160
19.	Аппаратчик очистки газа 6-го разряда	160
20.	Лифтер 1-го разряда	160
21.	Лифтер 2-го разряда	160
22.	Монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций 4-го разряда	160
23.	Машинист насосных установок 2-го разряда	160
24.	Машинист насосных установок 4-го разряда	280
25.	Машинист насосных установок 5-го разряда	160
26.	Машинист насосных установок 6-го разряда	160
27.	Машинист технологических компрессоров 4-го разряда	160
28.	Машинист технологических компрессоров 5-го разряда	160
29.	Машинист технологических компрессоров 6-го разряда	160
30.	Оператор заправочных станций 4-го разряда	160
31.	Сварщик ручной дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе	160
32.	Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом	160
33.	Монтажник технологических трубопроводов 5-го разряда	160
34.	Монтажник технологических трубопроводов 6-го разряда	160
35.	Оператор товарный 3-го разряда	160
36.	Оператор товарный 4-го разряда	280
37.	Оператор товарный 5-го разряда	160
38.	Оператор товарный 6-го разряда	160
39.	Оператор-термист на передвижных термических установках 4-го разряда	280
40.	Оператор-термист на передвижных термических установках 5-го разряда	160
41.	Водитель электро- и автотележки 4-го разряда	280
42.	Слесарь аварийно-восстановительных работ 2-го разряда	160
43.	Слесарь аварийно-восстановительных работ 4-го разряда	280
44.	Слесарь аварийно-восстановительных работ 5-го разряда	160
45.	Слесарь аварийно-восстановительных работ 6-го разряда	160
46.	Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике 4-го разряда	160
47.	Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике 5-го разряда	160
48.	Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике 6-го разряда	160
49.	Слесарь по ремонту технологических установок 3-го разряда	160

50.	Слесарь по ремонту технологических установок 4-го разряда	280
51.	Слесарь по ремонту технологических установок 5-го разряда	160
52.	Слесарь по ремонту технологических установок 6-го разряда	160
53.	Машинист землесосного плавучего несамоходного снаряда 4-го разряда	160
54.	Токарь 4-го разряда	160
55.	Токарь 5-го разряда	160
56.	Токарь 6-го разряда	160
57.	Токарь-карусельщик 4-го разряда	280
58.	Токарь-карусельщик 5-го разряда	160
59.	Токарь-карусельщик 6-го разряда	160
60.	Токарь-расточник 4-го разряда	280
61.	Токарь-расточник 5-го разряда	160
62.	Токарь-расточник 6-го разряда	160
63.	Фрезеровщик 4-го разряда	280
64.	Фрезеровщик 5-го разряда	160
65.	Фрезеровщик 6-го разряда	160
66.	Аппаратчик гидрирования 4-го разряда	280
67.	Аппаратчик гидрирования 5-го разряда	160
68.	Аппаратчик гидрирования 6-го разряда	160
69.	Аппаратчик конденсации 4-го разряда	280
70.	Аппаратчик конденсации 5-го разряда	160
71.	Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиофикации 4-го разряда	160
72.	Аппаратчик химводоочистки электростанции 4-го разряда	280
73.	Аппаратчик химводоочистки электростанции 5-го разряда	160
74.	Электромонтер охранно-пожарной сигнализации 4-го разряда	280
75.	Электромонтер охранно-пожарной сигнализации 5-го разряда	160
76.	Электромонтер охранно-пожарной сигнализации 6-го разряда	160
77.	Аппаратчик кристаллизации 4-го разряда	280
78.	Аппаратчик кристаллизации 5-го разряда	160
79.	Машинист экструдера 4-го разряда	280
80.	Машинист экструдера 5-го разряда	160
81.	Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий 4-го разряда	280
82.	Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий 5-го разряда	160
83.	Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий 6-го разряда	160
84.	Оператор котельной 4-го разряда	160
85.	Оператор котельной 5-го разряда	160
86.	Оператор котельной 6-го разряда	160
87.	Стропальщик 2-го разряда	160
88.	Стропальщик 3-го разряда	160
89.	Стропальщик 4-го разряда	280
90.	Стропальщик 5-го разряда	160
91.	Стропальщик 6-го разряда	160
92.	Аппаратчик синтеза 4-го разряда	160
93.	Аппаратчик синтеза 5-го разряда	160
94.	Обходчик линейный 4-го разряда	160
95.	Машинист холодильных установок 4-го разряда	160
96.	Машинист холодильных установок 5-го разряда	160
97.	Машинист холодильных установок 6-го разряда	160
98.	Газовщик 4-го разряда	280
99.	Газовщик 5-го разряда	160
100.	Дробильщик 4-го разряда	280
101.	Заточник 5-го разряда	160
102.	Машинист (кочегар) котельной 5-го разряда	160
103.	Машинист (кочегар) котельной 6-го разряда	160
104.	Машинист котлов 4-го разряда	280
105.	Машинист котлов 5-го разряда	160
106.	Машинист резальных машин 3-го разряда	160
107.	Машинист резальных машин 5-го разряда	160
108.	Машинист экскаватора 4-го разряда	160
109.	Машинист экскаватора 6-го разряда	160
110.	Машинист центрального теплового щита управления котлами 4-го разряда	280
111.	Машинист центрального теплового щита управления котлами 5-го разряда	160
112.	Машинист центрального теплового щита управления котлами 6-го разряда	160
113.	Машинист центрального теплового щита управления паровыми турбинами 4-го разряда	280
114.	Машинист центрального теплового щита управления паровыми турбинами 5-го разряда	160
115.	Машинист центрального теплового щита управления паровыми турбинами 6-го разряда	160

