Приложение

УТВЕРЖДЕНО
приказом НИУ ВШЭ
от 24.04.2023
№ 6.18.1-01/240423-12
С изменениями, внесенными
приказом НИУ ВШЭ

от 09.01.2024 № 6.18-01/090124-9

Положение
о порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда работников Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» (Москва)

1. Общие положения

1.1. Положение о порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда работников Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» (Москва) (далее соответственно – Положение, НИУ ВШЭ или университет) разработано в целях реализации требований Трудового кодекса РФ, Федерального закона от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Постановления Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».

1.2. Обучение по охране труда (далее – обучение) и проверка знания требований охраны труда в зависимости от категории работников состоит из разделов:

1.2.1. обучение по охране труда, в том числе обучение безопасным методам и приемам выполнения работ;

1.2.2. обучение по оказанию первой помощи пострадавшим;

1.2.3. обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты.

1.3. Обучение и проверка знания требований охраны труда относятся к профилактическим мероприятиям по охране труда, направлены на предотвращение случаев производственного травматизма и профессиональных заболеваний, снижение их последствий, и являются специализированным процессом получения знаний, умений и навыков.

1.4. При переводе работника, прошедшего необходимое ему в соответствии с Положением обучение, на другую должность, а также при изменении наименования его рабочего места или структурного подразделения повторное обучение и проверка знания требований охраны труда не требуются в случае, если сохраняются условия труда работника, а также идентифицированные ранее источники опасности.

2. Основные термины и определения

2.1. 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.

2.2. Проверка знания требований охраны труда – составная часть процесса обучения по охране труда, испытание, которому подвергается работник, с целью выяснения качества приобретенных и усвоенных в процессе обучения знаний.

2.3. Программа обучения – документ, детально раскрывающий содержание обучения по конкретному разделу.

2.4. Профессиональный риск – вероятность причинения вреда здоровью в результате воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов при исполнении работником обязанностей по трудовому договору или в иных случаях, установленных ТК РФ, другими федеральными законами.

2.5. Производственная деятельность – совокупность действий работников с применением средств труда, необходимых для превращения ресурсов в готовую продукцию, включающих в себя производство и переработку различных видов сырья, строительство, оказание различных видов услуг.

2.6. Ответственный работник – должностное лицо, на которое приказом возложены обязанности по обеспечению охраны труда в здании (учебном, административном или жилом) либо в структурном подразделении НИУ ВШЭ.

2.7. Работодатель – НИУ ВШЭ в лице руководителя, наделенного правами работодателя в отношении работников.

2.8. Работник – физическое лицо, вступившее в трудовые отношения с работодателем.

3. Организация и проведение обучения требованиям охраны труда

3.1. Обучение может проводиться:

3.1.1. в обучающих организациях, имеющих лицензию на осуществление образовательной деятельности и аккредитацию на право оказания услуг в области обучения вопросам охраны труда (далее – обучающая организация);

3.1.2. у работодателя, осуществляющего деятельность по обучению своих работников вопросам охраны труда.

3.2. Решение о проведении обучения работников в обучающей организации или у работодателя принимает руководитель структурного подразделения совместно со Службой охраны труда.

3.3. Только в обучающей организации проходят обучение следующие категории работников (а также лица, их замещающие):

3.3.1. руководство Университета;

3.3.2. руководители структурных подразделений, производственная деятельность которых связана с профессиональными рисками;

3.3.3. председатель (заместители председателя) и члены комиссий по проверке знания требований охраны труда;

3.3.4. работники Службы охраны труда;

3.3.5. ответственные работники.

3.4. Обучение у работодателя осуществляется по следующим программам (приложение 2 к Положению):

3.4.1. Обучение требованиям охраны труда в НИУ ВШЭ (далее – Программа 1). Перечень профессий и должностей работников, подлежащих прохождению обучения по Программе 1, установлен в приложении 3 к Положению;

3.4.2. Обучение по оказанию первой помощи пострадавшим (далее – Программа 2)[1]. По Программе 2 обучаются все педагогические работники, должности которых предусмотрены штатным расписанием НИУ ВШЭ в соответствии с номенклатурой должностей педагогических работников, утвержденной постановлением Правительства РФ от 21.02.2022 №225.

