

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

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

СОГЛАСОВАНО:

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


(подпись) А.В. Рассказов
« 01 » октября 20 22 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор СГУПС




(подпись) А.И. Манаков
« 01 » октября 20 22 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
Программа профессиональной переподготовки**

Техносферная безопасность. Охрана труда

Новосибирск
2022 г.

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

Программа профессиональной переподготовки «Техносферная безопасность. Охрана труда» разработана на основании Лицензии № 2140, выданной СГУПС 17 мая 2016г., на осуществление образовательной деятельности (Приложение 1.4).

Программа разработана в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. № 499 «Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», с учетом потребности открытого акционерного общества «Российские железные дороги» (далее – ОАО «РЖД») в дополнительном профессиональном образовании работников (для работников ОАО «РЖД»).

Содержание программы соответствует нормам Трудового кодекса Российской Федерации, нормативным актам РФ.

Программа разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» (уровень бакалавриата) (утв. приказом Минобрнауки России от 21.03.2016 №246) с учетом требований профессионального стандарта «Специалист в области охраны труда», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 апреля 2021 г. № 274н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24.05.2021, регистрационный № 63604).

1.1 Цель реализации программы

Целью реализации программы является формирование у обучающихся профессиональных компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности в области охраны труда на предприятиях Российской Федерации различных форм собственности.

1.2 Характеристика нового вида профессиональной деятельности и (или) присваиваемой квалификации

Область профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности обучающихся, освоивших программу профессиональной переподготовки: обеспечение функционирования системы управления охраной труда в организации; планирование, разработка и совершенствование системы управления охраной труда и оценка профессиональных рисков; экспертиза эффективности мероприятий, направленных на обеспечение функционирования системы управления охраной труда; стратегическое управление профессиональными рисками в организации. Обучающиеся могут работать во всех областях профессиональной деятельности.

Объекты профессиональной деятельности

Объектами профессиональной деятельности являются предприятия и организации РФ различных форм собственности.

Виды профессиональной деятельности

Деятельность по планированию, организации, надзору, контролю и совершенствованию управления охраной труда.

Задачи профессиональной деятельности

Деятельность по планированию и организации управления охраной труда:

- разработка комплекса мероприятий, направленных на обеспечение соответствия условий труда требованиям законодательства и иным нормативным правовым актам;
- разработка комплекса мероприятий, направленных на обеспечение основных элементов системы управления охраной труда в организации;
- непрерывное совершенствование деятельности по охране труда.

Деятельность по контролю и совершенствованию управления охраной труда:

- контроль и совершенствование безопасных методов труда и пропаганда вопросов охраны труда;
- контроль безопасности технологических процессов, производственного оборудования, зданий и сооружений;
- контроль за санитарно-гигиеническими условиями труда;
- контроль за обеспечением работников средствами индивидуальной защиты;
- контроль за обеспечением оптимальных режимов труда и отдыха;
- контроль за своевременным и качественным обучением по вопросам охраны труда на предприятии, совершенствование методов и способов обучения;
- совершенствование нормативной базы по вопросам охраны труда;
- достижение максимально-возможной эффективности охраны труда, направленной на исключение травм, смертельных случаев, частых заболеваний работников и создания условий, соответствующих требованиям охраны труда путем улучшения процедур, снижающих опасности трудового процесса и сопутствующих ему рисков.

Основная цель вида профессиональной деятельности: профилактика несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, снижение уровня воздействия (устранение воздействия) на работников вредных и (или) опасных производственных факторов, управление профессиональными рисками.

Обобщенная трудовая функция

- 1) Обеспечение функционирования системы управления охраной труда в организации. Код А. Уровень квалификации 6.
- 2) Планирование, разработка и совершенствование системы управления охраной труда и оценки профессиональных рисков. Код В. Уровень квалификации 7.
- 3) Экспертиза эффективности мероприятий, направленных на обеспечение функционирования системы управления охраной труда. Код С. Уровень квалификации 7.
- 4) Стратегическое управление профессиональными рисками в организации. Уровень квалификации 8. Код D.

