



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Казанский национальный исследовательский технологический университет»
(ФГБОУ ВО «КНИТУ»)
ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
(ИДПО КНИТУ)



УТВЕРЖДАЮ

Директор ИДПО ФГБОУ ВО «КНИТУ»

Ю.Н.Зиятдинова

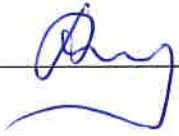
03 сентября 2024 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

«Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или)
опасных производственных факторов, источников опасности,
идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки
профессиональных рисков, использование (применение) средств индивидуальной
защиты»
(36 акад. часов)

Лицензия ФГБОУ ВО «КНИТУ» серия 90Л01, № 0009203, рег. №2165 от 27.05.2016

Программа утверждена на заседании учебно-методической комиссии
ИДПО ФГБОУ ВО «КНИТУ» (протокол от 03.09 2024 г. № 9)

Председатель учебно-методической комиссии  В.В. Кондратьев

Программа утверждена на заседании Ученого совета ИДПО ФГБОУ ВО «КНИТУ»
(протокол от 03.09 2024 г. № 7)

Председатель Ученого совета ИДПО ФГБОУ ВО «КНИТУ»  Ю.Н.Зиятдинова

Казань, 2024 г.

Цели обучения:	профилактические мероприятия по охране труда, направленные на предотвращение случаев производственного травматизма и профессиональных заболеваний, снижение их последствий, формирование у работников, применяющих средства индивидуальной защиты (СИЗ), ношение и применение которых требует практических навыков, профессиональных компетенций, необходимых для организации и проведения работ, связанных с их использованием (применением)
Планируемые результаты обучения	<u>знать:</u> • требования охраны труда - государственные нормативные требования охраны труда, в том числе стандарты безопасности труда, а также требования охраны труда, установленные правилами и инструкциями по охране труда в объеме, необходимом для безопасного выполнения работ; • уровни профессиональных рисков, выявленных (идентифицированных) опасностей; • меры защиты от воздействия вредных и/или опасных производственных факторов; • перечень нарушений требований охраны труда, которые заведомо создают • реальную угрозу наступления тяжких последствий (несчастный случай на производстве, авария, катастрофа); • факторы производственной среды, влияющие либо способные оказывать влияние на безопасность жизни и здоровья работника; • основные подходы при классификации опасных и вредных производственных факторов; • общие положения правил обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда; • правила обеспечения работников средствами индивидуальной защиты, смывающими и (или) обезвреживающими средствами; • порядок выдачи и применения СИЗ; • типы и средства индивидуальной защиты; • требования безопасности СИЗ; • правила ношения и применения отдельных видов СИЗ <u>уметь:</u> • применять нормативные правовые акты и нормативно-техническую документацию в части содержащих в них требований, правил, процедур, регламентов, рекомендаций для адаптации и внедрения в локальную нормативную документацию; • обобщать практику применения законодательства об охране труда в пределах переданных государственных полномочий и обеспечивать единообразие его использования; • обеспечивать эффективное функционирование и непрерывное совершенствование системы управления производственной безопасностью, в том числе развивая культуру производственной безопасности на предприятии/организации; • осуществлять контроль по подготовке рабочего места, средств индивидуальной защиты, проводить проверку исправности оборудования, приспособлений и инструмента, ограждений, сигнализации и других устройств, вентиляции, местного освещения; • использовать и применять средства индивидуальной защиты; • организовывать и проводить обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты;

