

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет путей сообщения»
Институт перспективных транспортных технологий и
переподготовки кадров

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер
Западно-Сибирской железной дороги –
филиала ОАО «Российские железные дороги»



А.И. Черевко
« 13 » июля 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ:

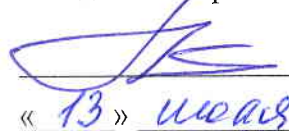
Ректор СГУПС



А.Л. Манаков
« 13 » июля 2022 г.

СОГЛАСОВАНО:

Начальник службы Охраны труда и
промышленной безопасности
Западно-Сибирской железной дороги



Д.О. Иванцов
« 13 » июля 2022 г.

СОГЛАСОВАНО:

И.о. директора Института перспективных
транспортных технологий и
переподготовки кадров СГУПС



А.В. Рассказов
« 13 » июля 2022 г.

ПРОГРАММА

обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты

Новосибирск
2022 г

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

Настоящая программа обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты реализуется на основании Лицензии № 2140, выданной СГУПС 17 мая 2016г., на осуществление образовательной деятельности (Приложение 1.4).

Данная программа учитывает требования: статей Трудового кодекса Российской Федерации; Федерального закона от 24 июля 1998 г. № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»; постановления Министерства труда и социального развития Российской Федерации и Министерства образования Российской Федерации от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда»; правил организации подготовки и профессионального развития персонала ОАО «РЖД» № 493, утвержденных ОАО «РЖД» 5 апреля 2021 г.; модели профессиональных компетенций по охране труда, промышленной безопасности и экологическому контролю № 569, утвержденной ОАО «РЖД» 22 сентября 2016 г.; профессионального стандарта, утвержденного приказом Минтруда России от 22 апреля 2021 г. № 274н «Специалист в области охраны труда».

Содержание программы основано на требованиях, изложенных в Постановлении Министерства труда и социального развития Российской Федерации и Министерства образования Российской Федерации от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда».

При разработке программы учитывались квалификационные требования к профессиональным знаниям и навыкам обучающихся, необходимым для исполнения должностных обязанностей, в соответствии с квалификационными характеристиками должностей руководителей, специалистов и других служащих ОАО «РЖД», Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и других служащих (постановление Правительства РФ от 31.10.2002 № 787).

1.1 Цель реализации программы

Основной целью реализации программы является формирование и совершенствование компетенций по охране труда для их применения в практической деятельности, с целью предотвращения случаев производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

1.2 Планируемые результаты обучения

В результате обучения руководители и специалисты получают теоретические знания и практические умения, необходимые для использования (применения) средств индивидуальной защиты:

- способность провести проверку работоспособности и исправности средств индивидуальной защиты;
- способность применять необходимые методы ношения средств индивидуальной защиты;
- способность использовать необходимые методы применения средств индивидуальной защиты.

В результате освоения программы обучающиеся должны:

знать:

- перечень средств индивидуальной защиты;

- способы проверки работоспособности средств индивидуальной защиты;
- методы ношения средств индивидуальной защиты;
- методы применения средств индивидуальной защиты;

уметь проверять:

- работоспособность средств индивидуальной защиты;
- методы ношения средств индивидуальной защиты;
- методы применения средств индивидуальной защиты.

1.3 Категория обучающихся, требование к образованию

К освоению программы допускаются работники (без требований к уровню образования), использующие и применяющие средства индивидуальной защиты.

1.4 Форма, трудоёмкость обучения, срок освоения программы

Форма обучения: очная; очно-заочная.

Трудоёмкость обучения: 8 академических часов.

Срок освоения программы: 1 день при очной форме обучения, 2 дня при очно-заочной форме обучения.

Режим занятий: не более 8 академических часов в день.

Лицам, успешно освоившим программу и прошедшим проверку знаний требований охраны труда, выдается удостоверение.

