

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЦЕНТР ОХРАНЫ ТРУДА»



«УТВЕРЖДАЮ»
Директор
А.А. Мирохин
«14» марта 2016 г.

Дополнительная профессиональная образовательная программа «Безопасность выполнения работ на высоте. Подготовка работников на 2 группу по безопасности работ на высоте».

(24 часа)

г.Рязань-2016г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор

ООО «Центр охраны труда»

А.А. Мирохин

«14» марта 2016 г.



1. Пояснительная записка.

1.1. Программа обучения работников 2-й группы по безопасности работ на высоте (далее - Программа обучения) разработана в целях реализации требований Трудового кодекса Российской Федерации ст.212, Приказа Минтруда России от 28 марта 2014 г. № 155н «Об утверждении правил по охране труда при работе на высоте» с и изменениями от 17 июня 2015 года № 383н приказ Минтруда России

1.2. Целью обучения является приобретения работниками необходимых знаний по охране труда для их применения в практической деятельности при выполнении работ на высоте с целью обеспечения профилактических мер по сокращению производственного травматизма и профессиональной заболеваемости.

1.3. Программа обучения разработана, принята и реализована ООО «Центр охраны труда»; руководствуется положениями Федерального закона от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Приказа Минобрнауки России от 01.07.2013 №499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», ГОСТа 12.0.004-90 «Организация обучения безопасности труда. Общие положения», постановления Минтруда и Минобрнауки России от 13.01.2003 № 1/29 «О порядке обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций», Федерального закона от 24 июля 1998 г. № 125-ФЗ "Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний", Федерального Закона от 24 июля 1998 г. № 125 «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний», Межотраслевыми Правилами «Обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты», утвержденными Приказом Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 №290н (с изм. и доп.).

1.4. Программа предназначена для освоения и обучения работников организаций, имеющими высшее или среднетехническое образование, относящимися в соответствии с Правилами по охране труда при работе на высоте, относящиеся к 2-ой группе по безопасности работ на высоте, безопасным методам и приемов выполнения работ на высоте с имеющейся квалификацией, соответствующую характеру выполняемых работ.

Уровень квалификации подтверждается документом о профессиональном образовании (обучении) и (или) о квалификации.

В процессе обучения, обучающиеся изучают общие требования охраны труда при работе на высоте, установленные в федеральных законах и иных нормативных правовых актах Российской Федерации, и специальные требования к обеспечению охраны труда при работе на высоте в организациях в зависимости от вида осуществляемой деятельности (конкретного производства).

В ходе образовательного процесса обучаемые получают всю необходимую теоретическую базу и практические навыки.

В программе учтены требования действующих нормативных документов по вопросам охраны труда при работе на высоте.

1.5. В результате прохождения обучения, обучающиеся приобретают знания об основных требованиях безопасности при выполнении работ на высоте и требованиях к производственным помещениям и площадкам, о средствах обеспечения безопасности при выполнении работ на высоте и специальных требованиях при выполнении отдельных видов работ, а также об основах техники эвакуации и спасения и оказания первой помощи пострадавшим.

1.6. Образовательное учреждение осуществляет обучение по Программе обучения и имеет лицензию на право ведения образовательной деятельности.

1.7. По окончании курса проводится проверка знаний и в случае успешного ее прохождения слушателям выдаются удостоверение о допуске к работам на высоте без применения инвентарных лесов и подмостей, с применением систем канатного доступа и личная книжка учета работ на высоте без применения инвентарных лесов и подмостей, с применением систем канатного доступа, установленного образца.

1.8. Периодическое обучение работников 2-ой группы безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте, проводимых без инвентарных лесов и подмостей осуществляется не реже 1 раза в 3 года.

1.9. Проверка знаний безопасных методов и приемов выполнения работ на высоте может проводиться не реже одного раза в год аттестационной комиссией работодателя, члены которой прошли соответствующее обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте в организации, осуществляющей образовательную деятельность или в самой образовательной организации.

2. Базовые требования к содержанию Программы обучения.