3.5. Работники, освобожденные от прохождения обучения и проверки знания

[1] Обучение по оказанию первой помощи пострадавшим может проводится как у работодателя, так и в обучающей организации в соответствии с пунктом 3.2 Положения

требований охраны труда, установлены в приложении 5 к Положению.

3.6. Плановое обучение по программам обучения требованиям охраны труда работники проходят с периодичностью не реже одного раза в 3 года.

3.7. Внеплановое обучение работников должно быть организовано в случаях:

3.7.1. вступления в силу нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда (обучение проводится по требованию Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации);

3.7.2. ввода в эксплуатацию нового вида оборудования, инструментов и приспособлений, введения новых технологических процессов, а также использования нового вида сырья и материалов, требующих дополнительных знаний по охране труда у работников;

3.7.3. изменения эксплуатации оборудования, технологических процессов, использования сырья и материалов, должностных (функциональных) обязанностей работников, непосредственно связанных с осуществлением производственной деятельности, влияющих на безопасность труда.

3.8. При актуализации программ обучения внеплановое обучение работников проводится в объеме требований охраны труда, послуживших основанием для актуализации программ обучения.

3.9. Вновь принимаемые на работу работники, а также работники, переводимые на другую работу, проходят обучение в срок не позднее 60 календарных дней после заключения трудового договора или перевода на другую работу.

3.10. В случае совпадения сроков для проведения планового и внепланового обучения работников достаточным является проведение планового обучения по актуализированным программам обучения.

3.11. Обучение работников и проверка знания требований охраны труда осуществляются с отрывом от работы.

3.12. В университете допускается проведение обучения работников с использованием дистанционных технологий, предусматривающих обеспечение обучающихся нормативными документами, учебно-методическими материалами и материалами для проведения проверки знания требований охраны труда, обмен информацией между обучающимися и лицами, осуществляющими обучение, посредством системы электронного обучения, участие обучающихся в интернет-конференциях, вебинарах, а также администрирование процесса обучения посредством использования компьютеров и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

3.13. Обучение работников заканчивается проверкой знания требований охраны труда.

4. Организация проверки знания требований охраны труда в НИУ ВШЭ

4.1. Проверка знания требований охраны труда работников в университете является неотъемлемой частью проведения обучения и направлена на определение качества знаний, усвоенных и приобретенных работником при обучении.

4.2. Для проведения проверки знания требований охраны труда работников после прохождения обучения приказом уполномоченного руководителя создается постоянно действующая экзаменационная комиссия по проверке знания требований охраны труда работников (далее – Комиссия) в составе не менее 3 человек – председателя, заместителя (заместителей) председателя (при необходимости) и членов комиссии.

4.3. В состав Комиссии могут входить руководители и специалисты структурных подразделений, работники Службы охраны труда, лица, проводящие обучение по охране труда.

4.4. При невозможности кого-либо из членов Комиссии участвовать в ее работе допускается участие их заместителей или работников, исполняющих их обязанности, прошедших обучение и проверку знаний требований охраны труда в установленном порядке.

4.5. Результаты проверки знания требований охраны труда после обучения оформляются протоколом по форме, установленной в приложении 6 к Положению с обязательными подписями членов Комиссии и работника.

4.6. Подлинники протоколов заседаний Комиссии и прилагаемые к ним материалы хранятся в Службе охраны труда в установленном в Университете порядке.

4.7. По решению членов Комиссии проверка знаний требований по Программе 1, указанной в пункте 3.4.1 Положения, может проводиться методом устного собеседования по вопросам экзаменационных билетов (приложение 7 к Положению).

5. Оформление документов и записей о планировании обучения по охране труда

5.1. Руководители структурных подразделений совместно со Службой охраны труда осуществляют планирование обучения посредством установления потребности подразделения в проведении обучения по охране труда с указанием профессии и должности работников, подлежащих обучению.

5.2. Планирование обучения осуществляется путем издания распорядительного документа с указанием перечня работников, подлежащих обучению, программ обучения, сроков и мест проведения обучения.

5.3. При появлении ранее не идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте, а также источников опасности, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, руководитель структурного подразделения совместно со Службой охраны труда обязан их оценить и в случае необходимости актуализировать сведения о работниках, подлежащих обучению по охране труда, обеспечить проведение обучения в установленном настоящим положением порядке.

