	Министерство культуры Российской Федерации
	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный институт культуры»
	Должностная инструкция
ДИ-36/03-2015	оператора котельной (отдел эксплуатации зданий и сооружений)

Утверждена
приказом ректора
от 31.12.2015
№ 2212-О

Система менеджмента качества

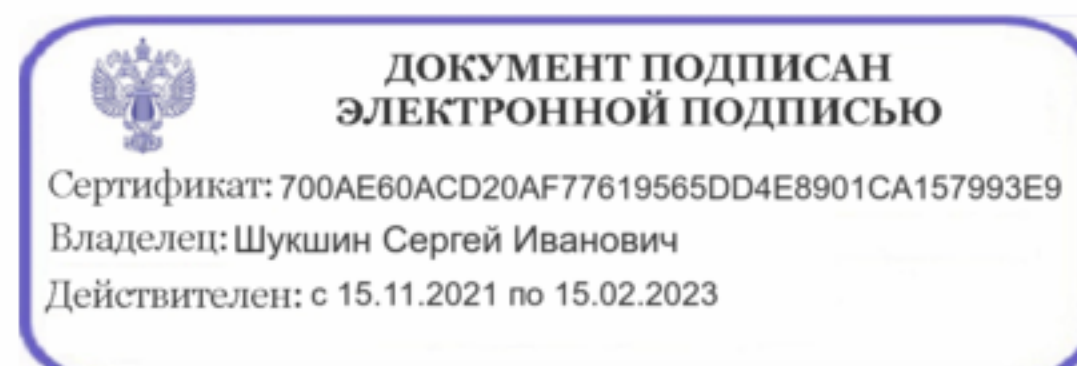
**ДОЛЖНОСТНАЯ ИНСТРУКЦИЯ
ОПЕРАТОРА КОТЕЛЬНОЙ
(ОТДЕЛ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ)**

№ 107

Версия 03

Дата введения 01.03.2016

Санкт-Петербург
2015



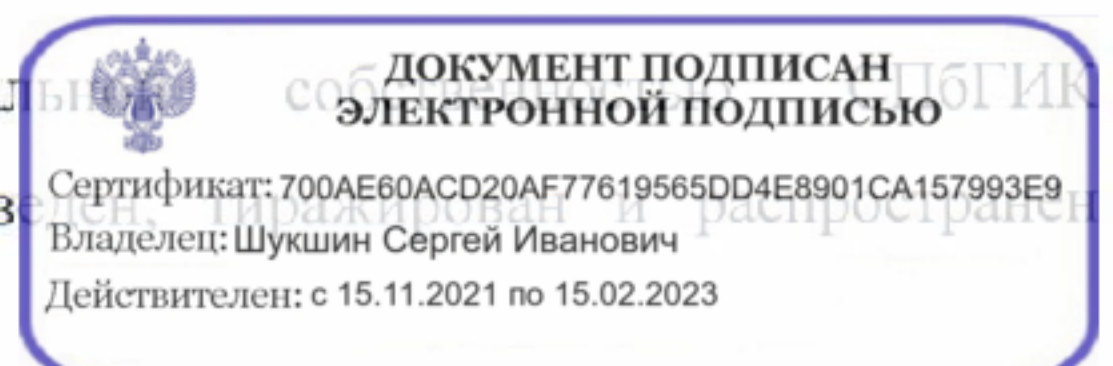
Санкт-Петербургский государственный институт культуры	Стр. 2 из 14
ДОЛЖНОСТНАЯ ИНСТРУКЦИЯ ОПЕРАТОРА КОТЕЛЬНОЙ (ОТДЕЛ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ)	Версия: 03

Разработано отделом эксплуатации зданий и сооружений.

Исполнено начальником отдела эксплуатации зданий и сооружений

© ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный институт культуры»

Настоящий документ является интеллектуальной собственностью ФГБОУ ВО «СПбГИК» и не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения ректора СПбГИК.



