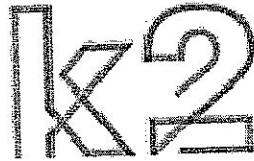


Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение "Красноярский педагогический колледж № 2"



КРАСНОЯРСКИЙ
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ
КОЛЛЕДЖ №2

УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора

И.Н. Маркина
«22» июня 2023 г.



**ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА
ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТА ПО ОХРАНЕ ТРУДА**

ИОТ 1.4 – 45 - 2023

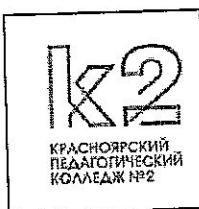
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА

СОГЛАСОВАНО:

Председатель
первичной профсоюзной
организации КГБПОУ
«Красноярский педагогический колледж № 2»

Логинова В.С.
«22» июня 2023 г.

Красноярск, 2023



1. Область применения

1.1. Настоящая инструкция устанавливает требования по обеспечению безопасных условий труда для специалиста по охране труда КГБПОУ «Красноярский педагогический колледж №2».

1.2. Настоящая инструкция по охране труда для специалиста по охране труда разработана на основе установленных обязательных требований по охране труда в Российской Федерации, а также:

- 1) изучения работ специалиста по охране труда;
- 2) результатов специальной оценки условий труда;
- 3) анализа требований профессионального стандарта;
- 4) определения профессиональных рисков и опасностей, характерных на рабочем месте специалиста по охране труда;
- 5) анализа и обобщения примеров расследования несчастных случаев, произошедших с специалистами по охране труда;
- 6) определения безопасных методов и приемов выполнения работ специалиста по охране труда.

1.3. Выполнение требований настоящей инструкции обязательны для специалиста по охране труда КГБПОУ «Красноярский педагогический колледж №2» при выполнении им трудовых обязанностей независимо от его квалификации и стажа работы.

2. Нормативные ссылки

2.1. Инструкция разработана на основании следующих документов и источников:

2.1.1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ;

2.1.2. Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями, утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.11.2020, №835н;

2.1.3. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, Приказ Минтруда от 15.12.2020 № 903н.

2.1.4. Постановление Главного Государственного санитарного врача Российской Федерации от 2 декабря 2020 года п. 40 Об утверждении санитарных правил СП 2.2.3670-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда";

2.1.5. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2021 № 772н "Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем".

3. Общие требования охраны труда

3.1. Настоящая Инструкция предусматривает основные требования по охране труда для специалиста по охране труда.

3.2. При выполнении работ специалисту по охране труда необходимо выполнять свои обязанности в соответствии с требованиями настоящей Инструкции.

3.3. К выполнению обязанностей специалиста по охране труда допускаются лица имеющие высшее образование по направлению подготовки "Техносферная безопасность" или соответствующим ему направлениям подготовки (специальностям) по обеспечению безопасности

 КРАСНОЯРСКИЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ №2	СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА Инструкция по охране труда для специалиста по охране труда	Шифр документа ИОТ 1.4-45-2023
		страница 3 из 12

производственной деятельности либо высшее образование и дополнительное профессиональное образование (профессиональную переподготовку) в области охраны труда, не имеющие медицинских противопоказаний к выполнению работ, соответствующие требованиям по прохождению предварительного (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров, вакцинации, наличия личной медицинской книжки с результатами медицинских обследований и лабораторных исследований, сведениями о прививках, перенесенных инфекционных заболеваниях, о прохождении профессиональной гигиенической подготовки и аттестации (при приеме на работу и далее не реже 1 раза в 2 года) с допуском к работе.

3.4. Специалист по охране труда при поступлении на работу должен проходить вводный инструктаж по охране труда и переподготовку по мере необходимости.

3.5. Специалист по охране труда должен знать:

- законодательные и нормативные правовые акты, методические материалы по вопросам охраны труда;

- принципы и цели охраны труда;

- систему стандартов безопасности труда;

- требования к разработке правил и норм по охране труда;

- основные технологические процессы производства;

- особенности эксплуатации оборудования, применяемого в организации;

- правила и средства контроля соответствия технического состояния оборудования требованиям безопасного ведения работ;

- методику информирования работников о требованиях охраны труда;

- методы проведения инструктажа по охране труда, проведения контрольных мероприятий;

- правила оказания первой помощи при несчастных случаях;

- правила осуществления расследования несчастных случаев на производстве, оформления результатов такого расследования;

- основы административной работы, педагогики и психологии;

- основы трудового законодательства;

- Правила внутреннего трудового распорядка.