	• обеспечивать работников средствами индивидуальной защиты; • обеспечивать работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами; • применять отдельные виды СИЗ <u>владеть:</u> • безопасными методами и приемами выполнения работ и оказания первой помощи пострадавшим на производстве; • методами ношения и применения средств индивидуальной защиты • навыками обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты; • навыками обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими и (или) обезвреживающими средствами; • навыками обучения правилам ношения и применения отдельных видов СИЗ.
Формируемые компетенции:	- анализировать состояние условий охраны труда в организации и разрабатывать мероприятия по их улучшению; - организовывать, координировать работу по охране труда в подразделении; - мотивировать (выстраивать систему мотивации) к безопасному выполнению работ; - способность использовать знания требований охраны труда при применении оборудования, приборов, механизмов для применения соответствующих СИЗ; - способность проводить осмотр СИЗ до и после использования; - способность использовать методы и средства предупреждения несчастных случаев и профессиональных заболеваний; - способность реализовывать процедуру обеспечения работников СИЗ
Соответствие профессиональным стандартам	Программа составлена с учетом профстандарта 40.054 «Специалист по охране труда» (утвержден приказом Минтруда России от 22.04.2021 №274н)
Категория слушателей	- работники федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления: заместитель руководителя, в ведении которого находятся вопросы охраны труда; - руководители структурных подразделений; специалисты, осуществляющие функции специалиста по охране труда; - работодатель (руководитель организации), заместители руководителя организации, руководители филиалов и их заместители, на которых приказом работодателя возложены обязанности по охране труда; - руководители структурных подразделений организации и их заместители, руководители структурных подразделений филиала и их заместители.
Срок обучения	36 акад. часов
Форма обучения	очная, очно-заочная, заочная, с использованием дистанционных образовательных технологий (ДОТ) и электронного обучения (ЭО)

Программа обучения разработана в соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ № 2464 от 24.12.2021 г. «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».

Календарный учебный график

Образовательный процесс по программе может осуществляться в течение всего учебного года. Занятия проводятся по мере комплектования групп.

Таблица 1

График обучения Форма обучения	Ауд. часов в день	Дней в неделю	Общая продолжительность программы (дней, недель, месяцев)
Очная	8	5	5 дней
Очно-заочная	16	5	7 дней
Заочная, с использованием ДОТ и ЭО	-	5	2 недели

Учебный план

Таблица 2. Форма учебного плана программы, реализуемой в полном объеме с использованием аудиторных занятий

№	Наименование дисциплины	ОТ час.	Аудиторные/ занятия, час.		СРС с ДОТ час	СРС без ДОТ час	Форма контроля
			Лк	ПЗ, СЗ, ЛЗ			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте	4	2	2			контрольные вопросы
2	Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей	4	2	2			контрольные вопросы
3	Безопасные методы и приемы выполнения работ	2	2				контрольные вопросы
4	Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	2	2				контрольные вопросы
5	Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	2	2				контрольные вопросы
6	Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков	4	2	2			контрольные вопросы
7	Организационные основы обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты	6	4	2			контрольные вопросы
8	Основные требования к средствам индивидуальной защиты	4	3	1			контрольные вопросы
9	Обучение правилам ношения и применения отдельных видов средств индивидуальной защиты	7	7				контрольные вопросы
Итоговая аттестация		1					Тестирование
Итого		36 часов	26 часов	9 часов			

* ОТ – общая трудоемкость, Лк – лекции, ПЗ – практические занятия, СЗ – семинарские занятия, ЛЗ – лабораторные занятия, ДОТ – дистанционные образовательные технологии, СРС – самостоятельная работа слушателя

Содержание учебных дисциплин (модулей)

Таблица 3. Форма содержания учебных дисциплин.