6. Заключительные положения

6.1. Ответственность за организацию и своевременность обучения, за качество обучения по охране труда и выполнение утвержденных программ по охране труда несет руководитель структурного подразделения и Служба охраны труда в порядке, установленном законодательством РФ.

6.2. Контроль за своевременным проведением проверки знаний требований охраны труда работников университета осуществляется Службой охраны труда.

Приложение 1

к Положению о порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда работников Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» (Москва)

Приложение исключено на основании приказа НИУ ВШЭ от _____ №_____

Приложение 2
к Положению о порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда работников Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» (Москва)

Программа 1: «Обучение требованиям охраны труда в НИУ ВШЭ»

№ п/п	Разделы	Время изучения (час)
I. Общие вопросы охраны труда и функционирование системы управления охраной труда		
1.	Основы охраны труда в Российской Федерации	2,0
2.	Стратегия безопасности труда и охраны здоровья	3,0
3.	Система управления охраной труда в НИУ ВШЭ	3,0
4.	Расследование и предупреждение несчастных случаев и профессиональных заболеваний	3,0
Всего по разделу:		11,0
II. 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		
1.	Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте	3,0
2.	Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей	3,0
3.	Безопасные методы и приемы выполнения работ	4,0
4.	Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	3,0
5.	Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков	3,0
6.	Практические занятия по формированию умений и навыков безопасного выполнения работ	6,0
Всего по разделу:		20,0
III. **Оказание первой помощи пострадавшим**		

1	Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи	1,0
2	Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения (Теория)	1,0
3	Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения (Практика)	1,0
4	Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах (Теория)	1,0
5	Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах (Практика)	1,0
6	Оказание первой помощи при прочих состояниях (Теория)	1,0
7	Оказание первой помощи при прочих состояниях (Практика)	2,0
Всего по разделу:		8,0
Проверка знания требований охраны труда		1,0
Итого:		**40,0**

Программа 2: «Обучение педагогических работников НИУ ВШЭ по программе «Оказание первой помощи пострадавшим»

№ п/п	Раздел «Оказание первой помощи пострадавшим»	Время изучения (час)
1	Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи	1,0
2	Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения (Теория)	1,0
3	Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения (Практика)	1,0
4	Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах (Теория)	1,0
5	Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах (Практика)	1,0
6	Оказание первой помощи при прочих состояниях (Теория)	1,0
7	Оказание первой помощи при прочих состояниях (Практика)	1,0
8	Проверка знания требований охраны труда	1,0
Всего по разделу:		8,0
Итого:		**8,0**

Программа 1.
Раздел I. Общие вопросы охраны труда и функционирования системы управления охраной труда

Тема 1. Основы охраны труда в Российской Федерации

1.1. Основные понятия охраны труда

Понятие устойчивости (гомеостазиса) внутренней среды организма человека и его приспособляемости к изменяющимся внешним условиям (адаптация). Неблагоприятное воздействие различных факторов внешней среды на организм человека. Понятие о здоровье, утомлении, переутомлении, болезни, травме, смерти. Работоспособность человека.

Производственная среда и ее опасные и вредные производственные факторы. Классификация факторов производственной среды. Нормирование факторов производственной среды. Концепция порогового воздействия вредных факторов. Понятия о предельно допустимой концентрации, предельно допустимом уровне, предельно допустимом значении, предельно допустимой дозе.

Трудовой процесс, его тяжесть и напряженность. Нормирование факторов трудового процесса.

Классификация условий труда по гигиеническим критериям. Оптимальные и допустимые условия труда. Вредные и опасные условия труда. Безопасные условия труда.

Закономерное и случайное в воздействии условий труда на организм человека. Риски травмирования и заболевания.

Наемный труд как социальное/трудовое отношение нанимателя (работодателя) и наемного работника. Потребность предпринимателя (организатора производства) в выполнении конкретной производственной функции как трудовой функции и его готовность выполнять обязанности работодателя. Способность человека выполнять трудовую функцию и его готовность выполнять трудовые обязанности работника. Понятие о трудоспособности. Рынок труда. Основные условия договоренности между нанимателем и нанимаемым: способность работника лично выполнять требуемую трудовую функцию и готовность подчиняться трудовому распорядку работодателя; готовность работодателя предоставить работу в условиях, соответствующих требованиям охраны труда, и своевременно выплачивать определенное денежное вознаграждение (заработную плату) согласному с его размером работнику; согласие работника работать в тех условиях труда, которые ему может предоставить работодатель. Особенности трудовых отношений.