3.6. Специалист по охране труда должен:

- выполнять только порученную работу;

- соблюдать правила безопасности при работе с персональным компьютером и иной техникой;

- содержать в чистоте закрепленное оборудование и рабочее место;

- выполнять требования запрещающих, предупреждающих знаков и надписей;

3.6. Соблюдение правил внутреннего распорядка.

3.6.1. Специалист по охране труда обязан соблюдать действующие на предприятии правила внутреннего трудового распорядка и графики работы, которыми предусматриваются: время начала и окончания работы, перерывы для отдыха и питания, порядок предоставления дней отдыха и другие вопросы использования рабочего времени.

3.7. Требования по выполнению режимов труда и отдыха.

3.7.1. Специалист по охране труда обязан соблюдать режимы труда и отдыха.

 КРАСНОЯРСКИЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ №2	СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА Инструкция по охране труда для специалиста по охране труда	Шифр документа	ИОТ 1.4-45-2023
		страница	4 из 12

3.7.2. Продолжительность ежедневной работы, перерывов для отдыха и приема пищи определяется Правилами внутреннего трудового распорядка, утвержденного директором КГБПОУ «Красноярский педагогический колледж №2» от 31.12.2015 года.

3.7.3. Время начала и окончания смены, время и место для отдыха и питания, устанавливаются распоряжением непосредственного руководителя, заместителем директора по административно-хозяйственной работе.

3.7.4 Специалист по охране труда должен выходить на работу своевременно, отдохнувшим, подготовленным к работе.

3.8. Перечень опасных и вредных производственных факторов, которые могут воздействовать на работника в процессе работы, а также перечень профессиональных рисков и опасностей.

3.8.1. При выполнении работ на специалиста по охране труда могут воздействовать опасные и вредные производственные факторы:

- повышенная или пониженная температура воздуха рабочей зоны;
- недостаточная освещенность рабочей зоны;
- повышенное значение напряжения электрической цепи, замыкание которой может пройти через тело человека;
- неблагоприятные погодные условия (снегопад, метель, ливень и др.);
- нервно-психологические перегрузки;
- пожаро-взрывоопасные и другие факторы в помещениях учреждения;
- напряжение органов зрения и слуха;
- длительное статическое напряжение мышц спины, шеи, рук и ног;
- излучение мониторов персональных компьютеров;

3.8.2. В качестве опасностей, в соответствии с перечнем профессиональных рисков и опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, при выполнении работ на специалиста по охране труда могут возникнуть следующие риски:

- опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскальзываении, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;
- опасность раздавливания, в том числе из-за наезда транспортного средства, из-за попадания под движущиеся части механизмов;
- опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами;
- опасность падения при передвижении по лестничным маршам;
- опасность поражения электрическим током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт);
- опасность связанная с рабочей позой;
- опасность психических нагрузок, стрессов;
- опасность перенапряжения зрительного анализатора;
- опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне;
- опасность повышенной яркости света;
- опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия;
- опасность насилия от враждебно настроенных работников;

 Красноярский педагогический колледж №2	СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА Инструкция по охране труда для специалиста по охране труда	Шифр документа ИОТ 1.4-45-2023
		страница 5 из 12

- опасность насилия от третьих лиц.

3.9. Порядок уведомления администрации о случаях травмирования работника и неисправности оборудования, приспособлений и инструмента:

3.9.1. При возникновении несчастного случая, микротравмы пострадавший должен постараться привлечь внимание кого-либо из работников к произошедшему событию, при возможности, сообщить о произошедшем непосредственному руководителю по телефону или любым доступным для этого способом и обратиться в медицинское учреждения.

3.9.2. Специалист по охране труда должен немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, микротравме произошедших на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления).

3.9.3. При обнаружении на территории и производственных зданиях несоответствий требованиям охраны труда (неисправность оборудования, приспособлений и инструмента, отсутствие или неисправность ограждения опасной зоны, оголенные провода и т.д.) немедленно принять меры для информирования лица ответственного за обеспечение безопасного содержания зданий и сооружений, оборудования, с целью их устранения или приостановки работ в опасной зоне, сообщить об этом непосредственному руководителю.

3.10. Правила личной гигиены, которые должен знать и соблюдать работник при выполнении работы:

3.10.1. Для сохранения здоровья работник должен соблюдать личную гигиену. Необходимо проходить в установленные сроки медицинские осмотры и обследования.

3.10.2. При работе с веществами, вызывающими раздражения кожи рук, следует пользоваться защитными перчатками, защитными кремами, очищающими пастами, а также смывающими и дезинфицирующими средствами.