116.	Машинист-обходчик по турбинному оборудованию 5-го разряда	160
117.	Машинист-обходчик по турбинному оборудованию 6-го разряда	160
118.	Машинист-обходчик по турбинному оборудованию 7-го разряда	160
119.	Металлизатор 4-го разряда	280
120.	Металлизатор 5-го разряда	160
121.	Огнеупорщик 4-го разряда	280
122.	Огнеупорщик 5-го разряда	160
123.	Огнеупорщик 6-го разряда	160
124.	Весовщик 1-го разряда	160
125.	Оператор выпарной установки 4-го разряда	280
126.	Оператор выпарной установки 5-го разряда	160
127.	Прессовщик-вулканизаторщик 4-го разряда	280
128.	Прессовщик-вулканизаторщик 5-го разряда	160
129.	Резчик на пилах, ножовках и станках 3-го разряда	280
130.	Слесарь по обслуживанию тепловых сетей 4-го разряда	160
131.	Слесарь по обслуживанию тепловых сетей 5-го разряда	160
132.	Слесарь по обслуживанию тепловых сетей 6-го разряда	160
133.	Слесарь по ремонту и обслуживанию перегрузочных машин 4-го разряда	280
134.	Слесарь по ремонту и обслуживанию перегрузочных машин 6-го разряда	160
135.	Сливщик-разливщик 4-го разряда	280
136.	Стеклодув 6-го разряда	160
137.	Транспортировщик 3-го разряда	160
138.	Транспортировщик 4-го разряда	280
139.	Футеровщик (кислотоупорщик) 4-го разряда	280
140.	Футеровщик (кислотоупорщик) 5-го разряда	160
141.	Футеровщик (кислотоупорщик) 6-го разряда	160
142.	Электромонтер по испытаниям и измерениям 4-го разряда	280
143.	Электромонтер по испытаниям и измерениям 5-го разряда	160
144.	Электромонтер по испытаниям и измерениям 6-го разряда	160
145.	Электромонтер по обслуживанию подстанций 4-го разряда	160
146.	Электромонтер по обслуживанию подстанций 5-го разряда	160
147.	Электромонтер по обслуживанию подстанций 6-го разряда	160
148.	Электромонтер по ремонту аппаратуры, релейной защиты и автоматики 4-го разряда	280
149.	Электромонтер по ремонту аппаратуры, релейной защиты и автоматики 5-го разряда	160
150.	Электромонтер по ремонту аппаратуры, релейной защиты и автоматики 6-го разряда	160
151.	Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи 5-го разряда	160
152.	Электромонтер по ремонту обмоток и изоляции электрооборудования 4-го разряда	280
153.	Электромонтер по ремонту обмоток и изоляции электрооборудования 5-го разряда	160
154.	Электромонтер по ремонту обмоток и изоляции электрооборудования 6-го разряда	160
155.	Электромонтер станционного оборудования телефонной связи 6-го разряда	160
156.	Электрослесарь по обслуживанию автоматики и средств измерений электростанций 4-го разряда	280
157.	Электрослесарь по обслуживанию автоматики и средств измерений электростанций 5-го разряда	160
158.	Электрослесарь по обслуживанию автоматики и средств измерений электростанций 6-го разряда	160
159.	Аппаратчик гидратации 4-го разряда	160
160.	Аппаратчик гидратации 5-го разряда	160
161.	Аппаратчик дозирования 5-го разряда	160
162.	Аппаратчик перегонки 4-го разряда	280
163.	Аппаратчик перегонки 5-го разряда	160
164.	Аппаратчик перегонки 6-го разряда	160
165.	Аппаратчик приготовления химических растворов 4-го разряда	280
166.	Аппаратчик пиролиза 4-го разряда	280
167.	Аппаратчик пиролиза 6-го разряда	160
168.	Аппаратчик омыления 4-го разряда	280
169.	Аппаратчик омыления 5-го разряда	160
170.	Аппаратчик сушки 4-го разряда	280
171.	Аппаратчик сушки 5-го разряда	160
172.	Аппаратчик химводоочистки 3-го разряда	160
173.	Аппаратчик химводоочистки 4-го разряда	160
174.	Аппаратчик смешивания 4-го разряда	280
175.	Аппаратчик смешивания 5-го разряда	160
176.	Машинист гранулирования пластических масс 4-го разряда	280
177.	Машинист гранулирования пластических масс 5-го разряда	160
178.	Машинист гранулирования пластических масс 6-го разряда	160
179.	Аппаратчик синтеза 6-го разряда	160
180.	Кладовщик 3-го разряда	160
181.	Аппаратчик гранулирования 4-го разряда	280