Понятие о риске утраты работником трудоспособности – профессиональном риске. Утрата трудоспособности и возможности существования как социальная опасность для человека и общества. Смерть работника как потеря возможности нормального существования его иждивенцев. Заинтересованность общества в снижении профессиональных рисков и предоставлении работнику безопасных условий труда.

Понятие «охрана труда». Основная задача охраны труда – предотвращение производственного травматизма и профессиональных заболеваний и минимизация их социальных последствий. Социальная и экономическая сущность охраны труда.

Основные принципы обеспечения охраны труда как системы мероприятий:

– необходимых для обеспечения сохранения жизни, здоровья и трудоспособности работников в процессе трудовой деятельности;

– гарантирующих защиту права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда;

– определения и выплаты компенсаций за тяжелые работы и работы с вредными и (или) опасными условиями труда;

– социального страхования работников от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;

– медицинской, социальной и профессиональной реабилитации работников, пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Экономический механизм и финансовое обеспечение системы управления охраной труда. Финансирование мероприятий по обеспечению безопасных условий труда и по улучшению условий и охраны труда. Структура затрат на мероприятия по охране труда. Оценка экономической эффективности мероприятий по охране труда. Понятие предотвращенного ущерба, прямых и косвенных потерь.

1.2. Нормативно-правовые основы охраны труда

Нормативные требования охраны труда. Использование нормативных требований охраны труда для регулирования социально-трудовых отношений. Обязательность их выполнения.

Нормативные акты, содержащие нормативные требования охраны труда.

Международные и европейские стандарты и нормы. Нормы Евразийского экономического союза.

Национальные и межгосударственные стандарты (ГОСТ). СанПиНы (санитарные правила и нормы), СНиПы (строительные нормы и правила), СП (своды правил), ПОТ (правила охраны труда), ПБ (правила безопасности), РД (руководящие документы), МУ (методические указания) и другие нормативные документы национального законодательства.

1.3. Обеспечение прав работников на охрану труда

Общие сведения о праве и правовых нормативных актах: законах, подзаконных актах, международных договорах и судебных решениях. Виды права. Гражданское право. Трудовое право. Охрана труда как часть трудового права.

Правовые источники охраны труда: Конституция; Трудовой кодекс; иные законы; постановления правительства; нормативные правовые акты органов исполнительной власти; акты органов местного самоуправления и локальные нормативные акты работодателя, содержащие нормы трудового права.

Международные трудовые нормы (стандарты) Международной организации труда, регулирующие трудовые отношения, касающиеся вопросов охраны труда.

Основополагающие принципы, касающиеся вопросов труда. Понятие принудительного труда. Запрещение принудительного труда.

Трудовой договор между работником и работодателем – основа их правоотношений.

Содержание трудового договора. Трудовая функция работника. Особенности трудовых функций. Обязательство работника по личному выполнению работы и подчинению внутреннему трудовому распорядку, действующему у работодателя. Обязательства работодателя по предоставлению работы, обеспечению условий труда, соответствующих требованиям охраны труда; по своевременной выплате заработной платы.

Правила внутреннего трудового распорядка и их назначение. Особенности установления правил внутреннего трудового распорядка. Дисциплина труда.

Отличие трудового договора от договоров гражданско-правового характера.

Основные направления государственной политики в области охраны труда: права и гарантии права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда.

Особенности регулирования труда совместителей, дистанционных работников. Особенности регулирования труда работников транспорта. Особенности регулирования труда граждан других государств.

Особенности регулирования труда женщин, работников, имеющих несовершеннолетних детей или осуществляющих уход за больными членами их семей.

Особенности регулирования труда лиц моложе 18 лет. Особенности регулирования труда граждан, признанных в установленном законодательством Российской Федерации порядке инвалидами.

Нормативные акты смежных (с трудовым правом) отраслей права по вопросам, касающимся обеспечения безопасности и сохранения здоровья работников при выполнении ими трудовых обязанностей перед работодателем, соблюдения законодательства о труде и охране труда, безопасности производственной деятельности.

Гражданский кодекс в части, касающейся вопросов возмещения вреда, причиненного несчастным случаем на производстве или профессиональным заболеванием.

Уголовный кодекс в части, касающейся уголовной ответственности за нарушение требований охраны труда.

