

СОГЛАСОВАНА
Педагогическим советом
ЧОУ ДПО «Центр обучения
и консультаций»
Протокол от 13.01.2021 № 1

УТВЕРЖДЕНА
Приказом директора ЧОУ ДПО
«Центр обучения и консультаций»
от 14.01.2021 № 1

ПРОГРАММА

«Специалист по безопасности тепломеханического оборудования»

Пояснительная записка

Программа предназначена для обучения в форме разовых лекций, стажировок, семинаров персонала, эксплуатирующего тепломеханическое оборудование электростанций и тепловых сетей в ЧОУ ДПО «Центр обучения и консультаций», имеющих специальную подготовку. Программа теоретического обучения предусматривает приобретение теоретических знаний, необходимых персоналу для организации безопасного выполнения работ при эксплуатации, ремонте, наладке и испытании теплосилового, механического, водоподготовительного оборудования, систем водоснабжения, устройств тепловой автоматики и измерений топлива – транспортных, котельных, турбинных и химических цехов действующих и реконструируемых электростанций, тепловых сетей, тепловых пунктов и отопительных котельных.

При успешном завершении обучения слушателям предоставляется возможность пройти проверку знаний правил, норм по охране труда и других нормативных документов в отраслевой комиссии Западно-Уральского управления Ростехнадзора.

Тематический план

№ п/п	Наименование тем	Кол-во часов
1	Правила техники безопасности при эксплуатации тепломеханического оборудования электростанций и тепловых сетей. Общие положения.	1
2	Обслуживание энергетического оборудования	2
3	Организационные мероприятия, обеспечивающие безопасность работ	2
4	Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением. Общие положения	1
5	Конструкция сосудов	1
6	Материалы	1
4	Изготовление, реконструкция, монтаж, наладка и ремонт	1
7	Арматура, контрольно – измерительные приборы, предохранительные устройства	1
8	Установка, регистрация, техническое освидетельствование сосудов, разрешение на эксплуатацию	1
9	Ремонт, содержание, обслуживание и ремонт	2
10	Сосуды и полуфабрикаты, приобретаемые за границей	1
11	Дополнительные требования к цистернам и бочкам для перевозки сжиженных газов	1
12	Дополнительные требования к баллонам	1
13	Контроль за соблюдением настоящих Правил	1
14	Правила устройства и безопасность эксплуатации паровых и водогрейных котлов. Общие положения	1
15	Проектирование	1
16	Конструкция	1
17	Материалы и полуфабрикаты	1
18	Изготовление, монтаж и ремонт	1
19	Арматура, приборы и питательные устройства	1
20	Помещения для котлов	1
21	Водно – химический режим котлов	1
22	Организация безопасной эксплуатации и ремонта	2

23	Регистрация, техническое освидетельствование и разрешение на эксплуатацию	2
24	Дополнительные требования котлам, работающим с высокотемпературными органическими теплоносителями	1
25	Дополнительные требования к содорегенерационным котлам	2
26	Дополнительные требования к газотрубным котлам	2
27	Контроль за соблюдением настоящих правил	2
28	Правила устройства и безопасной эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды. Общие положения	1
29	Проектирование	1
30	Материалы и полуфабрикаты	1
31	Изготовление, монтаж и ремонт	1
32	Регистрация, техническое освидетельствование, разрешение на эксплуатацию	1
33	Организация безопасной эксплуатации и ремонта	1
34	Консультации	1
35	Оказание первой помощи при несчастных случаях	1
36	Предварительный контроль знаний	2
ИТОГО		46