Санкт-Петербургский государственный институт культуры	Стр. 3 из 14
ДОЛЖНОСТНАЯ ИНСТРУКЦИЯ ОПЕРАТОРА КОТЕЛЬНОЙ (ОТДЕЛ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ)	Версия: 03

Содержание

1. Общие положения.....	4
2. Должностные обязанности.....	6
3. Права	9
4. Ответственность.....	10
5. Заключительные положения.....	10
ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ	11
ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ.....	12
ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ	13
ЛИСТ ПЕРИОДИЧЕСКИХ ПРОВЕРОК	14



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 700AE60ACD20AF77619565DD4E8901CA157993E9
 Владелец: Шукшин Сергей Иванович
 Действителен: с 15.11.2021 по 15.02.2023

Санкт-Петербургский государственный институт культуры	Стр. 4 из 14
ДОЛЖНОСТНАЯ ИНСТРУКЦИЯ ОПЕРАТОРА КОТЕЛЬНОЙ (ОТДЕЛ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ)	Версия: 03

1 Общие положения

1.1 На должность оператора котельной принимается лицо:

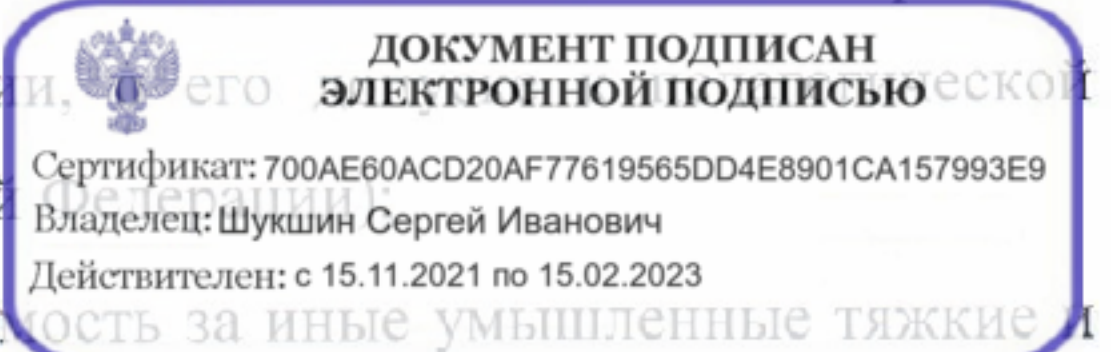
— имеющее среднее образование и соответствующую подготовку по специальности;

— прошедшее теоретическое обучение, производственное обучение, проверку знаний в квалификационной комиссии Ростехнадзора (Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности; Правила безопасности систем газораспределения и газопотребления, технический регламент о безопасности сетей газораспределения и газопотребления (утвержденный Постановлением Правительства Российской Федерации от 29.10.2010 № 870); Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок; Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей);;

— не имеющее (не имевшее) судимость, не подвергавшееся уголовному преследованию (за исключением лиц, уголовное преследование в отношении которых прекращено по реабилитирующим основаниям) за преступления против жизни и здоровья, свободы, чести и достоинства личности (за исключением незаконной госпитализации в медицинскую организацию, оказывающую психиатрическую помощь в стационарных условиях, и клеветы), половой неприкосновенности и половой свободы личности, против семьи и несовершеннолетних, здоровья населения и общественной нравственности, основ конституционного строя и безопасности государства, а также против общественной безопасности <1> государства, а также против общественной безопасности (статья 351.1. Трудового кодекса Российской Федерации).

— <1> Лицо, имевшее судимость за совершение преступлений небольшой тяжести и преступлений средней тяжести против жизни и здоровья, свободы, чести и достоинства личности (за исключением незаконной госпитализации в медицинскую организацию, оказывающую психиатрическую помощь в стационарных условиях, и клеветы), семьи и несовершеннолетних, здоровья населения и общественной нравственности, основ конституционного строя и безопасности государства, а также против общественной безопасности, и лица, уголовное преследование в отношении которых по обвинению в совершении этих преступлений прекращено по нереабилитирующим основаниям, могут быть допущены к педагогической деятельности при наличии решения комиссии по делам несовершеннолетних и защите их прав, созданной высшим исполнительным органом государственной власти субъекта Российской Федерации, и его электронной подписью (статья 351.1. Трудового кодекса Российской Федерации).

