

Рассмотрено
на заседании педагогического
совета (протокол № 1 от 27.08.2024 г.)

«Утверждаю»
Директор МБОУ «Курчалоевская СШ №1
им. Дохтукаева М.А.»

З.Р. Солтаханова
Приказ № 129 -од от 29.08.2024

Должностная инструкция оператора 2-го разряда газовой котельной

1. Общие положения

1.1. Настоящая должностная инструкция оператора 2 разряда газовой котельной разработана в соответствии с Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих, раздел «Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства», утвержденным постановлением Госкомтруда СССР и Секретариата ВЦСПС от 31 января 1985г № 31/3-30 в редакции от 9 апреля 2018 года; в соответствии с Трудовым кодексом Российской Федерации и иными нормативными актами, регулирующими трудовые отношения между работником и работодателем.

1.2. Данная должностная инструкция определяет основные функции и обязанности оператора газовой котельной 2 разряда, устанавливает права и обязанности, а также ответственность, регламентирует взаимоотношения и связи по должности работника котельной в учреждении.

1.3. Оператор котельной 2-го разряда назначается на должность и освобождается от нее приказом руководителя по представлению непосредственного руководителя.

1.4. На должность оператора котельной 2-го разряда назначается лицо, имеющее среднее образование, не моложе 18 лет, прошедшее специальное техническое обучение и получившее 2-й разряд оператора котельной, обязательный медицинский осмотр, инструктаж и обучение по охране труда.

1.5. Оператор котельной 2-го разряда руководствуется в своей трудовой деятельности:

- нормативно-правовыми актами, а также инструкциями и руководствами по эксплуатации оборудования котельной на газу, иными документами, регламентирующими деятельность в сфере обслуживания и эксплуатации котельных и оборудования котельных на газообразном топливе;
- Уставом и Коллективным договором учреждения;
- Правилами внутреннего трудового распорядка учреждения;
- приказами и распоряжениями руководителя;
- настоящей должностной инструкцией оператора 2-го разряда котельной

- школы, использующей в качестве топлива природный газ;
- [инструкцией по охране труда для оператора газовой котельной](#);
- другими инструкциями по охране труда, пожарной безопасности и электробезопасности;

1.6. [Оператор котельной 2-го разряда должен знать:](#)

- оборудование котельной на газу и его функции;
- типы обслуживаемых котлов в котельной;
- принцип работы обслуживаемых котлов;
- правила обращения с газом и оборудованием, находящимся под напряжением;
- устройство, назначение и условия применения простых контрольно-измерительных приборов;
- устройство обслуживаемого оборудования и механизмов;
- способы регулировки работы обслуживаемых котлов, оборудования и механизмов котельной;
- методы рационального использования материальных ресурсов;
- схемы газо- и водопроводов и наружной теплосети;
- влияние атмосферного воздуха на состояние стенок топки и огневой коробки;
- состав теплоизоляционных масс и основные способы теплоизоляции котлов и трубопроводов;
- порядок учета результатов работы оборудования и отпускаемой потребителю теплоты;
- правила ухода за обслуживаемым оборудованием;
- систему смазочную и систему охлаждения обслуживаемых агрегатов и механизмов;
- правила настройки и регулирования контрольно-измерительных приборов, основные сведения по теплотехнике;
- допускаемые давление и уровень воды в котле;
- технологический процесс выполняемой работы;
- требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ, в том числе и по смежным операциям или процессам;
- характеристики опасных и вредных производственных факторов в котельных, работающих на газу;
- указания по безопасному содержанию рабочего места;
- основные виды отклонений от нормального технологического режима и методы их устранения;
- требования к использованию средств защиты;
- способы и приемы безопасного выполнения работ;
- порядок извещения руководителя обо всех недостатках, обнаруженных во время работы;
- правила и нормы охраны труда, электробезопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты;
- основы трудового законодательства Российской Федерации;
- основы первой помощи пострадавшим;
- [план действий оператора котельной при возникновении аварийных ситуаций](#), которые могут привести к нежелательным последствиям;
- порядок действий, направленных на предотвращение аварийных ситуаций;

- правила охраны окружающей среды при выполнении работ;
- телефоны пожарной части, руководителя и непосредственного руководителя, ближайшего медицинского учреждения по оказанию неотложной помощи.