2.1. Настоящая программа отвечает следующим требованиям:

- отражает квалификационные требования к профессиям и должностям, подразумевающим выполнение работ на высоте. Соответствие Программы обучения квалификационным требованиям к профессиям и должностям определено содержанием тем, включенных в состав Программы обучения.

- не противоречит государственным образовательным стандартам высшего и среднего профессионального образования и ориентирована на современные образовательные технологии и средства обучения. Ориентация на современные образовательные технологии реализована в формах и методах обучения, в

методах контроля и управления образовательным процессом и средствах обучения; - соответствует принятым правилам оформления программ.

2.2. В Программе обучения реализован механизм варьирования между теоретической подготовкой и практическим обучением решения задач.

2.3. Содержание Программы обучения определено учебно-тематическим планом (Приложение № 1) и учебной программой (Приложение № 2).

2.4. Итоговый контроль проводится в форме экзамена. Возможные варианты проведения теоретического экзамена:

1) экзаменуемым выдаются экзаменационные билеты с вопросами, на которые они должны ответить;

2) тестирование на контрольно-обучающих устройствах.

2.5. При реализации программы периодического обучения работников 2-ой группы по безопасности работ на высоте «Безопасность выполнения работ на высоте. Подготовка работников на 2 группу по безопасности работ на высоте» ООО «Центр охраны труда» использует в учебном процессе:

- Правила по охране труда при работе на высоте, нормативные документы, устанавливающие требования к организации проведения работ на высоте повышенной опасности, документы и материалы, учитывающие потребности работодателей, специфику производственной деятельности организации - заказчика подготовки кадров, инструкций по охране труда при выполнении работ на высоте;

- активные формы проведения занятий с применением электронных образовательных ресурсов, деловых и ролевых игр, анализа производственных ситуаций, психологических и иных тренингов, групповых дискуссий для формирования и развития общих и профессиональных компетенций, обучающихся.

- использование в учебном процессе учебно-производственной базы для проведения практических занятий обучающихся (средства коллективной и индивидуальной защиты и др.).

Реализация программы обучения обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, аттестованными на 3 группу по безопасности работ на высоте.

Программа обеспечена учебно-методической документацией. Каждый обучающийся обеспечивается не менее чем одним учебно-методическим печатным и/или электронным изданием по изучаемому курсу.

Реализация программы обучения осуществляется на государственном языке Российской Федерации (русском языке).

2.6. Проверка знаний, обучающихся включает текущий контроль и итоговый контроль.

Текущий контроль осуществляется преподавателями в процессе проведения занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий.

Итоговый контроль проводится по результатам освоения программы в форме экзамена.

Экзамен проводится аттестационными комиссией ООО «Центр охраны труда», созданной приказом директора, проводящей обучение. Состав аттестационной комиссии формируется из специалистов, прошедших

соответствующую подготовку и аттестацию в качестве членов аттестационной комиссии (работники 3 группы по безопасности работ на высоте).

К теоретическому экзамену допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные программой и успешно выполнившие практические упражнения.

2.7. Оценочные материалы:

- Контрольные вопросы для подготовки обучающихся к аттестации по дополнительной профессиональной образовательной программе «Безопасность выполнения работ на высоте. Подготовка работников на 2 группу по безопасности работ на высоте».

- Экзаменационные билеты для проверки знаний лиц, прошедших обучение по программе курса «Безопасность выполнения работ на высоте. Подготовка работников на 2 группу по безопасности работ на высоте».

2.6. Перечень нормативно-правовых документов, используемых при изучении Программы обучения приведен в Приложении № 3.

Наименование разделов и тем	Кол-во часов	Формы контроля
Модуль 1. Общие требования безопасности при выполнении работ на высоте	25	Тест
Тема 1.1. Основные положения. Нормативные правовые акты, регламентирующие работу на высоте	10	Тест
Тема 1.2. Требования к работникам, выполняющим работы на высоте	1	Тест
Тема 1.3. Организация работ на высоте	8	Тест
Тема 1.4. Работы на высоте с оформлением наряда-допуска	1	Тест
Тема 1.5. Работы на высоте с оформлением наряда-допуска на месте	1	Тест
Тема 1.6. Расследование и оформление несчастных случаев	4,5	Тест
Модуль 2. Средства обеспечения безопасности при выполнении работ на высоте	4,5	Тест



УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

«Безопасность выполнения работ на высоте.