— не имеющее неснятую или непогашенную судимость за иные умышленные тяжкие и



Санкт-Петербургский государственный институт культуры	Стр. 5 из 14
ДОЛЖНОСТНАЯ ИНСТРУКЦИЯ ОПЕРАТОРА КОТЕЛЬНОЙ (ОТДЕЛ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ)	Версия: 03

особо тяжкие преступления, не указанные выше (статья 351.1. Трудового кодекса Российской Федерации);

— не признанное недееспособным в установленном федеральным законом порядке (статья 69 Трудового кодекса Российской Федерации);

— не имеющее заболеваний, предусмотренных перечнем, утверждаемым федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в области здравоохранения (статья 69 Трудового кодекса Российской Федерации).

1.2 Оператор котельной должен знать:

— правила по охране труда, охране окружающей среды, производственной санитарии и пожарной безопасности;

— приказы, указания, распоряжения, инструкции и другие нормативно-распорядительные документы, регламентирующие работу оператора;

— схему наружных и внутренних газопроводов;

— место расположения наружного отключающего устройства;

— устройства и принципы работы газового и теплового оборудования, запорной арматуры, КИП, автоматики, методы правильного и безопасного обращения с ними;

— требования инструкций;

— инструкции по безопасной эксплуатации котельной и газоанализаторов ШИ-3, ШИ-11;

— инструкции по охране труда для операторов котельной;

— инструкции по пожарной безопасности;

— инструкции по охране труда для операторов тепловых энергоустановок котельной;

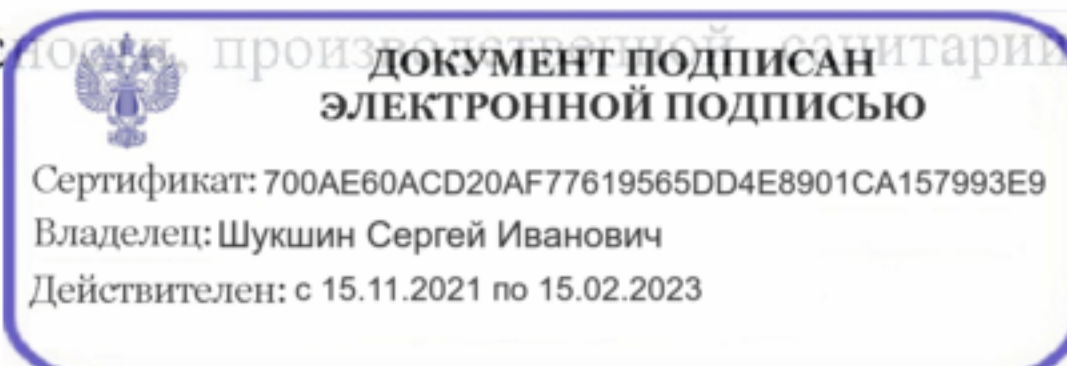
— плана локализации и ликвидации аварий, и оповещения служб Института и аварийных служб;

— схему внутренних трубопроводов и места установки запорной арматуры (тепловой установки);

— устройство и принципы работы котлов и насосов, теплообменников, тепловой автоматики уметь правильно и безопасно их эксплуатировать

— правила и нормы охраны труда, техники безопасности и противопожарной защиты.

1.3 Оператор в своей работе руководствуется:



Санкт-Петербургский государственный институт культуры		Стр. 6 из 14
ДОЛЖНОСТНАЯ ИНСТРУКЦИЯ ОПЕРАТОРА КОТЕЛЬНОЙ (ОТДЕЛ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ)		Версия: 03

- Правилами внутреннего трудового распорядка.
- Кодексом этики и служебного поведения работников Института.
- Положением об отделе эксплуатации зданий и сооружений.
- Настоящей должностной инструкцией.

1.4 Оператор котельной подчиняется начальнику отдела эксплуатации зданий и сооружений. Оперативное руководство оператором котельной осуществляет ведущий инженер-энергетик отдела эксплуатации зданий и сооружений.

1.5 В период отсутствия оператора котельной (командировка, отпуск, болезнь и т.п.) его обязанности исполняет оператор котельной (вторая штатная единица), который приобретает соответствующие права и несет ответственность за надлежащее исполнение возложенных на него обязанностей.