№ п/п	Наименование тем	Содержание обучения по темам, наименованию и тематика лабораторных (практических и/или семинарских) занятий, самостоятельной работы слушателя и используемых образовательных технологий
1	Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте	Классификация опасностей необходима для их эффективного выявления (идентификации) на рабочих местах (рабочих зонах), при выполнении отдельных работ в рамках процедуры управления профессиональными рисками в системе управления охраной труда (далее – СУОТ). Выявленные опасности классифицируют следующими способами: - по видам профессиональной деятельности работников с учетом наличия вредных (опасных) производственных факторов; - по причинам возникновения опасностей на рабочих местах (рабочих зонах), при выполнении работ, при нештатной (аварийной) ситуации; - по опасным событиям вследствие воздействия опасности (профессиональные заболевания, травмы), приведенной в Примерном перечне опасностей и мер по управлению ими в рамках СУОТ.
2	Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей	Общие понятия обеспечения безопасности. Профессиональный риск как мера уровня обеспечения безопасности. Частота и тяжесть неблагоприятных событий. Абсолютная безопасность. Понятие о допустимом и недопустимом уровнях профессионального риска. Идентификация опасностей и оценка риска. Оценка уровня профессионального риска. Основные принципы управления рисками: принцип профилактики неблагоприятных событий и принцип минимизации последствий неблагоприятных событий. Мероприятия, проводимые по устранению, минимизации и управлению профессиональными рисками.
3	Безопасные методы и приемы выполнения работ	Нарушения требований безопасности, при которых работник не должен приступать к выполнению работ. Запрещение работнику приступать к работе, если у него имеются сомнения в обеспечении безопасности при выполнении предстоящей работы. Требования безопасности, предъявляемые к оборудованию, инструментам, приспособлениям, которые будут применяться во время работы. Запрещение работнику пользоваться инструментом, оборудованием и приспособлениями, безопасному обращению с которыми он не обучен. Необходимость обо всех неисправностях оборудования, инструмента или приспособлений сообщить руководителю и к работе не приступать до их устранения. Требования к поведению работника во время работы. Требования к выполнению всех операций в соответствии с производственной инструкцией, технической и технологической документацией, инструкциями по эксплуатации оборудования. Запрещение работнику, находящемуся в болезненном или переутомленном состоянии, а также под воздействием алкоголя, наркотических веществ или лекарств, притупляющих внимание и реакцию, приступать к работе, так как это может привести к несчастному случаю. Требования безопасности при выполнении работником своих обязанностей. Действия, которые запрещены работнику во время выполнения работы. Требования охраны труда, обязательные к выполнению грузчиком, до начала работы, во время работы, после работы, во время возникновения неисправностей или во время аварийных ситуаций. Правила перемещения в помещениях, коридорах, на лестничных маршах, а также складах и территориях организации. Порядок пользования установленными проходами. Запрещение загромождать проходы к путям управления, рубильникам, пути эвакуации и другие проходы материалами, оборудованием, инструментами, приспособлениями и пр. Требования безопасности при нахождении и проведении работ на производственных участках и территории организации. Знаки безопасности, предупредительные надписи и плакаты в опасных зонах проведения работ. Меры предосторожности при перемещении по территории организации, производственным, складским, административным помещениям. Меры предосторожности при перемещении в зоне проведения погрузочно-разгрузочных работ, в зоне передвижения транспортных средств на территории организации.
4	Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	4.1. К средствам нормализации воздушной среды производственных помещений и рабочих мест относятся устройства для: - поддержания нормируемой величины барометрического давления; - вентиляции и очистки воздуха;

	• кондиционирования воздуха; • локализации вредных факторов; • отопления; • автоматического контроля и сигнализации; • дезодорации воздуха. 4.2. К средствам нормализации освещения производственных помещений и рабочих мест относятся: • источники света; • осветительные приборы; • световые проемы; • светозащитные устройства; • светофильтры. 4.3. К средствам защиты от повышенного уровня ионизирующих излучений относятся: • огражденные устройства; • предупредительные устройства; • герметизирующие устройства; • защитные покрытия; • устройства улавливания и очистки воздуха и жидкостей; • средства дезактивации; • устройства автоматического контроля; • устройства дистанционного управления; • средства защиты при транспортировании и временном хранении радиоактивных веществ; • знаки безопасности; • емкости радиоактивных отходов. 4.4. К средствам защиты от повышенного уровня инфракрасных излучений относятся устройства: • огражденные; • герметизирующие; • теплоизолирующие; • вентиляционные; • автоматического контроля и сигнализации; • дистанционного управления; • знаки безопасности. 4.5. К средствам защиты от повышенного или пониженного уровня ультрафиолетовых излучений относятся устройства: • огражденные; • для вентиляции воздуха; • автоматического контроля и сигнализации; • дистанционного управления; • знаки безопасности. 4.6. К средствам защиты от повышенного уровня электромагнитных излучений относятся: • огражденные устройства; • защитные покрытия; • герметизирующие устройства; • устройства автоматического контроля и сигнализации; • устройства дистанционного управления; • знаки безопасности.
--	---