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1 Учебный план программы

обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты

Очная форма обучения

№ п/п	Наименование тем	Трудо- ёмкость, час	В том числе		
			Лекции	Практи- ческие занятия	Формы аттестации
1 день					
1	Роль и место средств индивидуальной защиты. Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты	1	1	–	
2	Специальная одежда, средства защиты головы, глаз и лица, органов дыхания, ног, рук, защитные пасты и мази, предохранительные приспособления, средства индивидуальной защиты от шума, вибрации и от источников излучений	4	–	4	
3	Типовые нормы бесплатной выдачи работникам спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты. Организация хранения, стирки, чистки, ремонта спецодежды и других средств индивидуальной защиты	1	1	–	
	Итоговая аттестация	2	–	–	2 Экзамен
	Итого часов по программе	8	2	4	2

Очно-заочная форма обучения

№ п/п	Наименование разделов и тем	Трудо- ёмкость (час.)	В том числе:			Формы аттеста- ции
			Лекции	Практи- ческие занятия	Самостоя- тельная работа (ДОТ)	
1-й и 2-й дни (заочно), 2-й день (очно)						
1	Роль и место средств индивидуальной защиты. Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты	1	–	–	1	
2	Специальная одежда, средства защиты головы, глаз и лица, органов дыхания, ног, рук, защитные пасты и мази, предохранительные приспособления, средства индивидуальной защиты от шума, вибрации и от источников излучений	4	–	–	4	
3	Типовые нормы бесплатной выдачи работникам спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты. Организация хранения, стирки, чистки, ремонта спецодежды и других средств индивидуальной защиты	1	–	–	1	
2-й день (очно)						
	Итоговая аттестация	2	–	–	–	2 Экзамен
	Итого часов по программе	8	–	–	6	2

2.2 Календарный учебный график (очная форма обучения)

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ТЕМЫ	Трудоёмкость по учебным дням (Д), час.	Итого
		Д ₁	
1	Роль и место средств индивидуальной защиты. Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты	1	1
2	Специальная одежда, средства защиты головы, глаз и лица, органов дыхания, ног, рук, защитные пасты и мази, предохранительные приспособления, средства индивидуальной защиты от шума, вибрации и от источников излучений	4	4
3	Типовые нормы бесплатной выдачи работникам спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты. Организация хранения, стирки, чистки, ремонта спецодежды и других средств индивидуальной защиты	1	1
	Итоговая аттестация (экзамен)	2	2
	Итого часов по программе	8	8

2.2 Календарный учебный график (очно-заочная форма обучения)

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ТЕМЫ	Трудоёмкость по учебным дням (Д), час.			Итого
		Самостоятельная работа (ДОТ)		Контактная работа	
		Д ₁	Д ₂		
1	Роль и место средств индивидуальной защиты. Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты	1			1
2	Специальная одежда, средства защиты головы, глаз и лица, органов дыхания, ног, рук, защитные пасты и мази, предохранительные приспособления, средства индивидуальной защиты от шума, вибрации и от источников излучений	2	2		4
3	Типовые нормы бесплатной выдачи работникам спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты. Организация хранения, стирки, чистки, ремонта спецодежды и других средств индивидуальной защиты	1			1
	Итоговая аттестация (экзамен)			2	2
	Итого часов по программе	4	2	2	8

2.3 Рабочая программа

Тема 1. Роль и место средств индивидуальной защиты

Роль и место средств индивидуальной защиты. Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты. Роль и место средств индивидуальной защиты в ряду профилактических мероприятий, направленных на предупреждение травматизма и заболеваемости работающих.

Тема 2. Специальная одежда, средства защиты головы, глаз и лица, органов дыхания, ног, рук, защитные пасты и мази, предохранительные приспособления, средства индивидуальной защиты от шума, вибрации и от источников излучений

Изолирующие костюмы: пневмокостюмы; гидроизолирующие костюмы; скафандры. Средства защиты органов дыхания: противогазы; респираторы; пневмошлемы; пневмомаски.