1.6 Оператор относится к профессиональной квалификационной группе «Общепромышленные профессии рабочих второго уровня» (Приказ Минздравсоцразвития России от 29.05.2008 № 248н).

2 Должностные обязанности

Оператор котельной выполняет следующие должностные обязанности:

- 2.1 Следит за исправностью и герметичностью оборудования котельной, не реже 1 раза в смену.
- 2.2 Ведёт работу котлов по температурному графику и режимной карте.
- 2.3 Ведёт наблюдение за:
- горением газа;
 - давлением газа на вводе;
 - давлением газа у горелок котлов, работой газовых бустеров;
 - наличием электроэнергии;
 - загазованностью помещений, работой газоанализатора «Хоббит»;
 - состоянием газопроводов;
 - состоянием КИП и автоматики, наличием индикации щитов котельной;
 - состоянием средств сигнализации;
 - разрежением в топках;
 - давлением воды в системе отопления водопровода;
 - работой насосов ГВС, ЦГВС, нагревателей ГВС;



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 700AE60ACD20AF77619565DD4E8901CA157993E9
Владелец: Шукшин Сергей Иванович
Действителен: с 15.11.2021 по 15.02.2023

Санкт-Петербургский государственный институт культуры	Стр. 7 из 14
ДОЛЖНОСТНАЯ ИНСТРУКЦИЯ ОПЕРАТОРА КОТЕЛЬНОЙ (ОТДЕЛ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ)	Версия: 03

— работой котлов.

2.4 Ежечасно фиксирует показания приборов и регистрирует их в сменном журнале:

— показания манометров контролирующих давление газа на вводе газопровода в котельную и у горелки работающего котла (после бустера);

— показания тягомера;

— показания счетчика;

— температуру наружного воздуха, прямой и обратной воды, ГВС.

2.5 Регистрирует в сменном журнале:

— дату, часы приема и сдачи смены;

— все замечания и неисправности;

— аварии в работе газового оборудования;

— случаи подачи газа по байпасной линии;

— случаи аварийной остановки котлов, причины остановки.

При возникновении аварийной ситуации производит запись в журнале аварий по установленной форме, с указанием характера аварии, время вызова сервисной службы, время прибытия представителей сервисной службы, время устранения аварии и запуска котельной в работу.

2.6 Включает и выключает в рабочем порядке оборудование котлов и котельной.

2.7 При приеме и сдаче смены оператор котельной обязан:

— прибыть в котельную за 15-20 минут до начала смены;

— провести устную беседу со сдающим смену;

— ознакомиться с записями в сменном журнале до последней своей записи;

— осмотреть газовое оборудование;

— осмотреть положение кранов трубопроводов;

— проверить наличие пломб;

— проверить исправность приборов КИП и автоматики безопасности;

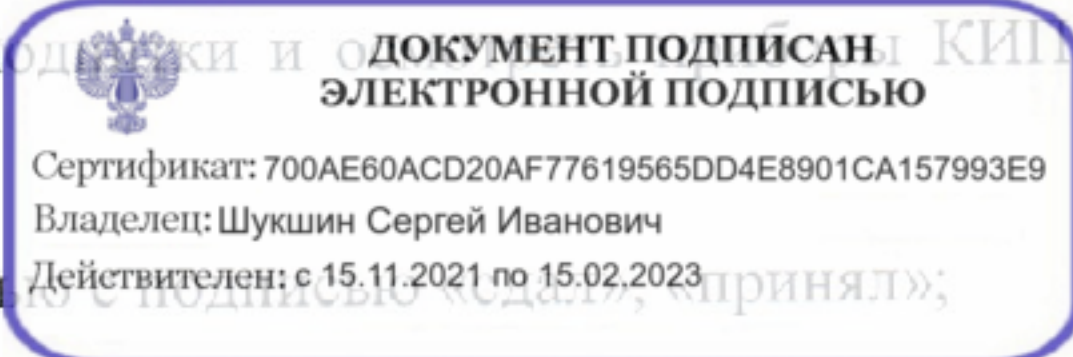
— проверить исправность газоанализатора ШИ-11, ШИ-3;

— проверить работу приточно-вытяжной вентиляции котельной;

— проверить соответствие режима работы котлов по приборам и режимной карте;

— проверить в насосном отделении автоматику подпитки и насосы, нагреватели ГВС;

— оформить прием и сдачу смены в журнале записей «подпись», «принял»;



Санкт-Петербургский государственный институт культуры	Версия:	Стр. 8 из 14
ДОЛЖНОСТНАЯ ИНСТРУКЦИЯ ОПЕРАТОРА КОТЕЛЬНОЙ (ОТДЕЛ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ)		03

— отметить в журнале все обнаруженные неполадки и своевременно известить представителей сервисной службы.