5	Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	Роль и место средств индивидуальной защиты в ряду профилактических мероприятий, направленных на предупреждение травматизма и профессиональной заболеваемости работников. Классификация средств индивидуальной защиты, требования к ним. Типовые отраслевые нормы бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты. Основные типы средств индивидуальной защиты. Каски. Очки. Рукавицы. Спецобувь. Обязанности работодателя по обеспечению работников средствами индивидуальной защиты. Порядок обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты; организации их хранения, стирки, химической сушки, ремонта и т. п. Порядок обеспечения дежурными средствами индивидуальной защиты, теплой специальной одеждой и обувью. Организация учета и контроля за выдачей работникам средств индивидуальной защиты. Обязанности работников по правильному применению средств индивидуальной защиты.
6	Разработка мероприятий по снижению уровня профессиональных рисков	Работодателем разрабатываются и утверждаются: • план мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровня профессиональных рисков и недопущению повышения их уровня; • план ликвидации аварий на случай возникновения аварийной ситуации; • инструкции о мерах пожарной безопасности с указанием действий работников на случай возникновения пожара; • инструкции по охране труда, в которых указываются: перечень основных возможных аварийных ситуаций и причины, их вызывающие, действия работников при возникновении аварий и ситуаций, которые могут привести к нежелательным последствиям, действия по оказанию первой помощи пострадавшим при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях и заболеваниях, угрожающих жизни и здоровью; • перечень опасностей на рабочих местах.
7.1	Основы охраны труда в России в части обеспечения работников средствами индивидуальной защиты	Раздел X. Охрана труда Трудового кодекса РФ. Раздел V постановления Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда». Приказ Минтруда России от 16.11.2020 № 782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте». Классификация СИЗ.
7.2	Требования к порядку подготовки средств индивидуальной защиты	Обязанности работников по применению СИЗ. Организация работы по обеспечению работников СИЗ. Выбор СИЗ.
7.3	Порядок выдачи работникам средств индивидуальной защиты	Выдача СИЗ индивидуального учета. Выдача дежурных СИЗ. Выдача дерматологических СИЗ и смыывающих средств. СИЗ, выдаваемые работникам, должны соответствовать их полу, росту, размеру, а также характеру и условиям выполняемой работы. Работодатель обязан организовать надлежащий учет и контроль за выдачей работникам СИЗ в установленные сроки. Сроки пользования СИЗ исчисляются со дня фактической выдачи их работникам. Выдача работникам и возврат ими СИЗ должны быть зафиксированы в личной карточке. СИЗ, предназначенные для использования работниками в особых температурных условиях, должны выдаваться работникам с наступлением соответствующего периода года, а с его окончанием должны быть сданы работодателю для организованного хранения до следующего сезона. Время пользования указанными видами СИЗ устанавливается работодателем Предприятие с учетом мнения выборного органа первичной профсоюзной организации. В сроки носки СИЗ, применяемых в особых температурных условиях, включается и время их организованного хранения.
7.4	Требования, предъявляемые к использованию средств индивидуальной защиты работниками во время работы	Эксплуатация СИЗ. Хранение и уход за СИЗ. Вывод СИЗ из эксплуатации и их замена. Обеспечение работников смыывающими и (или) обезвреживающими средствами. Работникам, занятым на работах с вредными или опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях, или на работах, связанных с загрязнением, выдаются бесплатно специальная одежда, специальная обувь и другие средства индивидуальной защиты по типовым нормам. Выдача работникам специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты по установленным нормам производится за счет средств работодателя.