Кодекс об административных правонарушениях в части, касающейся административной ответственности за нарушение требований охраны труда.

Законодательные и иные нормативные правовые акты о социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Законодательство о санитарно-эпидемиологическом благополучии граждан, включая работников.

Налоговый кодекс в части, касающейся отнесения затрат на обеспечение безопасных условий и охраны труда и на улучшение условий и охраны труда.

1.4. Государственный контроль и надзор за соблюдением трудового законодательства

Правовые основы и основные методы государственного регулирования деятельности субъектов права в условиях рыночной экономики. Нормотворчество, надзор за правоприменительной практикой, организация рынка социально значимых услуг. Административные, рыночные (экономические – налоги, тарифы и технические – сертификация, лицензирование, аккредитация, аттестация), социально-психологические методы управления (звания, награды, конкурсы). Государственное регулирование деятельности субъектов права в сфере охраны труда и безопасности производства.

Структура органов государственного управления охраной труда.

Функции и полномочия в области охраны труда правительства, органов исполнительной власти и местного самоуправления.

Органы государственного надзора и контроля за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права. Прокуратура и ее роль в системе государственного надзора и контроля. Государственные инспекции и их функции. Специализированные инспекции.

Государственный инспектор и его права.

Органы, осуществляющие социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.
Организация общественного контроля.

1.5. Социальное партнерство в сфере труда
Работники как субъект управления охраной труда. Понятие «культура охраны труда». Стили поведения работника и внутренняя мотивация на соблюдение требований охраны труда. Построение системы поощрений за работу без травматизма. Организация соревнования на лучшее рабочее место по охране труда. Организация корпоративного Дня охраны труда. Мероприятия Всемирного дня охраны труда, проводимого Международной организацией труда ежегодно 28 апреля.
Организация информирования работников по вопросам охраны труда. Вовлечение работников в управление охраной труда.
Представители работников по охране труда - основная форма участия работников-исполнителей в управлении охраной труда. Организация работы Службы охраны труда: основные задачи и права; порядок взаимодействия с руководителями и специалистами университета.
Организация работы комитета (комиссии) по охране труда: основные задачи, права и функции комитета (комиссии) по охране труда; порядок взаимодействия с руководителями и специалистами университета.
Реализация общественного контроля на уровне работодателя.
Создание правовой базы эффективной организации работ по охране труда с помощью коллективного договора и соглашения по охране труда.

Тема 2. Стратегия безопасности труда и охраны здоровья

2.1. Стратегия работодателя в области охраны труда. Цели и задачи работодателя по достижению целей в области охраны труда. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда.
Системы организации работ по охране труда и системы управления охраной труда.
Требования к стандартизации систем управления охраной труда и безопасности производства, повышению эффективности производства и глобализации экономики. Сертификация систем управления как средство публичного признания успешности стандартизированного управления охраной труда и безопасностью производства. Правовые основы стандартизации и сертификации в сфере охраны труда.
Общие понятия современных систем управления (менеджмента) качеством, охраной окружающей среды, охраной труда. Стандарты Международной организации по стандартизации (ISO) серии 9000, 14000 и 45001. Руководство Международной организации труда, межгосударственный стандарт.

2.2. Лидерство в области охраны труда
Деление работников по характеру их трудовых функций. Руководители и характер их функций в управлении. Специалисты и характер их функций в управлении. Работники, не участвующие в управлении.
Описание системы формирования и развития лидерских качеств в области охраны труда. Характеристики лидерства. Описание процесса формирования и развития лидерства. Показатели лидерства. Методы формирования и развития лидерства.

2.3. Мотивация работников на безопасный труд

Организация информирования работников по вопросам охраны труда. Вовлечение работников в управление охраной труда.

Представители работников по охране труда – основная форма участия работников-исполнителей в управлении охраной труда. Организация работы представителей работников по охране труда: основные задачи и права; порядок взаимодействия с руководителями и специалистами университета-работодателя.

Понятие микроповреждения (микротравмы).

Основание для регистрации микроповреждения (микротравмы) работника и рассмотрение обстоятельств и причин, приведших к его возникновению.

Порядок учета и рассмотрение обстоятельств и причин, приведших к возникновению микроповреждений (микротравм) работников.

Рекомендации по учету микроповреждений (микротравм).