3.10.3. Перед приемом пищи обязательно мыть руки теплой водой с мылом.

3.10.4. Для питья употреблять воду из диспенсеров, чайников.

3.10.5. Следить за поддержанием порядка и чистоты на рабочем месте.

3.10.6. Принимать пищу разрешается только в специально отведенных для этой цели местах.

Курить на территории учреждения запрещается.

3.11. Работник, находясь на территории учреждения и при передвижении по ней, должен соблюдать следующие требования:

- ходить только по установленным проходам;
- не садиться и не облокачиваться на случайные предметы и ограждения;
- не подниматься и не спускаться бегом по лестничным маршрутам;
- не прикасаться к электрическим проводам и кабелям;
- обращать внимание на знаки безопасности и выполнять их требования.

4. Требования охраны труда перед началом работы

4.1. Порядок подготовки рабочего места.

4.1.1. Перед началом работы внешним осмотром проверить:

- достаточность освещенности рабочего места;

 КРАСНОЯРСКИЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ №2	СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА Инструкция по охране труда для специалиста по охране труда	Шифр документа ИОТ 1.4-45-2023
		страница 6 из 12

- исправность электроосвещения;

- безопасность рабочего места;

- проверить исправность техники, с помощью которой будет осуществляться работа.

- состояние проходов;

- исправность приспособлений для размещения одежды.

4.1.2. Навести порядок на рабочем месте: убрать лишние предметы, протереть пыль

с монитора и других поверхностей в случае необходимости.

4.1.3. Перед началом работы нужно убедиться в достаточности и равномерности освещения рабочего места; кроме того, должны отсутствовать резкие тени, а все предметы должны быть отчетливо различимы. Настроить освещение таким образом, чтобы не было перенапряжения глаз при работе за компьютером.

4.1.4. Проверить правильность расположения монитора для осуществления безопасной работы.

4.1.5. При обнаружении неисправностей немедленно сообщить о них администрации. Производить какой-либо ремонт самовольно запрещается.

4.2. Порядок проверки исправности оборудования, приспособлений и инструмента, ограждений, сигнализации, блокировочных и других устройств, защитного заземления, наличия предупреждающих и предписывающих плакатов (знаков).

4.2.1. Перед началом работы на персональном компьютере, принтере или другом оборудовании необходимо его осмотреть и убедиться в полной исправности, в том числе визуально проверить исправность электрического шнура, вилки и розетки, с помощью которых осуществляется питание этого оборудования, средств пожаротушения, исправности освещения.

4.2.2. Все обнаруженные неисправности должны быть устраниены до начала выполнения работы. В случае невозможности их устранения своими силами работник обязан известить об этом своего непосредственного руководителя и не приступать к работе до тех пор, пока не будут устраниены неисправности.

4.3. Работник не должен приступать к работе, если условия труда не соответствуют требованиям по охране труда или другим требованиям, регламентирующим безопасное производство работ, а также без получения целевого инструктажа по охране труда при выполнении работ повышенной опасности, не свойственных профессии работника разовых работ, работ по устранению последствий инцидентов и аварий, стихийных бедствий и при проведении массовых мероприятий.

5. Требования охраны труда во время работы

5.1. Способы и приемы безопасного выполнения работ, использования оборудования, приспособлений и инструментов.

5.1.1. Специалист по охране труда должен выполнять только ту работу, которая регламентирована должностной инструкцией в соответствии с требованиями профессиональных стандартов.

5.1.2. При работе в кабинете на персональном компьютере специалист по охране труда должен включать офисное оборудование в работу в той последовательности, которая определена инструкцией по эксплуатации. Для подключения офисного оборудования к

 КРАСНОЯРСКИЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ №2	СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА Инструкция по охране труда для специалиста по охране труда	Шифр документа ИОТ 1.4-45-2023	страница 7 из 12
--	--	---	-----------------------------------

электрической сети необходимо использовать шнур питания, поставляемый в комплекте с оборудованием; не следует использовать для этой цели самодельные электрические шнуры.

5.1.3. Работник должен знать, что рациональная рабочая поза способствует уменьшению утомляемости в процессе работы.

5.1.4. При помощи поворотной площадки монитор персонального компьютера должен быть отрегулирован в соответствии с рабочей позой.

5.1.5. Конструкция рабочего кресла должна обеспечивать поддержание рабочей позы работника при работе с персональным компьютером, позволять изменять позу с целью снижения статического напряжения мышц шейно-плечевой области и спины для предупреждения развития утомления.