Специальная одежда: комбинезоны, полукOMBинезоны; куртки; брюки; костюмы; халаты; плащи; полушубки, тулупы; фартуки; жилеты; нарукавники. Специальная обувь: сапоги, ботфорты, полусапожки, ботинки, полуботинки, туфли, галоши, боты, бахилы. Средства защиты рук: рукавицы, перчатки. Средства защиты головы: каски; шлемы, подшлемники; шапки, береты, шляпы. Средства защиты лица: защитные маски; защитные щитки. Средства защиты органов слуха: противошумные шлемы; наушники; вкладыши. Средства защиты глаз: защитные очки. Предохранительные приспособления: пояса предохранительные; диэлектрические коврики; ручные захваты; манипуляторы; наколенники, налокотники, наплечники. Защитные, дерматологические средства: моющие средства; пасты; кремы; мази.

Тема 3. Типовые нормы бесплатной выдачи работникам спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты. Организация хранения, стирки, чистки, ремонта спецодежды и других средств индивидуальной защиты

Типовые нормы бесплатной выдачи работникам спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты. Организация хранения, стирки, чистки, ремонта спецодежды и других средств индивидуальной защиты. Обеспечение работников моющими и обезвреживающими веществами, средствами личной гигиены. Организация условий для осуществления мер личной гигиены на производстве.

2.4 Оценка качества освоения программы

2.4.1 Формы аттестации

Форма **итоговой** аттестации – **экзамен** (собеседование).

Экзамен проводится комиссионно в установленном порядке, в соответствии с постановлением Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда».

Для проведения проверки знаний у работников ОАО «РЖД» по программе обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты приказом руководителя создается комиссия по проверке знаний в составе не менее трех человек – председателя, заместителя председателя и членов комиссии.

В состав комиссий по проверке знаний входят руководители и штатные работники ОАО «РЖД» и преподаватели ИПТТиПК СГУПС.

К итоговой аттестации допускаются обучающиеся, освоившие программу обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты в полном объеме.

Результаты проверки знаний оформляются соответствующим протоколом.

2.4.2 Оценочные материалы

Перечень вопросов к итоговой аттестации

1. Кто и как обеспечивает работников СИЗ?
2. Какова роль и место средств индивидуальной защиты в ряду профилактических мероприятий, направленных на предупреждение несчастных случаев и профзаболеваний?
3. В чём заключается санитарно-бытовое и лечебно – профилактическое обслуживание работников предприятия?
4. Роль и место средств индивидуальной защиты в ряду профилактических мероприятий, направленных на предупреждение травматизма и заболеваемости работающих.
5. Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты.
6. Специальная одежда, требования к ее ношению и хранению.
7. Специальная обувь, требования к ее ношению и хранению.
8. Средства защиты головы, требования к ее ношению и хранению.
9. Средства защиты органов слуха, требования к ее ношению и хранению.
10. Средства защиты глаз, требования к ее ношению и хранению.
11. Предохранительные приспособления.
12. Защитные, дерматологические средства.
13. Типовые нормы бесплатной выдачи работникам спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты. Организация хранения, стирки, чистки, ремонта спецодежды и других средств индивидуальной защиты.

2.4.3 Критерии оценки

Экзамен считается сданным, если обучающийся:

- показывает хорошие знания изученного материала;
- знает СИЗ и может объяснить применение того или иного СИЗ;
- владеет способами проверки работоспособности СИЗ;
- владеет методами ношения средств индивидуальной защиты;
- владеет методами применения средств индивидуальной защиты.

2.4.4 Методические материалы

1) «Положение о порядке проведения итоговой аттестации по дополнительным профессиональным программам обучающихся в ИПТТиПК».

2) Инструкция по заполнению и обработке анкеты слушателя ИПТТиПК СГУПС (применяется для анализа удовлетворенности требований потребителей (слушателей, заказчиков, преподавателей и персонала) к организации и качеству обучения).

3. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

3.1 Учебно-методическое и информационное обеспечение программы

Нормативно-техническая документация, учебно-методические материалы (используются информационные ресурсы и технические средства, плакаты, СИЗ, способствующие лучшему теоретическому и практическому усвоению программного материала).

Литература

1. Федеральный закон № 323-ФЗ от 21.11.2011 "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации".
2. Трудовой кодекс РФ от 30 декабря 2001г. №197-ФЗ «Трудовой кодекс Российской Федерации» от 30.12.2001 № 197-ФЗ.
3. Федеральный закон от 24 июля 1998 г. № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний».
4. Федеральный закон от 28.12.2013 № 426-ФЗ (ред. от 30.12.2020) «О специальной оценке условий труда».
5. Постановление Министерства труда и социального развития Российской Федерации и Министерства образования Российской Федерации от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда».
6. Приказ Минтруда России от 09.12.2014 № 997н «Об утверждении Типовых норм бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам сквозных профессий и должностей всех видов экономической деятельности, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением» (Зарегистрировано в Минюсте России 26.02.2015 № 36213).
7. Приказ Минздравсоцразвития России от 29 октября 2021 г. № 771н «Об утверждении примерного перечня ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней» (Зарегистрировано в Минюсте России 03.12.2021 № 66196).
8. Правила организации подготовки и профессионального развития персонала ОАО «РЖД» № 493, утвержденных ОАО «РЖД» 5 апреля 2021 г.
9. Модели профессиональных компетенций по охране труда, промышленной безопасности и экологическому контролю № 569, утвержденной ОАО «РЖД» 22 сентября 2016 г.
10. Стандарт ОАО «РЖД» «Система управления охраной труда в ОАО «РЖД». Общие положения» Распоряжение ОАО «РЖД» от 17.12.2020г. № 2796р СТО РЖД 15.001-2020.
11. Стандарт ОАО «РЖД» «Система управления охраной труда в ОАО «РЖД». Организация контроля и порядок его проведения» Распоряжение ОАО «РЖД» от 21.04.2022г. №1088р СТО РЖД 15.002-2022.
12. Стандарт ОАО «РЖД» «Производственный контроль условий труда в ОАО «РЖД» Общие положения» Распоряжение ОАО «РЖД» от 22.12.2014 г. № 3049р СТО РЖД 15.003-2014.
13. Постановление главного Государственного санитарного врача РФ от 02.12.2020 г. «Об утверждении санитарных правил СП 2.2.3670-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда».

14. Профессиональный стандарт, утвержденный приказом Минтруда России от 22 апреля 2021 г. № 274н «Специалист в области охраны труда».

15. Распоряжение ОАО «РЖД» от 2 августа 2019 г. № 1665/р «Об утверждении СТО РЖД 15.020-2019 «Система управления охраной труда в ОАО «РЖД». Обеспечение средствами индивидуальной защиты» (вместе со Стандартом).

3.2 Материально-техническое оснащение

Учебный лекционный класс, класс практических занятий; компьютеры, мультимедийное оборудование для демонстрации презентационных видео- и аудиоматериалов; образцы средств коллективной и индивидуальной защиты.

3.3 Кадровое обеспечение

Реализация программы обеспечивается преподавательским составом из числа аттестованных в установленном порядке специалистов, сотрудников кафедры «Безопасность жизнедеятельности» СГУПС, а также ведущих специалистов ИПТТиПК и практиков предприятий и организаций.

СОСТАВИТЕЛИ ПРОГРАММЫ

Программу составил:

Канд. биол. наук, доцент кафедры
«Безопасность жизнедеятельности»



Д.Л. Косарева

Программа согласована:

Зам. директора по учебно-организационной
работе – нач. учебно-организационного
отдела ИПТТиПК СГУПС



О.А. Савочкина