2.8 В аварийных ситуациях оператор котельной обязан действовать по плану ликвидации и локализации аварий, своевременно извещать представителей сервисной службы, аварийных служб и своё непосредственное руководство.

2.9 Не оставлять работающие котлы без присмотра.

2.10 Не допускать в помещение котельной посторонних лиц.

2.11 Поддерживать в чистоте и порядке помещение котельной.

2.12 К повторному розжигу разрешается приступать после устранения причины неполадок.

2.13 Запрещается оставлять работающие котлы без постоянного наблюдения.

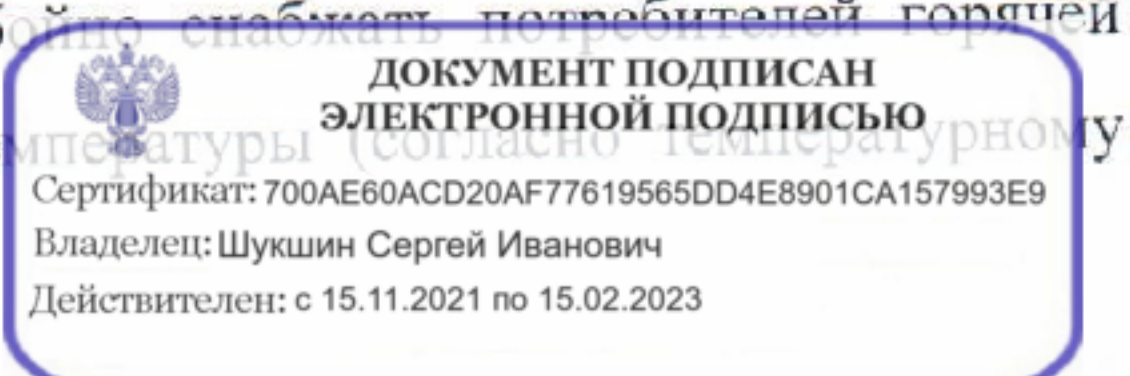
2.14 Подача газа на котел должна быть немедленно прекращена оператором при:

- погасании пламени горелок;
- недопустимом повышении или понижении давления газа;
- недопустимом снижении разрежения в топке котла;
- аварии на газопроводе котельной;
- прекращение подачи энергии или исчезновения напряжения на устройствах дистанционного и автоматического управления на средствах измерения.
- неисправности КИП, средств автоматизации и сигнализации;
- выходе из строя предохранительных устройств и нарушение герметичности запорной арматуры;
- неисправности горелок;
- появлении загазованности;
- взрыве в топке котла;
- пожаре.

2.15 Запрещается эксплуатация котлов с неисправными предохранительными клапанами.

2.16 Оператор котельной обязан уметь своевременно выявлять неполадки в работе котлов, вспомогательного оборудования, трубопроводов, арматуры, насосов по световой индикации щитов котельной.

2.17 Работать безаварийно и экономно, бесперебойно снабжать потребителей горячей водой в необходимом количестве и установленной температуре (согласно температурному графику) при минимальном расходе топлива.



Санкт-Петербургский государственный институт культуры	Стр. 9 из 14
ДОЛЖНОСТНАЯ ИНСТРУКЦИЯ ОПЕРАТОРА КОТЕЛЬНОЙ (ОТДЕЛ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ)	Версия: 03

2.18 Следить за плотностью фланцевых соединений и за состоянием изоляции трубопроводов (окраска, надписи, таблички).

2.19 Своевременно внешним осмотром проверять исправность действия приборов автоматики безопасности, средств защиты и сигнализации в соответствии с требованиями инструкций по их эксплуатации и инструкции по безопасной эксплуатации котельной.

