

Программа стажировки по охране труда

машиниста (кочегара) котельной МБОУ «Косихинская СОШ им. А.М. Топорова»

Пояснительная записка

В соответствии с разделом III Правил обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда, утвержденных постановлением Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 стажировка по охране труда на рабочем месте (далее – стажировка на рабочем месте) в МБОУ «Косихинская СОШ им. А.М. Топорова» проводится в целях приобретения работниками практических навыков безопасных методов и приемов выполнения работ в процессе трудовой деятельности.

Процедура стажировки по охране труда машиниста (кочегара) котельной на твердом топливе МБОУ «Косихинская СОШ им. А.М. Топорова» на рабочем месте осуществляется в соответствии с Положением о проведении стажировки по охране труда на рабочем месте в МБОУ «Косихинская СОШ им. А.М. Топорова», утвержденным приказом от 18.04.2024 № 174, и настоящей Программой стажировки машиниста (кочегара) котельной МБОУ «Косихинская СОШ им. А.М. Топорова» на рабочем месте (далее - Программа стажировки на рабочем месте).

К стажировке на рабочем месте допускаются работники, успешно прошедшие в установленном порядке инструктаж по охране труда и обучение требованиям охраны труда.

Программа стажировки на рабочем месте включает в себя отработку практических навыков выполнения работ с использованием знаний и умений, полученных в рамках обучения требованиям по охране труда.

Введение

Трудовая функция машиниста (кочегара) котельной.

Характеристика работ:

Обслуживание водогрейных и паровых котлов с суммарной теплопроизводительностью свыше 12,6 ГДж/ч до 42 ГДж/ч (свыше 3 до 10 Гкал/ч) или обслуживание в котельной отдельных водогрейных и паровых котлов с теплопроизводительностью котла свыше 21 до 84 ГДж/ч (свыше 5 до 20 Гкал/ч), работающих на твердом топливе.

Пуск, остановка, регулирование и наблюдение за работой тяговых и золошлакоудаляющих устройств, стокера, экономайзеров, воздухоподогревателей, пароперегревателей и питательных насосов. Обслуживание теплосетевых бойлерных установок или станции мягкого пара, расположенных в зоне обслуживания основных агрегатов, с суммарной тепловой нагрузкой свыше 42 до 84 ГДж/ч (свыше 10 до 20 Гкал/ч).

Осмотр и подготовка котельного агрегата к работе. Пуск котельного агрегата в работу. Обеспечение бесперебойной работы оборудования котельной. Пуск, остановка и переключение обслуживаемых агрегатов. Учет теплоты, отпускаемой потребителям. Удаление шлака и золы из топок и бункеров паровых и водогрейных котлов котельной. Погрузка золы и шлака с последующей транспортировкой их в установленное место. Наблюдение за правильной работой оборудования котельной, сигнализации, приборов, аппаратуры и ограждающих устройств. Смыв шлака и золы специальными аппаратами. Участие в ремонте обслуживаемого оборудования.

Должен знать: устройство применяемого оборудования и механизмов; способы рационального сжигания топлива в котлах; схемы тепло -, паро - и водопроводов и наружных теплосетей; порядок учета результатов работы оборудования и отпускаемой потребителям теплоты; значение своевременного удаления шлака и золы для нормальной работы котлов; правила ухода за обслуживаемым оборудованием и способы устранения недостатков в его работе; типы обслуживаемых котлов; правила и способы погрузки и транспортировки золы и шлака; системы - смазочная и охлаждения обслуживаемых агрегатов и механизмов; правила ведения записей о работе механизмов и оборудования; устройство простых и средней сложности контрольно-измерительных приборов.

Должен уметь: осуществлять осмотр и проверки исправности и состояния оборудования котельной, рабочего инвентаря, средств индивидуальной защиты и сигнализации, наличия уровня воды в котельном агрегате и трубопроводах, пара и горячей воды в отопительной системе; устранять неполадки (мелкие неисправности) в работе оборудования и документально оформлять результаты своей работы.

Программа стажировки

№ п/п	Наименование раздела	Время
1	Издание приказа о назначении ответственного руководителя (специалиста) за проведение стажировки	До начала проведения
2	Безопасность труда и пожарная безопасность в котельной: изучение и усвоение требований и правил эксплуатации, охраны труда, пожарной безопасности, производственной санитарии и их практическое применение на рабочем месте.	2 смены

2.1.	Правила противопожарного режима в РФ (постановление Правительства от 16.09.2020 № 1479).	
2.2.	2.2 ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» Федеральный закон № 116-ФЗ.	
2.3.	2.3 Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок (приказ Минэнерго России от 24.03.2003 № 115).	
2.4.	Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов (приказ Минтруда России от 28.10.2020 № 753н)	
2.5	«Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями» (приказ Минтруда России от 27.11.2020 №835н).	
2.6	Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок (приказ Минтруда России от 15.12.2020 № 903н).	
3.	Устройство котлов и конструкций для распределения воды: устройство, обслуживание и эксплуатация оборудования котельной.	1 смена
4.	Алгоритм функционирования котла и обслуживаемого оборудования: пуск котла в работу; контроль и управление работой котельного агрегата; остановка и прекращение работы котельного агрегата.	1 смена
5.	Аварийная остановка. Управление работой котельного агрегата в аварийном режиме.	1 смена
5.1	Алгоритм действий при возникновении аварийной ситуации.	
6.	Слесарные работы.	
7.	Документальное оформление результатов производственной деятельности.	
8.	Оценка результатов прохождения стажировки. Запись результатов прохождения стажировки.	После окончания стажировки
	ИТОГО:	5 смен

Программу разработали:

Заместитель директора по АХЧ		Владимиров В.А.
Специалист по охране труда		Чунарева Л.Н.