5.1.6. Тип рабочего кресла должен выбираться в зависимости от характера и продолжительности работы с персональным компьютером с учетом роста работника. Рабочее кресло должно быть подъемно-поворотным и регулируемым по высоте и углам наклона сиденья и спинки, а также расстоянию спинки от переднего края сиденья; при этом регулировка каждого параметра должна быть независимой, легко осуществляемой и иметь надежную фиксацию.

5.1.7. Поверхность сиденья, спинки и других элементов кресла должна быть полумягкой, с нескользящим, неэлектризуемым и воздухопроницаемым покрытием, обеспечивающим легкую очистку от загрязнений.

5.1.8. Для уменьшения напряжения зрения следует установить на экране монитора оптимальный цветовой режим (если такая возможность имеется); при этом рекомендуются ненасыщенные цвета: светло-зеленый, желто-зеленый, желто-оранжевый, желто-коричневый; по возможности следует избегать насыщенных цветов, особенно красного, синего, ярко-зеленого.

5.1.9. Для уменьшения зрительной утомляемости пользователю предпочтительнее работать в таком режиме, чтобы на светлом экране видеомонитора были темные символы.

5.1.10. С целью снижения зрительного и костно-мышечного утомления работнику следует соблюдать установленный режим труда и отдыха. Для снятия зрительного и позотонического напряжения работнику в процессе работы следует устраивать микропаузы продолжительностью 1–3 минуты.

5.1.11. Во время перерывов с целью снижения нервно-эмоционального напряжения, утомления зрительного анализатора, устранения влияния гиподинамии и гипокинезии, предотвращения развития позотонического утомления рекомендуется выполнять специальные комплексы физических упражнений.

5.1.12. Все работы на копировально-множительной технике должны выполняться в соответствии с инструкцией по эксплуатации, инструкциями по охране труда при работе на персональном компьютере, копировальной техники.

5.1.13. Во время работы необходимо быть внимательным, не отвлекаться от выполнения своих обязанностей.

5.1.14. При передвижении по территории следует обращать внимание на неровности на поверхности и скользкие места, остерегаться падения из-за поскользывания.

 КРАСНОЯРСКИЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ №2	СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА Инструкция по охране труда для специалиста по охране труда	Шифр документа иот 1.4-45-2023
		страница 8 из 12

5.1.15. При передвижении в районах зон повышенной опасности необходимо выдерживать безопасные расстояния до источника возможной опасности.

5.1.16. Во время передвижения следует обходить на безопасном расстоянии места на территории предприятия, где ведутся работы на высоте, находятся работающие агрегаты, машины, токоведущие части электрооборудования, а также шланги, кабели, открытые колодцы, люки, канавы и т. п.

5.1.17. Переходить встречающиеся на пути препятствия (например, траншеи, канавы) следует по специально оборудованным переходам.

5.1.18. Необходимо соблюдать осторожность при передвижении возле места производства ремонтно-строительных работ, чтобы не споткнуться и не удариться о шланги, кабели, тросы, рукава, баллоны, ящики и т. п., находящиеся в зоне производства работ.

5.1.19. Во избежание травмирования головы нужно быть внимательным при передвижении возле низкорасположенных конструктивных элементов зданий и сооружений.

5.1.20. Во избежание несчастных случаев не следует находиться в зоне маневрирования транспортных средств – 5 метров.

5.1.21. Во время передвижения по территории предприятия и производственных помещений работнику необходимо быть внимательным, не отвлекаться от выполнения своих обязанностей.

5.1.22. Для предупреждения случаев электротравматизма нельзя во время ходьбы наступать на электрические кабели или шнуры электропотребителей.

5.1.23. Быть внимательным, осторожным и не отвлекаться на посторонние разговоры.

5.1.24. Не принимать пищу при передвижении по территории и производственным помещениям.

5.1.25. Соблюдать правила перемещения в помещении и на территории организации, пользоваться только установленными проходами.

5.3. Указания по безопасному содержанию рабочего места.

5.3.1. Работник должен поддерживать чистоту и порядок на рабочем месте.

5.3.2. Мусор следует удалять с помощью уборочных средств, исключающих травмирование работников.

5.3.4. Содержать в порядке и чистоте рабочее место, не допускать загромождения материалами, инструментом, приспособлениями, прочими предметами.

5.4. Действия, направленные на предотвращение аварийных ситуаций.

5.4.1. При ухудшении состояния здоровья, в том числе при проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления), работник обязан немедленно известить своего непосредственного или вышестоящего руководителя, обратиться в ближайшее медицинское учреждение.

6. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

6.1. Перечень основных возможных аварий и аварийных ситуаций и причины, их вызывающие.

 КРАСНОЯРСКИЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ №2	СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА Инструкция по охране труда для специалиста по охране труда	Шифр документа иот 1.4-45-2023
		страница 9 из 12

6.1.1. При выполнении работ возможно возникновение следующих аварийных ситуаций:

- повреждения и дефекты в конструкции зданий, по причине физического износа, истечения срока эксплуатации;
- технические проблемы с оборудованием, по причине высокого износа оборудования;
- возникновение очагов пожара, по причине нарушения требований пожарной безопасности.

6.2. Процесс извещения непосредственного руководителя о ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, и о каждом произошедшем несчастном случае.

6.2.1. В случае обнаружения какой-либо неисправности, нарушающей нормальный режим работы, ее необходимо остановить. Обо всех замеченных недостатках непосредственного руководителя поставить в известность по телефону или иным доступным способом.

6.2.2. При несчастном случае необходимо освободить пострадавшего от травмирующего фактора, соблюдая собственную безопасность, оказать ему первую помощь, при необходимости вызвать бригаду скорой помощи по сотовому телефону 103, городскому – 03, единому телефону служб спасения – 112, сообщить о происшествии руководству и по возможности сохранить без изменений обстановку на рабочем месте, если это не приведет к аварии и/или травмированию других людей.

6.3. Действия работников при возникновении аварий и аварийных ситуаций.

6.3.1. При возникновении пожара специалисту по охране труда необходимо немедленно сообщить об этом в пожарную охрану, руководителю учреждения и приступить к тушению очага возгорания имеющимися средствами пожаротушения.

6.3.2. При несчастном случае, отравлении, внезапном заболевании необходимо немедленно оказать первую помощь пострадавшему, вызвать врача или помочь доставить пострадавшего к врачу, а затем сообщить руководителю о случившемся.

6.3.3. При обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари и т. п.) на территории рабочей зоны гардеробщик обязан немедленно уведомить об этом пожарную охрану по телефону 01.

6.3.4. Следует организовать встречу подразделений пожарной охраны и оказать помощь в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара.

6.4. Действия по оказанию первой помощи пострадавшим при травмировании, отравлении и других повреждениях здоровья.

6.4.1. При несчастном случае, микротравме необходимо оказать пострадавшему первую помощь, при необходимости вызвать скорую медицинскую помощь, сообщить своему непосредственному руководителю и сохранить без изменений обстановку на рабочем месте до расследования, если она не создаст угрозу для работающих и не приведет к аварии.

6.4.2. Оказывая помощь пострадавшему при переломах костей, ушибах, растяжениях, надо обеспечить неподвижность поврежденной части тела с помощью наложения тугой повязки (шины), приложить холод. При открытых переломах необходимо сначала наложить повязку и только затем - шину.

 КРАСНОЯРСКИЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ №2	СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА Инструкция по охране труда для специалиста по охране труда	Шифр документа	ИОТ 1.4-45-2023
		страница	10 из 12

6.4.3 При наличии ран необходимо наложить повязку, при артериальном кровотечении - наложить жгут.

6.4.4. Пострадавшему при травмировании, отравлении или внезапном заболевании должна быть оказана первая помощь и, при необходимости, организована его доставка в учреждение здравоохранения.

6.4.5. В случае обнаружения какой-либо неисправности, нарушающей нормальный режим работы, ее необходимо остановить. Обо всех замеченных недостатках поставить в известность непосредственного руководителя.

7. Требования охраны труда по окончании работы

7.1. Перед уходом с рабочего места осмотреть помещение, выключить офисное оборудование и отсоединить сетевой шнур от электрической сети.

7.2. Привести в порядок рабочее место, убрать в установленное место документы.

7.3. Выключить электроосвещение и закрыть помещение.

7.4. Выйти из здания учреждения через входную группу, покинуть территорию колледжа через установленные проходы.

 КРАСНОЯРСКИЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ №2	СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА Инструкция по охране труда для специалиста по охране труда	Шифр документа	ИОТ 1.4-45-2023
		страница	11 из 12

Информация о разработчиках и лист согласований

Разработчик

специалист по охране труда
 В.Н. Ткачев
«11» 06 2023 г.

Согласовано

заместитель директора
по административно-хозяйственной работе
 Д.В. Домоводов
«11» 06 2023 г.

Принята и введена в действие приказом № 58-од от 22.06.2023

Лист ознакомления

с инструкцией по охране труда для специалиста по охране труда № ИОТ 1.4-45-2023