182.	Аппаратчик гранулирования 5-го разряда	160
183.	Аппаратчик окисления 4-го разряда	280
184.	Аппаратчик окисления 5-го разряда	160
185.	Аппаратчик окисления 6-го разряда	160
186.	Оператор дистанционного пульта управления в химическом производстве 4-го разряда	280
187.	Оператор дистанционного пульта управления в химическом производстве 5-го разряда	160
188.	Оператор дистанционного пульта управления в химическом производстве 6-го разряда	160
189.	Машинист расфасовочно-упаковочных машин 4-го разряда	160
190.	Машинист расфасовочно-упаковочных машин 5-го разряда	160
191.	Аппаратчик абсорбции 4-го разряда	280
192.	Аппаратчик абсорбции 5-го разряда	160
193.	Аппаратчик абсорбции 6-го разряда	160
194.	Аппаратчик подготовки сырья и отпуска полуфабрикатов и продукции 4-го разряда	280
195.	Аппаратчик подготовки сырья и отпуска полуфабрикатов и продукции 5-го разряда	160
196.	Аппаратчик приготовления катализатора 4-го разряда	280
197.	Аппаратчик приготовления катализатора 5-го разряда	160
198.	Аппаратчик фильтрации 4-го разряда	280
199.	Оператор по диспетчерскому обслуживанию лифтов	280
200.	Монтер пути 3-го разряда	160
201.	Монтер пути 4-го разряда	160
202.	Монтер пути 5-го разряда	160
203.	Шлифовщик 4-го разряда	280
204.	Шлифовщик 5-го разряда	160
205.	Шлифовщик 6-го разряда	160
206.	Аппаратчик сжигания 4-го разряда	280
207.	Аппаратчик сжигания 5-го разряда	160
208.	Аппаратчик переработки отходов химического производства 4-го разряда	280
209.	Аппаратчик переработки отходов химического производства 5-го разряда	160
210.	Аппаратчик десорбции 5-го разряда	160
211.	Аппаратчик экстрагирования 5-го разряда	160
212.	Аппаратчик поликонденсации 4-го разряда	280
213.	Аппаратчик поликонденсации 5-го разряда	160
214.	Аппаратчик по приготовлению химреагентов 3-го разряда	280
215.	Укладчик-упаковщик 4-го разряда	280
216.	Аппаратчик коагуляции 4-го разряда	280
217.	Аппаратчик коагуляции 5-го разряда	160
218.	Слесарь по ремонту подвижного состава 4-го разряда	280
219.	Аппаратчик нагрева теплоносителей 4-го разряда	280
220.	Аппаратчик нагрева теплоносителей 5-го разряда	160
221.	Станочник широкого профиля 4-го разряда	280
222.	Станочник широкого профиля 5-го разряда	160
223.	Станочник широкого профиля 6-го разряда	160
224.	Слесарь по ремонту и обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования 4-го разряда	280
225.	Слесарь по ремонту и обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования 5-го разряда	160
226.	Слесарь строительный 4-го разряда	280
227.	Аппаратчик разложения 4-го разряда	280
228.	Контролер качества продукции и технологического процесса 4-го разряда	280
229.	Оператор пульта управления 4-го разряда	280
230.	Оператор пульта управления 5-го разряда	160
231.	Аппаратчик электролиза 4-го разряда	280
232.	Аппаратчик электролиза 5-го разряда	160
233.	Аппаратчик установки опытного производства 4-го разряда	280
234.	Аппаратчик установки опытного производства 5-го разряда	160
235.	Сверловщик 4-го разряда	280
236.	Сверловщик 5-го разряда	160
237.	Оператор сушки синтетического каучука 6-го разряда	160
238.	Слесарь по ремонту автомобилей 4-го разряда	160
239.	Слесарь по ремонту автомобилей 4-го разряда	280
240.	Слесарь по ремонту автомобилей 5-го разряда	160
241.	Слесарь по ремонту автомобилей 5-го разряда	160
242.	Слесарь по ремонту автомобилей 6-го разряда	160
243.	Слесарь по ремонту парогазотурбинного оборудования 6-го разряда	160
244.	Каменщик 4-го разряда	280
245.	Каменщик 5-го разряда	160
246.	Машинист газотурбинных установок 5-го разряда	160
247.	Каменщик 6-го разряда	160