1.3 Планируемые результаты обучения

Перечень новых компетенций, формирующихся в результате освоения программы

В результате освоения программы формируются следующие профессиональные компетенции:

- способность применять действующие нормативные правовые акты для решения задач в области безопасности производственной деятельности и системы управления охраной труда на предприятии/организации;
- способность обеспечивать подготовку работников в области охраны труда;
- способность собирать, обрабатывать, анализировать и передавать информацию, характеризующую состояние условий и охраны труда в структурных подразделениях предприятия/организации;
- способность обеспечивать снижение уровней профессиональных рисков и определять требования к методическому обеспечению системы управления профессиональными рисками в организации;
- способность обеспечивать контроль за соблюдением требований охраны труда и условий труда на рабочих местах;
- способность обеспечивать расследование и учет несчастных случаев и профессиональных заболеваний на производстве;
- способность определять цели и задачи (политику), процессы управления охраной труда и оценивать эффективность системы управления охраной труда;
- способность распределять полномочия, ответственность, обязанности по вопросам охраны труда и обосновывать ресурсное обеспечение.

В результате освоения программы обучающиеся должны:

знать:

- нормативную правовую базу в области охраны труда, трудовое законодательство Российской Федерации, законодательство Российской Федерации о техническом регулировании, о промышленной, пожарной, транспортной, радиационной, химической, биологической безопасности, о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения;
- национальные, межгосударственные и распространенные зарубежные стандарты, регламентирующие систему менеджмента безопасности труда и охраны здоровья;
- локальные нормативные акты организации, порядок оформления, согласования, утверждения, хранения и учета локальной документации, составления номенклатуры дел, в том числе в электронной форме;
- правила, процедуры, критерии и нормативы, установленные государственными нормативными требованиями охраны труда;
- нормативные правовые акты, регулирующие работу со служебной информацией;
- требования к порядку обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда, приемов оказания первой помощи пострадавшим, установленные нормативными правовыми актами;
- информацию о технологиях, формах, средствах и методах проведения обучения по охране труда, инструктажей и проверки знаний требований охраны труда, в том числе с применением системы цифровизации (электронных цифровых подписей);
- состав информации и порядок функционирования единой общероссийской справочно-информационной системы по охране труда;
- полномочия трудового коллектива в решении вопросов охраны труда и полномочия органов исполнительной власти по мониторингу и контролю состояния условий и охраны труда;
- порядок взаимодействия с государственными органами и структурами, которые в установленном порядке вправе требовать от работодателей предоставления сведений по вопросам условий и охраны труда;

- источники и характеристики вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса, их классификация;
- методы идентификации потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов и порядок оценки профессиональных рисков;
- порядок проведения предварительных при поступлении на работу, периодических и внеочередных медицинских осмотров работников, иных медицинских осмотров и освидетельствований работников;
- перечень мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков;
- требования санитарно-гигиенического законодательства Российской Федерации с учетом специфики деятельности работодателя;
- факторы производственной среды и трудового процесса, основные вопросы гигиенической оценки и классификации условий труда;
- порядок и условия предоставления льгот и компенсаций работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда;
- методы мотивации и стимулирования работников к безопасному труду;
- порядок разработки мероприятий по охране труда в составе проектной и технологической документации производственного назначения;
- порядок применения и основные характеристики средств коллективной и индивидуальной защиты;
- виды надзора и контроля за безопасностью труда, структура государственного надзора и контроля за охраной труда;
- права и обязанности представителей государственного контроля (надзора) за соблюдением требований охраны труда;
- обязанности работодателей при проведении государственного контроля (надзора) за соблюдением требований охраны труда;
- вопросы осуществления общественного контроля за состоянием условий и охраны труда, принципы взаимодействия с органами общественного контроля;
- виды ответственности за нарушение требований охраны труда и порядок привлечения к ответственности;
- правовые и организационные основы порядка проведения производственного контроля и специальной оценки условий труда;
- виды несчастных случаев, происходящих на производстве; несчастные случаи, подлежащие расследованию;
- причины, виды и профилактика профессиональных заболеваний;
- порядок и сроки расследования несчастных случаев, происшедших на производстве, и профессиональных заболеваний;
- порядок оформления материалов расследования несчастных случаев;
- механизм финансирования предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний работников и санаторно-курортного лечения работников, занятых на работах с вредными и (или) опасными производственными факторами;
- правила установления страхователям скидок и надбавок к тарифам на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;
- виды гарантий и компенсаций, предоставляемых работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, основание и порядок их предоставления;