		Выбор средств индивидуальной защиты производится с учетом требований безопасности для каждого конкретного вида работ. Средства индивидуальной защиты должны отвечать требованиям стандартов, технической эстетики и эргономики, обеспечивать эффективную защиту и удобство при работе. Средства индивидуальной защиты приводятся в готовность до начала рабочего процесса. Средства индивидуальной защиты, на которые не имеется технической документации, к применению не допускаются. При выборе средств индивидуальной защиты учитываются конкретные условия, вид и длительность воздействия опасных и вредных производственных факторов. Выдаваемые работникам специальная одежда, специальная обувь и другие средства индивидуальной защиты должны соответствовать характеру и условиям работы и обеспечивать безопасность труда. Работники обязаны правильно использовать предоставленные в их распоряжение специальную одежду, специальную обувь и другие средства индивидуальной защиты.
8.1	Требования к планированию работ по внедрению системы управления профессиональными рисками	Общие понятия обеспечения безопасности. Профессиональный риск как мера уровня обеспечения безопасности. Идентифицированные опасности и их уровень профессионального риска. Применение СИЗ для снижения уровня профессионального риска. Основные принципы управления рисками: принцип профилактики неблагоприятных событий и принцип минимизации последствий неблагоприятных событий. Мероприятия, проводимые по устранению, минимизации и управлению профессиональными рисками. Область применения.
8.2	Технический регламент «О безопасности СИЗ». Основные требования к СИЗ	На какие СИЗ требуется обязательное оформление Сертификата соответствия. Схемы сертификации.
8.3	Обязательства производителей СИЗ	
9.1	Спасатели фильтрующие	Фильтрующий самоспасатель – это одно из одноразовых индивидуальных средств защиты. Применение изделия такого типа полностью защищает от заражения опасными вирусами, вредными парами, газа, дыма дыхательную систему, органы зрения и кожу.
9.2	Противогазы	Фильтрующие противогазы (ФП) являются индивидуальным средством защиты органов дыхания и зрения от воздействия вредных газов, паров, пыли, дыма и тумана, присутствующих в воздухе. Подбор маски, сборка и укладка противогаза
9.3	Респираторы	По назначению фильтрующие респираторы делят на противопылевые, противогазовые и газопылезащитные. Противопылевые респираторы защищают органы дыхания от аэрозолей различных видов. Защита органов дыхания от вредных паров и газов осуществляется противогазовыми респираторами, а от газов, паров и аэрозолей при одновременном присутствии их в воздухе рабочих помещений – газопылезащитными.
9.4	Страховочные средства	Страховочные системы должны применяться всегда, когда есть риск падения работника. Их назначение не просто остановить падение, а сделать это безопасно.
9.5	Средства защиты головы, лица	Каска защитная предназначена для защиты головы работающих при выполнении работ на поверхности земли во всех климатических зонах в интервале температур окружающей среды от +45 до -50 град.
9.6	Средства защиты зрения	Защитные очки и щитки являются средствами индивидуальной защиты глаз от воздействия вредных и опасных производственных факторов – твердых частиц, пыли, брызг жидкостей и расплавленного металла, разлетающихся газов, радио- и лазерного излучения, слепящей яркости.
9.7	Средства защиты органа слуха	Основное назначение средств индивидуальной защиты от шума – перекрыть наиболее чувствительный канал – ухо человека. Тем самым в значительной степени ослабляются звуки, воздействующие на слуховую мембрану наружного уха и, следовательно, уменьшаются колебания чувствительных элементов внутреннего уха. Средства индивидуальной защиты от шума предупреждают расстройства не только слухового анализатора, но и нервной системы
9.8	Спецодежда	В этот раздел входят разные виды одежды для верхней или нижней части тела. Например, для верхней части тела предназначаются рубашки, жилеты, блузы. Для нижней части тела используют шторты, брюки, юбки. Если требуется специальная защитная одежда для большей части тела, применяют полупальто, полушубки, куртки, комбинезоны, накидки, плащи.
9.9	Спецо обувь	К средствам защиты для ног относят ботинки, полуботинки, туфли, га-лоши, портянки, тапочки, сандалии. В зависимости от вида защиты, происходит протекция различных частей ног. Например, подошва, голень, колени.

Требования к промежуточной и итоговой аттестации

Итоговая аттестация производится в форме тестирования.

Лицам, успешно освоившим программу повышения квалификации и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации и протокол проверки знаний требований охраны труда.