248.	Бетонщик 4-го разряда	280
249.	Бетонщик 5-го разряда	160
250.	Строгальщик 4-го разряда	280
251.	Строгальщик 5-го разряда	160
252.	Термист 4-го разряда	280
253.	Термист 5-го разряда	160
254.	Термист 6-го разряда	160
255.	Резчик заготовок и изделий из пластических масс 4-го разряда	280
256.	Машинист паровой передвижной депарафинизационной установки 3-го разряда	160
257.	Машинист паровой передвижной депарафинизационной установки 5-го разряда	160
258.	Машинист крана (крановщик) 2-го разряда	160
259.	Машинист крана (крановщик) 3-го разряда	160
260.	Машинист крана (крановщик) 4-го разряда	280
261.	Машинист крана (крановщик) 5-го разряда	160
262.	Машинист крана (крановщик) 6-го разряда	160
263.	Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования 4-го разряда	280
264.	Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования 5-го разряда	160
265.	Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования 6-го разряда	160
266.	Наполнитель баллонов 4-го разряда	280
267.	Котельщик 4-го разряда	280
268.	Котельщик 5-го разряда	160
269.	Котельщик 6-го разряда	160
270.	Балансировщик деталей и узлов 4-го разряда	280
271.	Балансировщик деталей и узлов 5-го разряда	160
272.	Балансировщик деталей и узлов 6-го разряда	160
273.	Резчик ручной кислородной резки	160
274.	Приемщик баллонов 3-го разряда	280
275.	Составитель поездов 3-го разряда	160
276.	Составитель поездов 4-го разряда	160
277.	Машинист железнодорожно-строительных машин 5-го разряда	160
278.	Оператор газораспределительной станции 4-го разряда	280
279.	Оператор газораспределительной станции 5-го разряда	160
280.	Оператор газораспределительной станции 6-го разряда	160
281.	Электромонтер оперативно-выездной бригады 6-го разряда	160
282.	Сигналист 3-го разряда	160
283.	Контролер в производстве черных металлов 5-го разряда	160
284.	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 4-го разряда	280
285.	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 5-го разряда	160
286.	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 6-го разряда	160
287.	Оператор по добыче нефти и газа 5-го разряда	256
288.	Аппаратчик очистки сточных вод 4-го разряда	280
289.	Оператор манипулятора 4-го разряда	160
290.	Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 4-го разряда	280
291.	Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 5-го разряда	160
292.	Слесарь-ремонтник нефтепромышленного оборудования 4-го разряда	280
293.	Слесарь-ремонтник 4-го разряда	280
294.	Слесарь-ремонтник 6-го разряда	160
295.	Оператор пульта управления 5-го разряда	160
296.	Лаборант химического анализа 4-го разряда	160
297.	Лаборант химического анализа 5-го разряда	160
298.	Лаборант химического анализа 6-го разряда	160
299.	Приемосдатчик груза и багажа 3-го разряда	160
300.	Приемосдатчик груза и багажа 4-го разряда	160
301.	Приемосдатчик груза и багажа 5-го разряда	160
302.	Электромонтер по обслуживанию электрооборудования электростанций 4-го разряда	280
303.	Электромонтер по обслуживанию электрооборудования электростанций 5-го разряда	160
304.	Электромонтер по обслуживанию электрооборудования электростанций 6-го разряда	160
305.	Слесарь-сантехник 5-го разряда	160
306.	Аппаратчик полимеризации 4-го разряда	280
307.	Аппаратчик полимеризации 5-го разряда	160
308.	Водитель погрузчика 4-го разряда	280
309.	Оператор технологических установок 3-го разряда	160
310.	Оператор технологических установок 4-го разряда	280
311.	Оператор технологических установок 5-го разряда	160
312.	Оператор технологических установок 6-го разряда	160
313.	Машинист компрессорных установок 4-го разряда	280

314.	Машинист компрессорных установок 5-го разряда	160
315.	Машинист компрессорных установок 6-го разряда	160
316.	Аппаратчик газоразделения 4-го разряда	280
317.	Аппаратчик газоразделения 5-го разряда	160

### Программы обучения

№	Наименование программы	Часы
1.	Подготовка персонала на допуск к проведению работ, связанных с применением химических веществ	20
2.	Оператор грузоподъемных машин, управляемых с пола	60
3.	Допуск персонала к работам, связанным с применением химических веществ (метанол)	24
4.	Допуск к работе на кранах-манипуляторах.	24
5.	Допуск на право обслуживания и ремонта ГПМ	24
6.	Эксплуатация сосудов, работающих под избыточным давлением, на опасных производственных объектах	24
7.	Подготовка рабочих, руководителей и специалистов, занятых в организациях проведением газоопасных работ с оформлением наряда-допуска	20
8.	Погрузочно-разгрузочная деятельность применительно к опасным грузам на железнодорожном транспорте	72
9.	Повышение квалификации рабочих, занятых в организации и проведении г/о работ, проводимым без оформления наряда-допуска. Повышение квалификации рабочих; руководителей и специалистов, занятых в организациях проведением газоопасных работ с оформлением наряда допуска	24
10.	Огневые работы	24
11.	Безопасная эксплуатация, транспортировка и хранение баллонов со сжатыми, сжиженными и растворенными газами	24
12.	Техника работы с газоанализаторами	32
13.	Подготовка членов наземных бригад для выполнения работ по строповке и подцепке грузов, транспортируемых на внешней подвеске вертолетов	40
14.	Эксплуатация сетей газораспределения и газопотребления	24
15.	Эксплуатация паровых и водогрейных котлов	24
16.	Рабочий люльки	24
17.	Эксплуатация трубопроводов пара и горячей воды на опасных производственных объектах	24
18.	Устройство и безопасная эксплуатация грузоподъемных кранов, управляемых с пола. Зацепка грузов	24
19.	Безопасные методы и приемы выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах (1 группа)	40
20.	Безопасные методы и приемы выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах (2 группа)	40
21.	Безопасные методы и приемы выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах (3 группа)	40
22.	Безопасные методы и приемы выполнения работ при работе в замкнутых пространствах. Обучение. Оценка параметров среды ОЗП, спасение.	36
23.	Ремонт и обслуживание электрооборудования подъемных сооружений	40
24.	Ремонтные работы	24
25.	Обточка колесных пар всех индексов и модификаций без выкатки из-под локомотива	40
26.	Программа подготовки монтажников и инженерно-технических работников по выполнению и приемке соединений на высокопрочных болтах	24