Подготовка работников на 2 группу по безопасности работ на высоте».

Цель: получение работникам необходимых знаний по охране труда для их применения в практической деятельности при выполнении работ на высоте.

Категория обучаемых:

- мастера, бригадиры, руководители стажировки, а также работники, назначаемые по наряду-допуску ответственными исполнителями работ на высоте

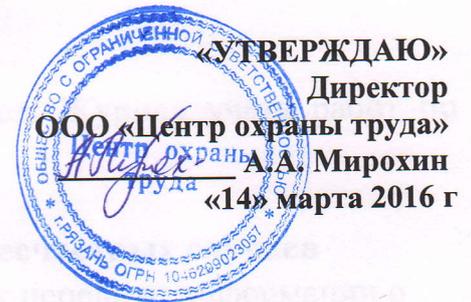
Срок обучения: 24 часов.

Форма обучения: - с отрывом от производства
- без отрыва от производства.

Режим обучения: -3 дня по 8 часов
-по индивидуальному графику

№ п/п	Наименование разделов и тем	Кол-во часов	Промеж. аттестация
1.	Раздел 1. Общие требования безопасности при выполнении работ на высоте	3,5	
1.1.	Тема 1.1. Основные положения. Нормативные правовые акты регламентирующие работы на высоте	0,5	Тест
1.2.	Тема 1.2. Требования к работникам, выполняющим работы на высоте	1	Тест
1.3.	Тема 1.3. Организация работ на высоте	0,5	Тест
1.4.	Тема 1.4. Работы на высоте с оформлением наряда-допуска. Осмотр рабочего места	1	Тест
1.5.	Тема 1.5. Расследование и оформление несчастных случаев	0,5	Тест
2	Раздел 2. Средства обеспечения безопасности при выполнении работ на высоте	4,5	

1.1.	Тема 2.1. Общие требования к системам обеспечения безопасности работ на высоте и средствам защиты	0,5	Тест
1.2.	Тема 2.2. Средства индивидуальной защиты	1	Тест
1.3.	Тема 2.3. Системы удерживания или позиционирования	1	Тест
1.4.	Тема 2.4. Страховочные системы	1	Тест
1.5.	Тема 2.5. Системы спасения и эвакуации	1	Тест
4.	Раздел 3. Требования к производственным помещениям и площадкам	3	
3.1.	Тема 3.1. Ограждения и знаки безопасности	1	Тест
3.2.	Тема 3.2. Требования к рабочему месту	0,5	Тест
3.3.	Тема 3.3. Требования к проходам и проемам	0,5	Тест
3.4.	Тема 3.4. Использование средств подмащивания	1	Тест
4.	Раздел 4. Специальные требования при выполнении отдельных видов работ на высоте	7	
4.1.	Тема 4.1. Система канатного доступа	1	Тест
4.2.	Тема 4.2. Жесткие и гибкие анкерные линии	1	Тест
4.3.	Тема 4.3. Требования безопасности при монтаже и демонтаже стальных и деревянных конструкций	1	Тест
4.4.	Тема 4.4. Требования безопасности при выполнении кровельных работ	1	Тест
4.5.	Тема 4.5. Требования безопасности при производстве бетонных и каменных работ	1	Тест
4.6.	Тема 4.6. Требования безопасности при производстве стекольных работ и при очистке остекления зданий	1	Тест
4.7.	Тема 4.7. Требования безопасности при отделочных работах на высоте	1	Тест
5.	Раздел 5. Эвакуация и спасение. Первая помощь пострадавшим	3	
5.1.	Тема 5.1. Основы техники эвакуации и спасения	1	Тест
5.2.	Тема 5.2. Приемы оказания первой помощи пострадавшим	2	Тест
6.	Консультирование, тестирование (самоконтроль), экзамен	3	
	Итого:	24	



УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

«Безопасность выполнения работ на высоте.