– принципы построения и совершенствования процессов управления профессиональными рисками;

уметь:

– разрабатывать проекты локальных нормативных актов с соблюдением государственных нормативных требований охраны труда;

– использовать системы электронного документооборота;

– пользоваться цифровыми платформами, справочными правовыми системами, базами данных в области охраны труда;

– использовать прикладные компьютерные программы для формирования проектов локальных нормативных актов, оформления отчетов, создания баз данных и электронных таблиц;

– применять требования трудового законодательства Российской Федерации и законодательства Российской Федерации в области охраны труда, в том числе о техническом регулировании, о промышленной, пожарной, транспортной, радиационной, конструкционной, химической, биологической безопасности, о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения;

– определять аккредитованные организации, оказывающие услуги в области охраны труда и имеющие полномочия на проведение обучения работодателей и работников по вопросам охраны труда, с использованием единой общероссийской справочно-информационной системы по охране труда;

– проводить вводный инструктаж по охране труда, консультировать работников по вопросам применения безопасных методов и приемов выполнения работ, подготовки инструкций по охране труда и проведения инструктажей, стажировок на рабочем месте;

– формировать отчетные документы о проведении инструктажей, обучения, стажировок, результатах контроля за состоянием условий и охраны труда;

– выявлять потребность в обучении работников по вопросам охраны труда, оказания первой помощи пострадавшим;

– анализировать и систематизировать данные о работниках, прошедших обучение по охране труда и проверку знания требований охраны труда, приемов оказания первой помощи пострадавшим, в электронном виде;

– разрабатывать информационные и методические материалы для подготовки инструкций по охране труда, оказанию первой помощи пострадавшим, программы обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ;

– определять порядок реализации мероприятий, обеспечивающих функционирование системы управления охраной труда;

– контролировать своевременность, полноту выдачи работникам средств индивидуальной защиты и правильность их применения работниками в соответствии с правилами обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты;

– консультировать работников о порядке бесплатной выдачи им по установленным нормам молока или равноценных пищевых продуктов, компенсационных выплат, санитарно-бытовом обслуживании и медицинских осмотрах, о порядке и условиях предоставления льгот и компенсаций работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда;

– подготавливать предложения по корректировке локальных нормативных актов на основе результатов контроля условий и охраны труда;

- оформлять документацию и вести служебную переписку в соответствии с требованиями, утвержденными в организации;
- организовывать размещение в доступных местах наглядных пособий и современных технических средств по вопросам условий и охраны труда;
- применять методы оценки вредных и (или) опасных производственных факторов, опасностей, профессиональных рисков на рабочих местах;
- координировать проведение производственного контроля условий труда, специальной оценки условий труда, анализировать результаты;
- разрабатывать меры управления рисками на основе анализа принимаемых мер и возможности дальнейшего снижения уровней профессиональных рисков;
- формировать требования к средствам индивидуальной защиты и средствам коллективной защиты с учетом условий труда на рабочих местах, оценивать их характеристики, а также соответствие нормативным требованиям;
- оценивать санитарно-бытовое обслуживание работников;
- подготавливать список контингента работников, подлежащих прохождению предварительных и периодических медицинских осмотров;
- оформлять необходимую документацию для заключения договора с медицинскими учреждениями на проведение медицинских осмотров и освидетельствований;
- контролировать соблюдение требований охраны труда у работодателя, трудового законодательства Российской Федерации в области охраны труда, режимов труда и отдыха работников, указаний и предписаний органов государственной власти по результатам контрольно-надзорных мероприятий;
- подготавливать предложения для включения в план (программу) мероприятий по улучшению условий и охраны труда;
- контролировать подрядные работы по обеспечению безопасных условий труда;
- разрабатывать локальные нормативные акты об организации работы по охране труда и по вопросам подготовки работников по охране труда;
- осуществлять контроль за соблюдением работниками нормативных правовых актов об охране труда, условий коллективного договора и соглашения по охране труда, локальных нормативных актов;
- формировать план (программу) мероприятий, направленных на улучшение условий труда;
- осуществлять диалог и сотрудничество с работодателем, работниками и (или) их представителями, комитетом (комиссией) по охране труда, органами государственного управления, надзора и контроля с целью совершенствования условий и охраны труда;
- выявлять причины несоблюдения требований охраны труда, документально оформлять результаты контрольных мероприятий, выдавать предписания лицам, допустившим нарушения требований охраны труда;
- осуществлять сбор и анализ документов и информации об условиях труда, разрабатывать программы производственного контроля;
- пользоваться цифровыми платформами и справочно-информационными системами по охране труда, учету результатов проведения специальной оценки условий труда, государственной аккредитации, стандартизации и статистике;
- оформлять локальные нормативные акты об организации оценки и контроля условий труда на рабочих местах;
- осуществлять сбор информации об обстоятельствах несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, о состоянии условий труда и