### Дополнительные программы повышения квалификации

№	Наименование программы	Часы
1.	А.1. Основы промышленной безопасности	40
2.	Б.1.1. Эксплуатация химически опасных производственных объектов	20
3.	Б.1.10. Проектирование, строительство, реконструкция, техническое перевооружение, капитальный ремонт, консервация и ликвидация опасных производственных объектов нефтегазоперерабатывающих и нефтехимических производств	20
4.	Б.1.11. Безопасное ведение газоопасных, огневых и ремонтных работ	20
5.	Б.1.12. Химически опасные производственные объекты, связанные с получением, использованием, переработкой, образованием, хранением, транспортированием, уничтожением неорганических жидких кислот и щелочей	20
6.	Б.1.13. Химически опасные производственные объекты, связанные с получением, использованием, переработкой, образованием, хранением, транспортированием, уничтожением лакокрасочных материалов	20
7.	Б.1.14. Химически опасные производственные объекты, связанные с получением, использованием, переработкой, образованием, хранением, транспортированием, уничтожением желтого фосфора, пентисернистого фосфора, фосфида цинка, термической фосфорной кислоты, других неорганических соединений фосфора, при получении которых в качестве одного из компонентов сырья применяется элементарный фосфор	20
8.	Б.1.15. Опасные производственные объекты производств боеприпасов и спецхимии	20
9.	Б.1.16. Эксплуатация объектов маслоэкстракционных производств и производств гидрогенизации жиров	20
10.	Б.1.17. Производство и потребление продуктов разделения воздуха	20
11.	Б.1.18. Эксплуатация опасных производственных объектов производства шин, резинотехнических и латексных изделий	20

12.	Б.1.2. Эксплуатация опасных производственных объектов нефтегазоперерабатывающих и нефтехимических производств	20
13.	Б.1.3. Эксплуатация опасных производственных объектов сжиженного природного газа	20
14.	Б.1.4. Эксплуатация хлорных объектов	20
15.	Б.1.5. Эксплуатация производств минеральных удобрений	20
16.	Б.1.6. Эксплуатация аммиачных холодильных установок	20
17.	Б.1.7. Эксплуатация опасных производственных объектов складов нефти и нефтепродуктов	20
18.	Б.1.8. Проектирование химически опасных производственных объектов	20
19.	Б.1.9. Строительство, реконструкция, техническое перевооружение, капитальный ремонт, консервация и ликвидация химически опасных производственных объектов	20
20.	Б.10.1. Транспортирование опасных веществ железнодорожным транспортом	20
21.	Б.10.2. Транспортирование опасных веществ автомобильным транспортом	20
22.	Б.11.2. Проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт, техническое перевооружение, консервация и ликвидация объектов хранения и переработки растительного сырья	20
23.	Б.12.1. Взрывные работы в подземных выработках и на поверхности рудников (объектах горнорудной и нерудной промышленности), угольных и сланцевых шахт, опасных (не опасных) по газу или пыли и специальные взрывные работы	20
24.	Б.12.2. Взрывные работы на открытых горных разработках и специальные взрывные работы	20
25.	Б.2.1. Эксплуатация объектов нефтяной и газовой промышленности	20
26.	Б.2.10. Подземные хранилища газа	20
27.	Б.2.2. Ремонт нефтяных и газовых скважин	20
28.	Б.2.3. Проектирование, строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов нефтяной и газовой промышленности	20
29.	Б.2.4. Бурение нефтяных и газовых скважин	20
30.	Б.2.5. Промысловые трубопроводы для транспортирования нефти, газа и газового конденсата	20
31.	Б.2.6. Разведка и разработка морских месторождений углеводородного сырья	20
32.	Б.2.7. Магистральные нефтепроводы и нефтепродуктопроводы	20
33.	Б.2.8. Магистральные газопроводы	20
34.	Б.2.9. Магистральные аммиакопроводы	20
35.	Б.3.1. Литейное производство черных и цветных металлов	20
36.	Б.3.10. Энергетические службы металлургических предприятий	20
37.	Б.3.2. Медно-никелевое производство	20
38.	Б.3.3. Коксохимическое производство	20
39.	Б.3.4. Производство первичного алюминия	20
40.	Б.3.5. Производство редких, благородных и других цветных металлов	20
41.	Б.3.6. Доменное и сталеплавильное производство	20
42.	Б.3.7. Производство ферросплавов	20
43.	Б.3.8. Производство с полным металлургическим циклом	20
44.	Б.3.9. Проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов металлургической промышленности	20
45.	Б.4.1. Обогащение полезных ископаемых	20
46.	Б.4.2. Проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов горной промышленности	20
47.	Б.4.3. Разработка месторождений полезных ископаемых открытым способом	20
48.	Б.4.4. Разработка месторождений полезных ископаемых подземным способом	20
49.	Б.5.1. Разработка угольных месторождений открытым способом	20
50.	Б.5.2. Обогащение и брикетирование углей (сланцев)	20
51.	Б.5.3. Разработка угольных месторождений подземным способом	20
52.	Б.6.1. Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения горных работ при осуществлении работ, связанных с пользованием недрами и их проектированием	20
53.	Б.6.2. Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения горных работ при осуществлении пользования недрами в целях, не связанных с добычей полезных ископаемых, а также строительства и эксплуатации гидротехнических сооружений	20
54.	Б.6.3. Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения горных работ при осуществлении разработки месторождений полезных ископаемых подземным способом	20
55.	Б.6.4. Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения горных работ при осуществлении разработки месторождений полезных ископаемых открытым способом	20
56.	Б.6.5. Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения горных работ при осуществлении разработки месторождений углеводородного сырья и гидроминеральных ресурсов	20
57.	Б.7.1. Эксплуатация (включая техническое обслуживание, техническое диагностирование, текущий ремонт) сетей газораспределения и газопотребления	20
58.	Б.7.4. Эксплуатация объектов, использующих сжиженные углеводородные газы	20
59.	Б.7.5. Проектирование, строительство, реконструкция, техническое перевооружение и капитальный ремонт сетей газораспределения и газопотребления	20
60.	Б.7.6. Эксплуатация автогазозаправочных станций газомоторного топлива	20
61.	Б.8.1. Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются котлы (паровые, водогрейные, электрические, а также с органическими и неорганическими теплоносителями)	20