1.7. Оператор котельной 2-го разряда подчиняется непосредственно руководителю, работает под руководством начальника котельной, непосредственного руководителя.

1.8. Оператор газовой котельной 2 разряда должен знать должностную инструкцию, порядок действий в аварийных ситуациях в котельной, использующей газообразное топливо – природный газ, а также в чрезвычайных аварийных ситуациях, быть обучен и иметь навыки оказания первой помощи пострадавшим.

2. Функции

На [оператора котельной возлагаются следующие функции:](#)

- 2.1. Обеспечение бесперебойной работы оборудования газовой котельной.
- 2.2. Предупреждение и устранение неисправностей в работе оборудования котельной.

3. Должностные обязанности

3.1. Осуществление обслуживания водогрейных котлов с суммарной тепловой производительностью до 12,6 ГДж/ч (до 3 Гкал/ч), отдельных водогрейных котлов с тепловой производительностью до 21 ГДж/ч (до 5 Гкал/ч), работающих на газообразном топливе.

3.2. Обеспечение бесперебойной работы всего оборудования котельной, использующей в качестве топлива природный газ.

3.3. Ростопка, пуск, остановка котлов и питание их водой.

3.4. Пуск, остановка и переключение обслуживаемых агрегатов в схемах теплопроводов.

3.5. Пуск, остановка насосов, моторов, вентиляторов и других вспомогательных механизмов.

3.6. Наблюдение по контрольно-измерительным приборам за уровнем воды в котлах, давлением и температурой воды, подаваемой в отопительную систему учреждения.

3.7. Поддержание заданного давления и температуры воды.

3.8. Правильное регулирование горения топлива.

3.9. Чистка арматуры и приборов котла.

3.10. Наблюдение за правильной работой механизмов, приборов сигнализации, аппаратуры и ограждающих устройств.

3.11. Пуск и остановка насосов, двигателей и других вспомогательных механизмов.

3.12. Участие в ремонте обслуживаемого оборудования.

3.13. Выполнение работ, связанных с приемкой и сдачей смены, своевременной подготовкой к работе оборудования и рабочего места, инструмента, приспособлений, а также с содержанием их в надлежащем состоянии, уборкой своего рабочего места, ведением установленной документации.

3.14. [При приемке и сдачи смены оператор котельной должен произвести](#)

проверку:

- исправности нормального и аварийного освещения, сигнализации;
- уровня воды в котле и исправности водоуказательных приборов;
- соответствия режима работы котла параметрам, указанным в режимной карте;
- положения запорных устройств на газопроводах, заслонок газопровода и воздухопровода работающих котлов, также находящихся в резерве и на ремонте;
- состояния оборудования (ГРК, ГРУ);
- давления газа на входе в котельную и перед горелками;
- исправности питательных и циркуляционных насосов;
- наличия достаточного запаса воды в питательных баках;
- отсутствия шумов и отпусков при работе насосов и тягодутьевых машин.

3.15. Бережное использование и эксплуатация всего оборудования котельной.

3.16. Выполнение требований должностной инструкции, нормативно-правовых документов, которые регламентируют трудовую деятельность оператора 2 разряда газовой котельной, правил по охране труда, пожарной и электробезопасности.

3.17. Прохождение обязательного медицинского осмотра в нерабочее время согласно утвержденному графику.

3.18. Своевременное информирование руководителя (при его отсутствии – иное должностное лицо) обо всех чрезвычайных происшествиях в котельной и несчастных случаях.

3.19. При возникновении аварийной ситуации оператор котельной обеспечивает остановку котлов и котельной, сообщает руководителю, принимает меры по устранению аварийной ситуации в соответствии с Планом локализации и ликвидации аварийных ситуаций в котельной.

4. Права

Оператор газовой котельной 2-го разряда имеет право:

4.1. На обеспечение средствами индивидуальной защиты, инструментом, необходимыми материалами, оборудованным рабочим местом.

4.2. На создание условий, соответствующих нормам и требованиям охраны труда и пожарной безопасности.

4.3. Вносить предложения по поводу улучшения условий труда, предоставления или замены оборудования и инвентаря, необходимого для выполнения своих должностных обязанностей.