обеспеченности работников средствами индивидуальной защиты, другой информации, необходимой для расследования несчастных случаев, происшедших на производстве, и профессиональных заболеваний;

- анализировать материалы расследования с целью установления обстоятельств и причин несчастного случая, а также лиц, допустивших нарушения требований охраны труда;

- выявлять и анализировать причины несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний и обосновывать необходимые мероприятия, корректирующие действия по предотвращению аналогичных происшествий;

- оценивать профессиональные риски, выявленные при расследовании несчастных случаев, разрабатывать меры по снижению их уровня;

- выявлять производственные факторы, влияющие на безопасность труда, оперативно оценивать последствия их воздействия на работника;

- оформлять материалы и заполнять формы документов при расследовании несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;

- применять государственные нормативные требования охраны труда, межгосударственные, национальные и международные стандарты в сфере безопасности и охраны труда с целью обеспечения выполнения отдельных процедур системы управления охраной труда;

- анализировать вероятность возникновения рисков на этапах производственной деятельности организации, ввода нового оборудования и технологических процессов;

- обеспечивать проведение профилактической работы по предупреждению производственного травматизма, профессиональных заболеваний и заболеваний, обусловленных производственными факторами, а также работы по улучшению условий труда;

- анализировать эффективность выбора и применения средств индивидуальной защиты;

- контролировать проведение специальной оценки условий труда и анализировать результаты специальной оценки условий труда на рабочих местах;

- выявлять опасности, представляющие угрозу жизни и здоровью работников, и оценивать уровни профессиональных рисков, анализировать выявленные профессиональные риски на рабочих местах, вести их мониторинг;

- устанавливать и поддерживать деловые контакты, отношения, коммуникации с руководителем, специалистами службы охраны труда и лицами, осуществляющими оперативное (линейное) руководство безопасностью и охраной труда работников, а также с заинтересованными сторонами по вопросам управления профессиональными рисками;

- использовать единую общероссийскую справочно-информационную систему по охране труда;

- руководить разработкой и разрабатывать локальные нормативные акты по управлению профессиональными рисками в организации и регламент управления рисками с учетом лучших национальных и международных практик создания системы управления профессиональными рисками;

- оценивать ресурсы, необходимые для внедрения процесса управления профессиональными рисками;

- контролировать процесс формирования отчета об оценке профессиональных рисков;

- классифицировать профессиональные риски на основе представленных отчетных данных;

- организовывать взаимодействие между подразделениями по составлению и предоставлению отчета об оценке профессиональных рисков;
- анализировать планы мероприятий структурных подразделений по управлению профессиональными рисками;
- разрабатывать предложения и рекомендации по совершенствованию системы управления профессиональными рисками в организации;
- пользоваться справочными информационными базами данных, содержащими документы и материалы по охране труда;
- анализировать лучшую практику в области формирования и развития системы управления охраной труда и оценивать возможности ее адаптации;
- организовать тушение пожара до прибытия пожарных подразделений;
- оформлять необходимую документацию при проведении оценки условий труда, в том числе декларацию соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда;
- оказывать первую помощь пострадавшим;

владеть:

- навыками сбора, обработки и передачи информации по вопросам условий и охраны труда, нормативного обеспечения безопасных условий и охраны труда;
- организацией подготовки работников в области охраны труда;
- технологией обеспечения по расследованию и учету несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;
- навыками организации и проведения мероприятий, направленных на снижение уровней профессиональных рисков;
- навыками разработки методического обеспечения стратегического управления профессиональными рисками в организации;
- идентификацией потенциально вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса;
- навыками по координации работ для внедрения системы управления профессиональными рисками в организации, контроля и мониторинга результативности внедрения системы управления профессиональными рисками в организации;
- методами мотивации и стимулирования работников к безопасному труду;
- методами выявления потребностей в обучении работников по вопросам охраны труда;
- методиками проведения инструктажей;
- методиками расследования и учета несчастных случаев на производстве;
- навыками оказания первой помощи пострадавшему.