62.	Б.8.2. Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются трубопроводы пара и горячей воды	20
63.	Б.8.3. Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются сосуды, работающие под избыточным давлением	20
64.	Б.8.4. Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются медицинские барокамеры	20
65.	Б.8.6. Проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт и техническое перевооружение опасных производственных объектов, изготовление, монтаж (демонтаж), обслуживание и ремонт (модернизация) с применением сварки и наладка оборудования, работающего под избыточным давлением, используемого на опасных производственных объектах	20
66.	Б.8.7. Наполнение, техническое освидетельствование и ремонт баллонов для хранения и транспортирования сжатых, сжиженных и растворенных под давлением газов, применяемых на опасных производственных объектах	20
67.	Б.9.1. Эксплуатация и капитальный ремонт опасных производственных объектов, на которых используются эскалаторы в метрополитенах, эксплуатация (в том числе обслуживание и ремонт) эскалаторов в метрополитенах	20
68.	Б.9.2. Проектирование, строительство, реконструкция, техническое перевооружение, консервация и ликвидация опасных производственных объектов, на которых используются эскалаторы в метрополитенах, а также изготовление, монтаж и наладка эскалаторов	20
69.	Б.9.3. Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения	20
70.	Б.9.4. Проектирование, строительство, реконструкция, техническое перевооружение, капитальный ремонт, консервация, ликвидация опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения	20
71.	Б.9.5. Монтаж, наладка, обслуживание, ремонт, реконструкция или модернизация подъемных сооружений, применяемых на опасных производственных объектах	20
72.	Б.9.6. Эксплуатация и капитальный ремонт опасных производственных объектов, на которых используются пассажирские канатные дороги и (или) фуникулеры, эксплуатация (в том числе обслуживание и ремонт) пассажирских канатных дорог и (или) фуникулеров	20
73.	Б.9.7. Проектирование, строительство, реконструкция, техническое перевооружение, консервация и ликвидация опасных производственных объектов, на которых используются пассажирские канатные дороги и (или) фуникулеры, а также изготовление, монтаж и наладка пассажирских канатных дорог и (или) фуникулеров	20
74.	Б.9.8. Эксплуатация и капитальный ремонт опасных производственных объектов, на которых используются грузовые подвесные канатные дороги, эксплуатация (в том числе обслуживание и ремонт) грузовых подвесных канатных дорог	20
75.	Б.9.9. Проектирование, строительство, реконструкция, техническое перевооружение, консервация и ликвидация опасных производственных объектов, на которых используются грузовые подвесные канатные дороги, а также изготовление, монтаж и наладка грузовых подвесных канатных дорог	20
76.	В.1. Гидротехнические сооружения объектов промышленности	20
77.	В.2. Гидротехнические сооружения объектов энергетики	20
78.	В.3. Гидротехнические сооружения объектов водохозяйственного комплекса	20
79.	В.4. Экспертиза деклараций безопасности гидротехнических сооружений	20
80.	Г.1.1. Эксплуатация электроустановок	20
81.	Г.2.1. Эксплуатация тепловых электрических станций	20
82.	Г.2.2. Эксплуатация электрических сетей	20
83.	Г.2.3. Эксплуатация гидроэлектростанций	20
84.	Г.2.4. Эксплуатация объектов возобновляемых источников энергии	20
85.	Повышение квалификации руководителей занятий по гражданской обороне и защиты от чрезвычайных ситуаций в организациях	18
86.	Обучение работающего населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	40
87.	Повышение квалификации должностных лиц и специалистов дежурно-диспетчерских служб организаций (объектов)	40
88.	Повышение квалификации работников эвакуационных органов	36
89.	Повышение квалификации руководителей организаций РФ по вопросам ГО и защиты населения и территорий от ЧС	72
90.	Повышение квалификации руководителей организаций РФ по вопросам ГО и защиты населения и территорий от ЧС	36
91.	ГО и ЧС (для Руководителей групп)	72
92.	Обучение по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности организаций	72
93.	Подготовка преподавателей, обучающих приемам оказания первой помощи	72
94.	Подготовка преподавателей, обучающих приемам оказания первой помощи	72
95.	Повышение квалификации для руководителей эксплуатирующих и управляющих организаций, осуществляющих хозяйственную деятельность, связанную с обеспечением пожарной безопасности на объектах защиты, лиц, назначенных ими ответственными за обеспечение пожарной безопасности	16
96.	Повышение квалификации для ответственных должностных лиц, занимающих должности главных специалистов технического и производственного профиля, должностных лиц, исполняющих их обязанности,	16