2.20 Уметь правильно и ежечасно снимать показания с приборов и регистрировать их в сменном журнале:

- показания манометров, контролирующих давление прямой и обратной воды, ГВС, городского водопровода;
- показания тягомера;
- показания счетчика расхода воды;
- температуру наружного воздуха, прямой и обратной воды, ГВС.

2.21 Регистрировать в сменном журнале:

- дату, часы приема и сдачи смены;
- все замечания и неисправности;
- аварии в работе циркуляционных насосов, насосов ГВС и ЦГВС и автоматики подпитки;
- случаи аварийной остановки котлов.

2.22 Включать и выключать в рабочем порядке оборудование котлов и котельной.

3 Права

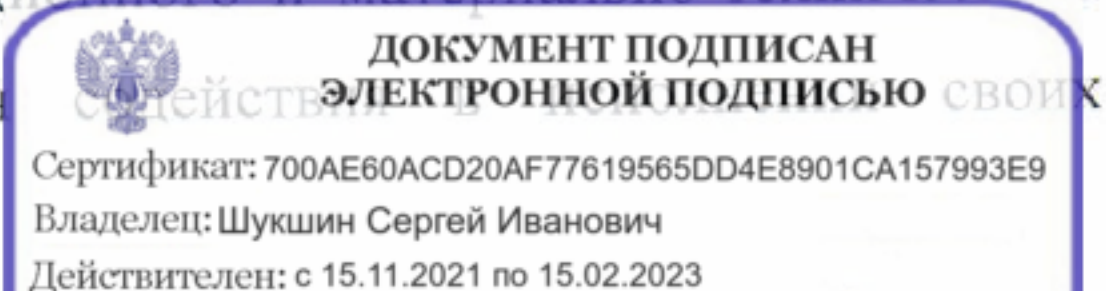
Оператор котельной имеет право:

3.1 участвовать в обсуждении и решении вопросов деятельности отдела эксплуатации зданий и сооружений и вносить на рассмотрение начальника отдела эксплуатации зданий и сооружений предложения по совершенствованию работы, предусмотренной настоящей инструкцией;

3.2 вносить предложения начальнику отдела эксплуатации зданий и сооружений по совершенствованию работы, связанной с предусмотренными настоящей должностной инструкцией обязанностями;

3.3 требовать от руководства института организационного и материально-технического обеспечения своей деятельности, а также оказания

3.4 требовать прекращения (приостановления) работ (в случае нарушений, несоблюдения



Санкт-Петербургский государственный институт культуры	Стр. 10 из 14
ДОЛЖНОСТНАЯ ИНСТРУКЦИЯ ОПЕРАТОРА КОТЕЛЬНОЙ (ОТДЕЛ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ)	Версия: 03

установленных требований и т.д.), соблюдения установленных норм; давать указания по исправлению недостатков и устранению нарушений;

3.5 знакомиться с проектами решений руководства института, касающимися его деятельности;

3.6 обжаловать приказы и распоряжения руководства института в установленном законодательством порядке.

4 Ответственность

4.1 за ненадлежащее исполнение или неисполнение своих должностных обязанностей, предусмотренных настоящей должностной инструкцией, – в порядке, установленном действующим трудовым законодательством Российской Федерации;

4.2 за нарушение Устава института;

4.3 за правонарушения и преступления, совершенные в процессе своей деятельности, – в порядке, установленном действующим административным, уголовным и гражданским законодательством Российской Федерации;

4.4 за причинение ущерба институту – в порядке, установленном действующим трудовым законодательством Российской Федерации.

5 Заключительные положения

Настоящая должностная инструкция разработана на основе Квалификационной характеристики должности «Оператор котельной» (Единый квалификационный справочник работ и профессий. Рабочий выпуск № 1. Раздел «Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства», утвержденный Постановлением Государственного комитета СССР по труду и социальным вопросам и Секретариата ВЦСПС от 31 января 1985 г. № 31/3-30).



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 700AE60ACD20AF77619565DD4E8901CA157993E9
Владелец: Шукшин Сергей Иванович
Действителен: с 15.11.2021 по 15.02.2023