1.3 Категория обучающихся, требование к образованию

К освоению дополнительных профессиональных программ допускаются лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

1.4 Форма, трудоёмкость обучения, срок освоения программы

Форма обучения: очно-заочная.

Трудоёмкость обучения: 250 академических часов (66 часов очное обучение, 184 часа заочное обучение с применением дистанционных образовательных технологий).

Срок освоения программы: 20 недель.

Режим занятий: не более 40 академических часов в неделю (для очной формы обучения).

Лицам, успешно освоившим дополнительную профессиональную программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдаётся **диплом о профессиональной переподготовке** установленного образца, удостоверяет право на выполнение нового вида профессиональной деятельности в области охраны труда.

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1 Учебный план программы профессиональной переподготовки «Техносферная безопасность. Охрана труда»

№ п/п	Наименование модулей и тем	Трудоемкость (час.)	В том числе:			Формы аттестации
			лекции	практические занятия	самостоятельная работа с применением ДОТ	
15 дней (1-3 я недели)						
1	Основы техносферной безопасности	28			26	2
1.1	Введение в техносферную безопасность. Основные понятия и определения	2			2	
1.2	Безопасность жизнедеятельности	6			6	
1.3	Ноксология	6			6	
1.4	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	6			6	
1.5	Медико-биологические основы безопасности. Системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья	6			6	
	Промежуточная аттестация	2				2 зачёт
10 дней (4-я и 5-я недели)						
2	Правовые основы управления охраной труда. ЕСУОТ	24			22	2
2.1	Законодательные и нормативно-правовые акты по охране труда. Правовая ответственность за нарушение требований охраны труда. Профессиональный стандарт «Специалист в области охраны труда»	10			10	
2.2	Национальные, межгосударственные и распространенные зарубежные нормативные документы, регламентирующие единую систему управления охраной труда (ЕСУОТ)	6			6	
2.3	Структура органов государственного управления охраной труда	6			6	
	Промежуточная аттестация	2				2 экзамен
6 дней (6-я и 7-я недели)						
3	Пожарная безопасность организации	16			14	2
3.1	Введение в пожарную безопасность	6			6	
3.2	Документальное сопровождение пожарной безопасности на предприятии	4			4	
3.3	Тушение пожара. Действия сотрудников при пожаре	4			4	
	Промежуточная аттестация	2				2 экзамен

№ п/п	Наименование модулей и тем	Трудоемкость (час.)	В том числе:			Формы аттестации
			лекции	практические занятия	самостоятельная работа с применением ДОТ	
9 дней (7-я и 8-я недели)						
4	Формирование культуры безопасного труда на предприятии	20			18	2
4.1	Формирование культуры охраны труда и безопасного поведения	6			6	
4.2	Формирование культуры безопасного труда и техника безопасности на производстве	6			6	
4.3	Токсикология	6			6	
	Промежуточная аттестация	2				2 зачет
10 дней (9-я и 10-я недели)						
5	Производственная санитария, гигиена и безопасность труда	26			24	2
5.1	Правовые основы производственной санитарии, гигиены	4			4	
5.2	Производственная санитария и гигиена труда	4			4	
5.3	Обеспечение комфортных условий жизнедеятельности на предприятии	4			4	
5.4	Травматизм и профессиональные заболевания на производстве	4			4	
5.5	Эргономические основы безопасности труда	4			4	
5.6	Специальная оценка условий труда	4			4	
	Промежуточная аттестация	2				2 зачет
10 дней (11-я и 12-я недели)						
6	Обеспечение подготовки работников в области охраны труда	20			18	2
6.1	Определение потребностей в обучении и основные направления работы при организации обучения персонала	6			6	
6.2	Инструкция по охране труда: регламентация, разделы, содержание	6			6	
6.3	Классификация и характеристика инструктажей по охране труда	6			6	
	Промежуточная аттестация	2				2 зачет
10 дней (13-я и 14-я недели)						
7	Обеспечение снижения уровней профессиональных рисков с учетом условий труда	26			24	2