	на объектах защиты, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, объектах защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности	
97.	Повышение квалификации для ответственных должностных лиц, занимающих должности главных специалистов технического и производственного профиля, должностных лиц, исполняющих их обязанности, на объектах защиты, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, объектах защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности	16
98.	Повышение квалификации для лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа	16
99.	Повышение квалификации для лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа	16
100.	Деятельность по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений	178
101.	Повышение квалификации для руководителей организаций, лиц, назначенных 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, пожароопасности	16
102.	Повышение квалификации для руководителей организаций, лиц, назначенных 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, пожароопасности	16
103.	Ответственное лицо за эксплуатацию ТЭ	72
104.	Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок	72
105.	Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок	72
106.	Электрооборудование во взрывоопасных средах (ЕХ-оборудование)	72
107.	Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели	40
108.	Эксплуатация и совершенствование газотурбинных установок	40
109.	Погрузочно-разгрузочная деятельность применительно к опасным грузам на железнодорожном транспорте (Для руководителей и специалистов)	72
110.	Обслуживание, эксплуатация и ремонт насосного оборудования	72
111.	Обслуживание, эксплуатация и ремонт насосного оборудования	40
112.	Специалисты, ответственные за организацию эксплуатации лифтов	72
113.	Подготовка персонала по организации безопасного использования и содержания лифтов в исправном состоянии	72
114.	Повышение квалификации специалистов, ответственных за безопасное производство работ с применением ПС	24
115.	Организация и проведение обыкновенного освидетельствования колесных пар и осмотр автосцепного устройства на локомотивах	72
116.	Повышение квалификации по ядерной и радиационной безопасности	72
117.	Радиационная безопасность при эксплуатации радиационных источников и обращении с радиоактивными веществами	72
118.	Радиационная безопасность и радиационный контроль	72
119.	Радиационная безопасность при работе с источниками ионизирующего излучения (персонал группы А)	40
120.	Учет и контроль радиоактивных веществ и радиоактивных отходов в организации	72
121.	Огнеупорные работы (футеровка) промышленного оборудования	24
122.	Ответственный за обеспечение радиационной безопасности и радиационный контроль на предприятии с правом работы с источниками ионизирующего излучения	72
123.	Специалисты ответственные за техническое обслуживание и ремонт лифтов	72
124.	Правовые и организационные меры по предупреждению и противодействию коррупции	72
125.	Строительство и эксплуатация подводных трубопроводов	40
126.	Подготовка ответственных работников за погрузку, размещение, крепление грузов в вагонах и контейнерах и выгрузка на ж/д транспорте	72
127.	Технологии и оборудование сварочного производства	16
128.	Технологии и оборудование сварочного производства	36
129.	Оборудование и технология сварочного производства	72
130.	Подготовка специалистов по организации и осуществлению погрузочно-разгрузочной деятельности применительно к опасным грузам в морских портах и на внутреннем водном транспорте	72
131.	Антитеррористическая защищенность объекта	72
132.	Организация технологического процесса по сливу и наливу нефтепродуктов на железнодорожном транспорте	72
133.	Государственный строительный надзор и строительный контроль при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства	72
134.	Государственный строительный надзор и строительный контроль при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства	72
135.	Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтяной и газовой промышленности	72
136.	Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем	72