Организационно-педагогические условия реализации ДПП

Материально-техническое обеспечение

Лекционные занятия проводятся в аудитории, оснащенной средствами мультимедийного сопровождения.

Обучение проводится с использованием электронной обучающей среды Moodle.

Учебно-методическое обеспечение программы

Нормативные правовые акты, профессиональные стандарты и т. п.

- 1 Конституция Российской Федерации,
- 2 Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях.
- 3 Трудовой кодекс Российской Федерации.
- 4 Налоговый кодекс Российской Федерации
- 5 Уголовный кодекс Российской Федерации, статья 143 «Нарушение правил охраны труда»
- 6 Федеральный закон от 12 января 1996 года № 10-ФЗ «О профессиональных союзах, их правах и гарантиях деятельности», статья 20 «Права профсоюзов в области охраны труда и окружающей среды»
- 7 Федеральный закон 21 июля 1997 года № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»
- 8 Федеральный закон от 24 июля 1998 года № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний».
- 9 Федеральный закон от 29 июля 2004 года № 98-ФЗ «О коммерческой тайне», статья 11 «Охрана конфиденциальности информации в рамках трудовых отношений».
- 10 Федеральный закон от 28 декабря 2013 года № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда»
- 11 Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 сентября 2021 года N 629н «Об утверждении предельно допустимых норм нагрузок для женщин при подъеме и перемещении тяжестей вручную».
- 12 Постановление Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 года № 163 «Об утверждении Перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет».
- 13 Постановление Правительства Российской Федерации от 16 октября 2000 года № 789 «Об утверждении Правил установления степени утраты профессиональной трудоспособности в результате несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний».
- 14 Постановление Правительства Российской Федерации от 23 сентября 2002 года № 695 «О прохождении обязательного психиатрического освидетельствования работниками, осуществляющими отдельные виды деятельности, в том числе деятельность, связанную с источниками повышенной опасности (с влиянием вредных веществ и неблагоприятных производственных факторов), а также работающими в условиях повышенной опасности».
- 15 Постановление Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 7 апреля 1999 года № 7 «Об утверждении Норм предельно допустимых нагрузок для лиц моложе восемнадцати лет при подъеме и перемещении тяжестей вручную».
- 16 . Постановление Правительства РФ от 24 декабря 2021 г. N 2464 "О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда".
- 17 Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18.07.2019 № 512н "Об утверждении перечня производств, работ и должностей с вредными и (или) опасными условиями труда, на которых ограничивается применение труда женщин"
- 18 Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.05.2021 № 313н «О внесении изменений в перечень производств, работ и должностей с вредными и (или) опасными условиями труда, на которых ограничивается применение труда женщин,

- утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 июля 2019 г. № 512н.
- 19 Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17.06.2021 № 406н «О форме и Порядке подачи декларации соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда, Порядке формирования и ведения реестра деклараций соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда».
 - 20 Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14.09.2021 № 629н «Об утверждении предельно допустимых норм нагрузок для женщин при подъеме и перемещении тяжестей вручную».
 - 21 Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22.09.2021 № 656н «Об утверждении примерно перечня мероприятий по предотвращению случаев повреждения здоровья работников (при производстве работ (оказании услуг) на территории, находящейся под контролем другого работодателя (иного лица))».
 - 22 Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22.10.2021 № 757н «Об утверждении формы сертификата эксперта на право выполнения работ по специальной оценке условий труда, технических требований к нему, инструкции по заполнению бланка сертификата эксперта на право выполнения работ по специальной оценке условий труда и Порядка формирования и ведения реестра экспертов организаций, проводящих специальную оценку условий труда».
 - 23 Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28.10.2021 № 765н «Об утверждении типовых форм документов, необходимых для проведения государственной экспертизы условий труда».
 - 24 Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2021 № 766н «Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами» (вступает в силу с 01 сентября 2023 г.).
 - 25 Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2021 № 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».
 - 26 . Приказ Минтруда России от 29 октября 2021 года N 772н «Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем».
 - 27 Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2021 № 773н «Об утверждении форм (способов) информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда, и примерно перечня информационных материалов в целях информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда».
 - 28 Приказ Минтруда России от 29 октября 2021 года N 774н «Об утверждении общих требований к организации безопасного рабочего места».
 - 29 Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2021 № 775н «Об утверждении Порядка проведения государственной экспертизы ПРОГРАММА обучения безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков Страница 24 из 72 условий труда».
 - 30 Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2021 № 776н "Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда".
 - 31 Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22.09.2021 № 650н "Об утверждении примерного положения о комитете (комиссии) по охране труда".
 - 32 Приказ МЧС России от 18.11.2021 N 806 "Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности".
 - 33 Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17.12.2021 № 894 Об утверждении Рекомендаций по размещению работодателем информационных материалов в