№ п/п	Наименование модулей и тем	Трудоемкость (час.)	В том числе:			Формы аттестации
			лекции	практические занятия	самостоятельная работа с применением ДОТ	
7.1	Внедрение системы управления охраной труда	8			8	
7.2	Организация проведения медицинских осмотров работников	4			4	
7.3	Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты	8			8	
7.4	Обеспечение работников смывающими и обезвреживающими средствами защиты	4			4	
	Промежуточная аттестация	2				2 зачет
10 дней (15-я и 16-я недели)						
8	Расследование и учет несчастных случаев на производстве. Обязательное социальное страхование	16			14	2
8.1	Расследование и учет несчастных случаев на производстве	8			8	
8.2	Обязательное социальное страхование	6			6	
	Промежуточная аттестация	2				2 зачет
10 дней (17-я и 18-я недели)						
9	Оказание первой помощи пострадавшим на производстве	22			20	2
9.1	Мероприятия и основные виды оказания первой помощи пострадавшим на производстве	10			10	
9.2	Транспортировка пострадавшего при несчастном случае на производстве	10			10	
	Промежуточная аттестация	2				2 зачет
5 дней (19-я неделя)						
10	Охрана труда для руководителей и специалистов	40	25	11		4
10.1	Основные понятия охраны труда. Основные принципы обеспечения безопасности и охраны труда	1	1			
10.2	Нормативно-правовые основы охраны труда	1	1			
10.3	Государственный контроль и надзор за соблюдением трудового законодательства	1	1			
10.4	Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда	1	1			

№ п/п	Наименование модулей и тем	Трудоемкость (час.)	В том числе:			Формы аттестации
			лекции	практические занятия	самостоятельная работа с применением ДОТ	
10.5	Лидерство в области охраны труда (полномочия трудового коллектива (права и обязанности) в решении вопросов охраны труда), привлечение к участию в управлении охраной труда работников. Мотивация работников к безопасному труду и их заинтересованность в улучшении условий труда	1	1			
10.6	Организация системы управления охраной труда в структурном подразделении	2	2			
10.7	Подготовка работников по охране труда (обучение по охране труда и проверке знаний). Обеспечение гарантий и компенсаций работникам. Обеспечение наблюдения за состоянием здоровья работников (медицинские осмотры). Обеспечение оптимальных режимов труда и отдыха работников	2	2			
10.8	Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда. Информирование работников об условиях и охране труда. Порядок обеспечения работников средствами индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	4	2	2		
10.9	Основы предупреждения производственного травматизма и профессиональных заболеваний. Порядок учета и расследования несчастных случаев на производстве	2	1	1		
10.10	Порядок учета и расследования профессиональных заболеваний	2	1	1		
10.11	Социальная защита пострадавших на производстве	1	1			
10.12	Идентификация опасностей. Специальная оценка условий труда	2	2			
10.13	Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте. Перечень мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков	2	1	1		

№ п/п	Наименование модулей и тем	Трудоемкость (час.)	В том числе:			Формы аттестации
			лекции	практические занятия	самостоятельная работа с применением ДОТ	
10.14	Оценка и управление профрисками на рабочих местах. Методы оценки уровней профессиональных рисков	2		2		
10.15	Обеспечение электробезопасности	1	1			
10.16	Обеспечение пожарной безопасности	1	1			
10.17	Обеспечение безопасности труда при эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлением	1	1			
10.18	Обеспечение безопасности труда при эксплуатации газового хозяйства и складов нефтепродуктов	1	1			
10.19	Виды работ повышенной опасности. Основные требования охраны труда при выполнении работ повышенной опасности	2	2			
10.20	Организация безопасного производства работ	2		2		
10.21	Оказание первой помощи пострадавшим на производстве	4	2	2		
	Промежуточная аттестация	4				4 экзамен
1 день (20-я неделя)						
	Подготовка к итоговому аттестационному экзамену	4			4	
1 день (20-я неделя)						
	Консультации по подготовке к итоговому аттестационному экзамену (ИАЭ)	4		4		
1 день (20-я неделя)						
	Итоговая аттестация	4				4 экзамен
	Итого часов по программе	250	25	15	184	26

2.2 Календарный учебный график для очно-заочного обучения
(электронное обучение, с применением дистанционных образовательных технологий)