Подготовка работников на 2 группу по безопасности работ на высоте».

Раздел 1. Общие требования безопасности при выполнении работ на высоте.

Тема 1.1. Основные положения. Нормативные правовые акты, регламентирующие работы на высоте

Работы на высоте. Риски падения. Вредные и опасные производственные факторы, характерные для работ на высоте.

Изменения в законодательстве. Новые Правила по охране труда при работе на высоте (утв. приказом Минтруда России от 28.03.2014 № 155н). Основные отличия от ПОТ Р М 12- 2000 (утв. приказом Минтруда России от 04.10.2000 № 68).

Тема 1.2. Требования к работникам, выполняющим работы на высоте

Основные требования к работникам, выполняющим работы на высоте. Требования к квалификации и обучению. Обучение безопасным методам и приемам работ. Группы по безопасности работ на высоте. Периодичность обучения и проверки знаний работников. Проведение стажировки.

Тема 1.3. Организация работ на высоте

Допуск к работам на высоте. Мероприятия, обеспечивающие безопасность выполнения работ на высоте. Планы выполнения работ на высоте. Обязанности должностных лиц, ответственных за организацию и безопасное проведение работ на высоте.

Тема 1.4. Работы на высоте с оформлением наряда-допуска

Перечень работ, выполняемых на высоте по наряду-допуску. Содержание наряда-допуска. Назначение ответственных лиц.

Обязанности и ответственность должностных лиц, выдающих наряд-допуск.

Обязанности и ответственность ответственного руководителя работ.

Обязанности ответственного исполнителя.

Надзор за членами бригады. Состав бригады. Перевод бригады на другое рабочее место.

Осмотр рабочего места.

Правила оформления и хранения нарядов-допусков. Журнал учета работ по наряду- допуску.

Тема 1.5. Расследование и оформление несчастных случаев

Виды и квалификация несчастных случаев. Порядок передачи информации о произошедших несчастных случаях. Первоочередные меры, принимаемые в связи с ними. Формирование комиссии по расследованию.

Порядок заполнения акта по форме Н-1. Оформление материалов расследования. Порядок представления информации о несчастных случаях на производстве. Разработка обобщенных причин расследуемых событий, мероприятия по предотвращению аналогичных происшествий.

Раздел 2. Средства обеспечения безопасности при выполнении работ на высоте.

Тема 2.1. Общие требования к системам обеспечения безопасности работ на высоте и средствам защиты.

Виды систем обеспечения безопасности. Их основные элементы: анкерное устройство, привязь, соединительно-амортизирующая подсистема.

Тема 2.2. Средства индивидуальной защиты

Виды СИЗ. Назначение и эксплуатация. Выбор СИЗ в зависимости от конкретных условий работы. Порядок выдачи, учета и хранения СИЗ.

Осмотр СИЗ. Испытания браковка.

Тема 2.3. Системы удерживания или позиционирования

Схема удерживающей системы: удерживающая привязь, карабин, анкерная точка крепления, строп.

Схема системы позиционирования: поясной ремень, строп с амортизатором, страховочная привязь.

Тема 2.4. Страховочные системы

Схема страховочной системы: структурный анкер на каждом конце анкерной линии, анкерная гибкая линия, строп, амортизатор, страховочная привязь.

Тема 2.5. Системы спасения и эвакуации

Схема системы спасения и эвакуации, использующая средства защиты втягивающего типа со встроенной лебедкой: анкерная жесткая линия, средства защиты втягивающего типа со встроенной лебедкой, спасательная привязь, строп, амортизатор, страховочная привязь.

Схема системы спасения и эвакуации, использующая переносное временное анкерное устройство: трипод, лебедка, спасательная привязь, страховочное устройство с автоматической функцией самоблокирования вытягивания стропа, амортизатор, страховочная привязь.