4.4. Вносить на рассмотрение администрации предложения по улучшению организации и совершенствованию методов выполняемой оператором котельной работы.

4.5. Знакомиться с проектами решений руководителя, касающимися его деятельности, с жалобами и давать по ним пояснения.

4.6. Запрашивать и получать информацию, необходимую для эффективного выполнения своих должностных обязанностей.

4.7. На оказание содействия администрации в исполнении своих должностных обязанностей и осуществлении прав.

4.8. В пределах своей компетенции сообщать непосредственному

руководителю обо всех недостатках, выявленных в процессе выполнения работы в котельной, и вносить предложения по их устранению.

4.9. Повышать свою профессиональную квалификацию.

4.10. На все социальные гарантии и права, предусмотренные законодательством Российской Федерации, Трудовым Кодексом РФ, а также Уставом и Коллективным договором.

5. Ответственность

5.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение без уважительных причин Устава и Правил внутреннего трудового распорядка, законных распоряжений руководителя и иных утвержденных локальных нормативных актов, настоящей должностной инструкции, в том числе за не использование предоставленных прав, оператор газовой котельной 2-го разряда несет дисциплинарную ответственность в порядке, определенном трудовым законодательством Российской Федерации.

За грубое нарушение трудовых обязанностей в качестве дисциплинарного взыскания может быть применено увольнение.

5.2. За использование, в том числе однократного физического или психического насилия над личностью несовершеннолетнего, оператор котельной 2 разряда может быть освобожден от занимаемой им должности в соответствии с Трудовым законодательством Российской Федерации.

Увольнение за данный проступок не является мерой дисциплинарной ответственности.

5.3. За нарушение правил пожарной безопасности, охраны труда, санитарно-гигиенических правил, а также при возникновении аварий, связанных с нарушением правил безопасной эксплуатации оборудования по его вине, оператор 2 разряда котельной может быть привлечен к административной ответственности в порядке и в случае, которые предусмотрены административным законодательством Российской Федерации.

5.4. За виновное причинение учреждению или участникам учебно-воспитательного процесса материального ущерба в связи с исполнением или не исполнением своих должностных обязанностей оператор 2 разряда котельной несет материальную ответственность в порядке и в пределах, установленных трудовым или гражданским законодательством Российской Федерации.

5.5. За сохранность оборудования котельной, хозяйственного инвентаря, противопожарного инвентаря и первичных средств пожаротушения, находящихся на рабочем месте, оператор котельной несет материальную ответственность в порядке и в пределах, установленных трудовым или гражданским законодательством Российской Федерации.

5.6. За правонарушения, совершенные в процессе осуществления своей деятельности оператор 2 разряда котельной несет ответственность в пределах, определенных действующим административным, уголовным, гражданским законодательством Российской Федерации.

6. Взаимоотношения. Связи по должности

Оператор 2 разряда газовой котельной:

6.1. Выполняет работу в соответствии с данной должностной инструкцией, трудовым договором, согласно графику, утвержденному руководителем исходя

из 40-часовой рабочей недели.

6.2. Взаимодействует с непосредственным руководителем.

6.3. Получает от руководителя, непосредственного руководителя информацию нормативно-правового и организационного характера, знакомится под подпись с необходимой документацией.

6.4. Постоянно обменивается информацией по вопросам, непосредственно имеющим отношение к его деятельности, с обслуживающим персоналом и администрацией.

6.5. Ставит в известность руководителя о возникновении трудностей в работе, неисправности оборудования.

6.6. Своевременно информирует руководителя (при его отсутствии – иное должностное лицо) об угрозе и возникновении аварийных ситуаций в котельной, а также несчастных случаях.

7. Заключительные положения

7.1. Ознакомление работника с настоящей должностной инструкцией оператора газовой котельной 2 разряда осуществляется при приеме на работу (до подписания трудового договора).

7.2. Один экземпляр должностной инструкции находится у работодателя, второй – у сотрудника.

7.3. Факт ознакомления работника с настоящей инструкцией подтверждается подписью в экземпляре должностной инструкции, хранящемся у работодателя, а также в журнале ознакомления с должностными инструкциями.