№ п/п		Наименование модулей	Трудоёмкость по учебным неделям (Н) ¹⁾ , час.																				Итого
			СРО																				
			(в т.ч. электронное обучение или ДОТ)																				
		N ₁	N ₂	N ₃	N ₄	N ₅	N ₆	N ₇	N ₈	N ₉	N ₁₀	N ₁₁	N ₁₂	N ₁₃	N ₁₄	N ₁₅	N ₁₆	N ₁₇	N ₁₈	N ₁₉	N ₂₀		
1	Основы техносферной безопасности	10	10	6																			26
2	Правовые основы управления охраной труда. Единая система управления охраной труда				12	10																	22
3	Пожарная безопасность организации						12	2															14
4	Формирование культуры безопасного труда на предприятии							10	8														18
5	Производственная санитария, гигиена и безопасность труда									13	11												24
6	Обеспечение подготовки работников в области охраны труда											10	8										18
7	Обеспечение снижения уровней профессиональных рисков с учётом условий труда														13	11							24
8	Расследование и учёт несчастных случаев на производстве. Обязательное социальное страхование																8	6					14
9	Оказание первой помощи пострадавшим на производстве																		10	10			20
	Подготовка к ИАЭ																				4	4	4
	Итого часов СРО по программе	10	10	6	12	10	12	12	8	13	11	10	8	13	11	8	6	6	10	10	-	4	184

№ п/п	Наименование модулей	Трудоёмкость по учебным неделям (Н) ¹⁾ , час.												ИТОГО	
		Контактная работа													
		Н ₃	Н ₅	Н ₇	Н ₈	Н ₁₀	Н ₁₂	Н ₁₄	Н ₁₆	Н ₁₈	Н ₁₉	Н ₂₀			
1	Основы техносферной безопасности	2													2
2	Правовые основы управления охраной труда. Единая система управления охраной труда		2												2
3	Пожарная безопасность организации			2											2
4	Формирование культуры безопасного труда на предприятии				2										2
5	Производственная санитария, гигиена и безопасность труда					2									2
6	Обеспечение подготовки работников в области охраны труда						2								2
7	Обеспечение снижения уровней профессиональных рисков с учётом условий труда							2							2
8	Расследование и учёт несчастных случаев на производстве. Обязательное социальное страхование											2			2
9	Оказание первой помощи пострадавшим на производстве									2					2
10	Охрана труда для руководителей и специалистов												40		40
	Консультации по подготовке к ИАЭ													4	4
	Итоговая аттестация													4	6
	Итого часов по программе	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	40	8	66

¹⁾Даты обучения будут определены в расписании занятий при наборе группы на обучение.

Электронные образовательные ресурсы

№ п/п	Адрес сайта	Наименование сайта
1.	www.mintrans.ru	Сайт Министерства транспорта Российской Федерации
2.	https://sdo.rzd/vk/panct/panct.html/	Виртуальные кабинеты охраны труда
3.	https://ohranatruda.ru	Информационный портал «Охрана труда в России»
4.	http://nlr.ru/lawcenter_rnb/	Сайт Центра правовой информации в Российской национальной библиотеке
5.	https://www.rsl.ru	Сайт Российской государственной библиотеки
6.	http://www.garant.ru	Справочно-правовая система «Гарант»
7.	http://www.consultant.ru	Справочно-правовая система «Консультант Плюс»

3.2 Материально-техническое оснащение

Для проведения занятий необходимо: мультимедийный видеопроектор, компьютер, аудиосистема; образцы средств коллективной и индивидуальной защиты; механизированные плакаты по безопасному ведению работ, оказанию первой помощи и переноски пострадавших; знаки безопасности; учебное пособие для системы массового обучения навыкам оказания первой помощи работ – тренажер и другие средства.

3.3 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).

3.4 Кадровое обеспечение

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

РАЗРАБОТЧИКИ ПРОГРАММЫ

Программа разработана

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



Д.Л. Косарева

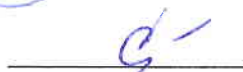
Программу согласовали:

К.э.н., доцент, зав. кафедрой «Безопасность
жизнедеятельности»



В.Л. Павлова

К.п.н., заместитель директора ИПТТиПК по учебно-
организационной работе, начальник учебно-
организационного отдела



О.А. Савочкина