Раздел 3. Требования к производственным помещениям и площадкам.

Тема 3.1. Ограждения и знаки безопасности

Защитные, страховочные, сигнальные ограждения. Опасные зоны и их границы. Места установки ограждений производства работ на высоте. Обозначение зон повышенной опасности. Ограничение доступа работников и посторонних лиц в зоны повышенной опасности. Порядок установки и снятия ограждений.

Тема 3.2. Требования к рабочему месту'

Организация рабочего места. Правила складирования материалов. Требования к запасу материалов, содержащих вредные, пожаро- и взрывоопасные вещества.

Тема 3.3. Требования к проходам и проемам

Проемы и проходы. Требования к ширине и оснастке.

Тема 3.4. Использование средств подмащивания

Требования к лесам. Инвентарные и неинвентарные леса. Элементы лесов. Требования к размещению лесов и подмостей. Осмотры лесов. Сборка и разборка лесов. Требования к подвесным лесам, подмостям и люлькам.

Раздел 4. Специальные требования при выполнении отдельных видов работ на высоте.

Тема 4.1. Система канатного доступа

Условия применения системы канатного доступа.

Схема системы канатного доступа: структурные анкера или анкерные устройства, анкерные канаты, устройство позиционирования на канатах, канат страховочной системы, страховочная привязь, амортизатор.

Узлы для крепления соединительной системы. Требования к рабочему сиденью.

Тема 4.2. Жесткие и гибкие анкерные линии

Жесткие и гибкие анкерные линии в составе страховочных систем. Условия применения жестких и гибких анкерных линий. Требования к канатам.

Тема 4.3. Требования безопасности при монтаже и демонтаже стальных и деревянных конструкций

Технические способы их безопасной установки монтируемых конструкций, способы подъема и установки несущих конструкций, исключаящих их дисбаланс, неустойчивость или перекашивание в процессе этих операций.

Указание позиции и расположения арматуры в элементах конструкции.
Допустимые нагрузки на элементы и конструкцию в целом.
Требуемое применение лестниц, настилов, подмостей, платформ, подъемных клетей, монтажных люлек и других аналогичных средств, ограждений, мобильных рабочих платформ.
Вредные и опасные производственные факторы при выполнении плотницких работ. Правильные соединения щитов и досок.

Тема 4.4. Требования безопасности при выполнении кровельных работ
Дополнительные вредные и опасные производственные факторы. Мероприятия по предупреждению воздействия на работающих вредных и опасных производственных факторов при производстве кровельных и гидроизоляционных работ.

Допуск работников к выполнению кровельных и других работ на крышах зданий.

Действия началом выполнения работ. Требования к местам выполнения работ.

Тема 4.5. Требования безопасности при производстве бетонных и каменных работ

Дополнительные вредные и опасные производственные факторы.

Требования к временным деревянным настилам, опалубке, средствам подмащивания.

Демонтаж опалубки.

Дополнительные мероприятия по предупреждению воздействия на работников опасных и вредных производственных факторов при производстве бетонных работ.

Предельная высота возведения свободно стоящих каменных стен. Способы временных креплений этих стен.

Правила перемещения и подачи кирпича, мелких блоков.

Тема 4.6. Требования безопасности при производстве стекольных работ и при очистке остекления зданий.

Дополнительные вредные и опасные производственные факторы при производстве стекольных работ и при очистке остекления зданий.

Мероприятия по предупреждению воздействия на работающих вредных и опасных производственных факторов при производстве стекольных работ и при очистке остекления зданий.

Требования к хранению и переноске стекла к месту работ.

Тема 4.7. Требования безопасности при отделочных работах на высоте
Дополнительные вредные и опасные производственные факторы при производстве стекольных работ и при очистке остекления зданий.
Требования к средствам подмащивания.

Мероприятия по предупреждению воздействия на работников опасных и вредных производственных факторов при производстве штукатурных и малярных работ.