	управления	
137.	Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами экологических служб и систем экологического контроля	112
138.	Программа повышения квалификации в области сбора, транспортирования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов I-IV классов опасности	112
139.	Обучение и проверка знаний электротехнического и электротехнологического персонала по электробезопасности (II группа по электробезопасности до 1000 В) (Промышленные предприятия)	72
140.	Обеспечение эксплуатации взрывозащищенного электрооборудования	72
141.	Повышение квалификации электротехнического персонала	40
142.	Обучение и проверка знаний электротехнического и электротехнологического персонала по электробезопасности (II группа по электробезопасности до 1000 В) (Непромышленные предприятия)	72
143.	Обучение и проверка знаний электротехнического и электротехнологического персонала по электробезопасности (II группа по электробезопасности до и выше 1000 В) (Непромышленные предприятия)	72
144.	Обучение и проверка знаний электротехнического и электротехнологического персонала по электробезопасности (III группа по электробезопасности до 1000 В) (Непромышленные предприятия)	72
145.	Обучение и проверка знаний электротехнического и электротехнологического персонала по электробезопасности (III группа по электробезопасности до и выше 1000 В) (Непромышленные предприятия)	40
146.	Обучение и проверка знаний электротехнического и электротехнологического персонала по электробезопасности (IV группа по электробезопасности до 1000 В) (Непромышленные предприятия)	40
147.	Обучение и проверка знаний электротехнического и электротехнологического персонала по электробезопасности (II группа по электробезопасности до и выше 1000 В) (Промышленные предприятия)	72
148.	Обучение и проверка знаний электротехнического и электротехнологического персонала по электробезопасности (IV группа по электробезопасности до и выше 1000 В) (Непромышленные предприятия)	40
149.	Обучение и проверка знаний электротехнического и электротехнологического персонала по электробезопасности (V группа по электробезопасности до 1000В) (Непромышленные предприятия)	40
150.	Обучение и проверка знаний электротехнического и электротехнологического персонала по электробезопасности (V группа по электробезопасности до и выше 1000 В) (Непромышленные предприятия)	40
151.	Обучение и проверка знаний электротехнического и электротехнологического персонала по электробезопасности (III группа по электробезопасности до 1000 В) (Промышленные предприятия)	72
152.	Обучение и проверка знаний электротехнического и электротехнологического персонала по электробезопасности (III группа по электробезопасности до и выше 1000 В) (Промышленные предприятия)	40
153.	Обучение и проверка знаний электротехнического и электротехнологического персонала по электробезопасности (IV группа по электробезопасности до и выше 1000 В) (Промышленные предприятия)	40
154.	Обучение и проверка знаний электротехнического и электротехнологического персонала по электробезопасности (V группа по электробезопасности до 1000В) (Промышленные предприятия)	40
155.	Обучение и проверка знаний электротехнического и электротехнологического персонала по электробезопасности (V группа по электробезопасности до и выше 1000В) (Промышленные предприятия)	40
156.	Обучение и проверка знаний электротехнического и электротехнологического персонала по электробезопасности (IV группа по электробезопасности до 1000 В) (Промышленные предприятия)	40
157.	Обучение и проверка знаний электротехнического и электротехнологического персонала по электробезопасности (IV группа по электробезопасности до 1000 В с правом инспектирования электроустановок) специалисты по охране труда	40

### Дополнительные программы профессиональной переподготовки

№	Наименование программы	Часы
1.	Техносферная безопасность (Безопасность и охрана труда)	256
2.	Контролер технического состояния автотранспортных средств	256
3.	Специалист по пожарной профилактике	256
4.	Техносферная безопасность (Безопасность и охрана труда)	512
5.	Промышленное и гражданское строительство	528
6.	Эксперт в сфере закупок (ФЗ-44)	256
7.	Организация закупок товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц, правовое регулирование (ФЗ-223)	256
8.	Деятельность по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, а также их проектированию	256

### Проверка знаний требований охраны труда

№	Наименование программы	Часы
1.	Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков	16

2.	Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте	16
3.	Безопасные методы и приемы выполнения газоопасных работ	8
4.	Безопасные методы и приемы выполнения земляных работ	8
5.	Безопасные методы и приемы выполнения огневых работ	8
6.	Безопасные методы и приемы выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах (ОЗП)	8
7.	Безопасные методы и приемы выполнения работ, связанные с эксплуатацией подъемных сооружений	8
8.	Безопасные методы и приемы выполнения пожароопасных работ	8
9.	Безопасные методы и приемы работ в непосредственной близости от полотна или проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог	8
10.	Безопасные методы и приемы работ с радиоактивными веществами и источниками ионизирующих излучений	8
11.	Безопасные методы и приемы выполнения ремонтных, монтажных и демонтажных работ зданий и сооружений	8
12.	Безопасные методы и приемы работ с ручным инструментом, в том числе с пиротехническим	8
13.	Безопасные методы и приемы выполнения работ, связанные с эксплуатацией сосудов, работающих под избыточным давлением	8
14.	Безопасные методы и приемы выполнения строительных работ, в том числе: - окрасочные работы - электросварочные и газосварочные работы	8
15.	Безопасные методы и приемы выполнения работ, связанные с эксплуатацией тепловых энергоустановок	8
16.	Безопасные методы и приемы выполнения работ при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования (включая технологическое оборудование)	8
17.	Безопасные методы и приемы выполнения работ в электроустановках	8
18.	Безопасные методы и приемы выполнения работ, связанных с опасностью воздействия сильнодействующих и ядовитых веществ	8
19.	Требования по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах (складские операции)	20
20.	Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте (1 группа)	40
21.	Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте (2 группа)	40
22.	Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте (3 группа)	40
23.	Оказание первой помощи пострадавшим	16
24.	Обучение по общим вопросам охраны труда и функционирования системы управления охраной труда	16
25.	Безопасные методы и приемы выполнения работ по перемещению тяжеловесных и крупногабаритных грузов при отсутствии машин соответствующей грузоподъемности и разработки покосившихся и опасных (неправильно уложенных) штабелей круглых лесоматериалов	8
26.	Безопасные методы и приемы выполнения работ, связанные с эксплуатацией тепловых энергоустановок	8
27.	Обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты	8