целях информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда».

- 34 Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24.11.2021 № 1092н «Об утверждении порядка проведения обязательного медицинского освидетельствования водителей транспортных средств (кандидатов в водители транспортных средств), порядка выдачи и формы медицинского заключения о наличии (об отсутствии) у водителей транспортных средств (кандидатов в водители транспортных средств) медицинских противопоказаний, медицинских показаний или медицинских ограничений к управлению транспортными средствами, а также о признании утратившими силу отдельных приказов Министерства здравоохранения Российской Федерации».
- 35 Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 4 мая 2012 года № 477 «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи (с изменениями на 7 ноября 2012 года),».
- 36 Профессиональный стандарт «Специалист в области охраны труда» (Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 22 апреля 2021 г. N 274н).
- 37 Распоряжение Правительства РФ от 04.12.2021 № 3455р «О перечне работ, на которые не распространяется запрет, установленный статьей 214.1 Трудового кодекса Российской Федерации».
- 38 Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 года N 2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"». СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.
- 39 Постановление Главного Государственного санитарного врача Российской Федерации от 2 декабря 2020 года N 40 «Об утверждении санитарных правил СП 2.2.367020 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда"». СП 2.2.3670-20 Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда.
- 40 Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 10 июля 2007 года № 169-ст «О введении в действие межгосударственного стандарта».
- 41 Приказ Министерства и социальной защиты Российской Федерации от 15 декабря 2020 года N 903н "Об утверждении правил по охране труда при эксплуатации электроустановок".
- 42 Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 1 июня 2009 года № 290н «Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты».
- 43 Приказ Минздравсоцразвития России от 1 июня 2009 года N 290н «Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты» (действует до 01 сентября 2023 г.).
- 44 Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 16 февраля 2009 года № 45н «Об утверждении норм и условий бесплатной выдачи работникам, занятым на работах с вредными условиями труда, молока или других равноценных пищевых продуктов, Порядка осуществления компенсационной выплаты в размере, эквивалентном стоимости молока или других равноценных пищевых продуктов, и Перечня вредных производственных факторов, при воздействии которых в профилактических целях рекомендуется употребление молока или других равноценных пищевых продуктов» (действует до 01 сентября 2022 г.).
- 45 Приказ Минтруда России от 12 мая 2022 года N 291н «Об утверждении перечня вредных производственных факторов на рабочих местах с вредными условиями труда, установленными по результатам специальной оценки условий труда, при наличии которых занятым на таких рабочих местах работникам выдаются бесплатно по установленным нормам молоко или другие равноценные пищевые продукты, норм и условий бесплатной выдачи молока или других равноценных пищевых продуктов, порядка осуществления компенсационной выплаты, в размере, эквивалентном стоимости молока или других равноценных пищевых продуктов».
- 46 Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 16 февраля 2009 года № 46н «Об утверждении Перечня производств, профессий и должностей, работа в которых дает право на бесплатное получение лечебнопрофилактического питания в связи с особо вредными условиями труда, рационов лечебнопрофилактического питания, норм