Раздел 5. Эвакуация и спасение. Первая помощь пострадавшим

Тема 5.1. Основы техники эвакуации и спасения

Мероприятия при аварийных ситуациях. Обязанности и действия работников при авариях. Применение средств тушения пожара, противоаварийной защиты. Основы техники эвакуации и спасения. Фазы спасательных мероприятий.

Тема 5.2. Приемы оказания первой помощи пострадавшим

Первая медицинская помощь при ранениях, кровотечениях.

Первая медицинская помощь при травмах (переломах, растяжении связок, вывихах, ушибах и т.п.).

Способы реанимации при оказании первой медицинской помощи. Непрямой массаж сердца. Искусственная вентиляция легких.

Особенности оказания первой медицинской помощи пострадавшим при падении с высоты.

Переноска, транспортировка пострадавших с учетом их состояния и характера повреждения.

Консультирование, тестирование (самоконтроль), экзамен



«УТВЕРЖДАЮ»
Директор
ООО «Центр охраны труда»
А.А. Мирохин
«14» марта 2016 г

Нормативно правовые документы, используемые при изучении Программы

«Безопасность выполнения работ на высоте.

Подготовка работников на 2 группу по безопасности работ на высоте».

1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ.
2. Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании».
3. Федеральный закон от 24.07.1998 № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваниях».
4. Постановление Минтруда РФ и Минобразования РФ от 13.01.2003 № 1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций».
5. Правила по охране труда при работе на высоте, утв. приказом Минтруда России от 28.03.2014 № 155н.
6. Технический регламент Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты», утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 9.12.2011 № 878.
7. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
8. Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме».
9. Постановление Правительства РФ от 15.12.2000 № 967 «Об утверждении Положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний».
10. Постановление Минтруда России от 24.10.2002 № 73 «Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях»
11. ГОСТ 12.0.004-90 «Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения»
12. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 1 апреля 2010 г. № 205н «Об утверждении перечня услуг в области охраны труда, для оказания которых необходима аккредитация, и Правил аккредитации организаций, оказывающих услуги в области охраны труда».
13. Приказ Минздравсоцразвития России от 04.05.2012 № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи».
14. ГОСТ Р ЕН 365-2010 «ССБТ. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Основные требования к инструкции по применению, техническому

- обслуживанию, периодической проверке, ремонту, маркировке и упаковке».
15. Гост 32489-2013 «Пояса предохранительные строительные. Общие технические условия».
 16. ГОСТ Р ЕН 363-2007 «ССБТ. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Страховочные системы. Общие технические требования».
 17. ГОСТ Р ЕН 355-2008 «ССБТ. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Амортизаторы».
 18. ГОСТ Р ЕН 813-2008 «ССБТ. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Привязи для положения сидя».
 19. ГОСТ 12.1.046-85 «ССБТ. Строительство. Нормы освещения строительных площадок».
 20. ГОСТ 12.4.059-89 «ССБТ. Строительство. Ограждения предохранительные инвентарные. Общие технические условия».
 21. ГОСТ 12.4.107-2012 «ССБТ. Строительство. Канаты страховочные. Технические условия».
 22. ГОСТ 23407-78 «Ограждения инвентарные строительных площадок и участков производства строительного-монтажных работ. Технические условия».
 23. ГОСТ 24258-88 «Средства подмащивания. Общие технические условия (с поправками)».
 24. ГОСТ 26887-86 «Площадки и лестницы для строительного-монтажных работ. Общие технические условия».
 25. Постановление Госстроя РФ от 23.07.2001 № 80 «О принятии строительных норм и правил Российской Федерации "Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования. СНиП 12-03-2001».
 26. Постановление Госстроя России от 17.09.2002 № 123 «О принятии строительных норм и правил Российской Федерации "Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство. СНиП 12-04-2002».

Разработал:

зам. директора по учебной работе _____



Т.В. Новикова

Пронумеровано, прошнуровано
и скреплено печатью

Искренне
Директор филиала

Зам. директора по учебной работе

Т. В. Нозикова
Т. В. Нозикова



Т. В. Нозикова
Т. В. Нозикова