- бесплатной выдачи витаминных препаратов и Правил бесплатной выдачи лечебно-профилактического питания» (действует до 01 сентября 2022 г.).
- 47 Приказ Минтруда России от 16 мая 2022 года N 298н «Об утверждении перечня отдельных видов работ, при выполнении которых работникам предоставляется бесплатно по установленным нормам лечебно-профилактическое питание, норм бесплатной выдачи витаминных препаратов, а также норм и условий бесплатной выдачи лечебнопрофилактического питания».
- 48 Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 17 декабря 2010 года № 1122н «Об утверждении типовых норм бесплатной выдачи работникам смывающих и (или) обезвреживающих средств и стандарта безопасности труда «Обеспечение работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами» (действует до 01 сентября 2023 г.).
- 49 Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 15 декабря 2020 года N 1331н «Об утверждении требований к комплектации медицинскими изделиями аптечки для оказания первой помощи работникам».
- 50 Приказ Минтруда России и Минздрава России от 31 декабря 2020 года N 988н/1420н «Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры».
- 51 Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24 января 2014 года № 33н «Об утверждении методики проведения специальной оценки условий труда, классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению».
- 52 Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15 декабря 2020 года N 536 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением"»
- 53 ГОСТ 12.0.003-2015. Система стандартов безопасности труда. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация, введенный в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 09 июня 2016 года № 602-ст.
- 54 ГОСТ 12.1.005-88. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны, утвержденный и введенный в действие постановлением Госстандарта СССР от 29 сентября 1988 года № 3388.
- 55 ГОСТ 12.0.004-2015. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения, введенный в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 09 июня 2016 года № 600-ст.
- 56 ГОСТ 12.1.004-91. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования, утвержденный Постановлением Госстандарта СССР от 14 июня 1991 года № 875, <http://www.tehlit.ru/lbibPagesgost/3254.htm>.
- 57 ГОСТ 12.4.026-2015. Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний», введенный в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 10 июня 2016 года № 614-ст.
- 58 Приказ Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 N 290н (ред. от 12.01.2015) "Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты" (Зарегистрировано в Минюсте России 10.09.2009 N 14742).
- 59 Приказ Минтруда России от 16.11.2020 N 782н "Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте" (Зарегистрировано в Минюсте России 15.12.2020 N 61477).
- 60 ТР ТС 019/2011. Технический регламент Таможенного союза. О безопасности средств индивидуальной защиты.
- 61 Баландин, В.М. Средства индивидуальной защиты на промышленных предприятиях. - Владимир; Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых; 2021.- 209 с.

Кадровое обеспечение программы

Таблица 4. Кадровое обеспечение.

№ п/п	Наименование дисциплин (модулей), разделов (тем, элементов и т.д.)	Фамилия, имя, отчество, год рождения	Ученая степень, ученое звание	Педагогический стаж	Основное место работы, должность	Место работы и должность по совместительству (если есть)
1	Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте	Зиннатуллина Гульнара Назифовна, 1966	кандидат технических наук, доцент	28 лет	ФГБОУ ВО «КНИТУ», доцент	ФГБОУ ВО «КНИТУ», ведущий специалист по охране труда
2	Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей					
3	Безопасные методы и приемы выполнения работ					
4	Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов					
5	Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов					
6	Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков					
7	Организационные основы обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты	Домрачева Алина Фанисовна, 1992	кандидат технических наук	3 года	ИДПО ФГБОУ ВО «КНИТУ», главный специалист по направлению БЖД	ФГБОУ ВО «КНИТУ», старший преподаватель
8	Основные требования к средствам индивидуальной защиты					
9	Обучение правилам ношения и применения отдельных видов средств индивидуальной защиты					

Образовательный процесс по дисциплинам (модулям) обеспечивается кадрами, имеющими базовое образование, соответствующее профилю дисциплины (модуля), и систематически занимающимися профессиональной деятельностью по профилю дисциплины.

Разработчики программы:

1. Домрачева Алина Фанисовна, кандидат технических наук, главный специалист по направлению БЖД ЦНО ИДПО ФГБОУ ВО «КНИТУ»
2. Зиннатуллина Гульнара Назифовна, кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры «Промышленная безопасность» ФГБОУ ВО «КНИТУ»

Руководитель программы

Главный специалист по направлению

БЖД ЦНО ИДПО ФГБОУ ВО «КНИТУ», канд.техн.наук



А.Ф. Домрачева