Тема 3. Система управления охраной труда в организации (СУОТ)

3.1. Обеспечение функционирования СУОТ в организации.

Структура и содержание основных документов.

СУОТ содержит следующие аспекты:

– политика университета в сфере охраны труда;
– цели и задачи корпоративного управления охраной труда;
– идентификация и оценка рисков;
– организационные структуры и ответственность персонала;
– обучение, осведомленность и компетентность персонала;
– взаимосвязи, взаимодействие и информация;
– документация и управление документацией;
– готовность к действиям в условиях аварийных ситуаций;
– взаимодействие с подрядчиками;
– контроль: мониторинг и измерения основных показателей;
– отчетные данные и их анализ;
– аудит функционирования СУОТ;
– анализ эффективности СУОТ со стороны руководства;
– проведение корректирующих мероприятий;
– процедуры непрерывного совершенствования деятельности по охране труда.

Особенности создания и функционирования корпоративных систем управления охраной труда.

3.2. Управление документами. Информирование работников об условиях и охране труда

Назначение документирования в сфере охраны труда.

Основные виды документации:

– устанавливающего и распорядительно-организационного характера (локальные нормативные акты работодателя: приказы, положения, инструкции, порядки, правила, регламенты, программы и т.п.);

– фиксирующего и учитывающего характера (документы о мероприятиях, событиях и фактах деятельности по охране труда, а также об инцидентах, несчастных случаях, случаях острых и хронических заболеваний, в том числе требующих квалификации по подозрению на их профессиональный характер);

– информационно-коммуникационного характера (информирование, переписка, предписания органов контроля и надзора, отчетность).

Использование работодателем нормативно-правовых и нормативно-технических актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда.
Локальные нормативные акты работодателя, содержащие нормы трудового права и требования охраны труда, регулирующие соблюдение работниками требований охраны труда и выполнение работодателем государственных нормативных требований охраны труда.
Понятие «записи данных». Документальная фиксация проведения инструктажей, обучения по охране труда, медосмотров, выдачи средств индивидуальной защиты и т.п. Документирование расследования несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

3.3. Специальная оценка условий труда

Проведение оценки соответствия работ по охране труда нормативным требованиям охраны труда. Назначение и методы оценки соответствия.

3.4. Оценка и управление профессиональными рисками

Общие понятия обеспечения безопасности. Профессиональный риск как мера уровня обеспечения безопасности.
Идентификация опасностей и оценка риска. Методы оценки уровня профессионального риска.
Основные принципы управления рисками: принцип профилактики неблагоприятных событий и принцип минимизации последствий неблагоприятных событий. Мероприятия, проводимые в университете по устранению, минимизации и управлению профессиональными рисками.

3.5. Подготовка работников по охране труда

Связь компетентности работников в вопросах охраны труда и безопасности производства с выполнением ими своих трудовых функций. Тенденции к совмещению профессий и универсализации трудовых функций работников.
Обязанности работодателя по обучению работников безопасным методам и приемам выполнения работ, по проведению инструктажей по охране труда, стажировки на рабочем месте, проверки знаний требований охраны труда.
Обязанности работников по прохождению обучения безопасным методам и приемам выполнения работ по охране труда, инструктажей по охране труда, стажировки на рабочем месте, проверки знаний требований охраны труда.
Виды и содержание инструктажей работников по охране труда. Порядок разработки, согласования и утверждения программ инструктирования по охране труда.

3.6. Обеспечение гарантий и компенсаций работникам

Понятие вреда, причинения вреда, причинителя вреда и возмещения вреда в гражданском праве. Третьи лица. Ответственность юридического лица или гражданина за вред, причиненный его работником. Ответственность за вред, причиненный деятельностью, создающей повышенную опасность для окружающих. Объем и характер возмещения вреда, причиненного повреждением здоровья. Материальный и моральный вред. Условия возмещения вреда. Способ и размер компенсации морального вреда. Обязанность работодателя возместить моральный вред.

3.7. Обеспечение наблюдения за состоянием здоровья работников

Организация внутрифирменного (корпоративного) производственного многоступенчатого контроля. Организация рассмотрения вопросов охраны труда руководителями.

Закрепление организационных мероприятий локальными нормативными актами работодателя.

3.8. Обеспечение санитарно-бытового обслуживания

Санитарно-бытовое обслуживание работников в соответствии с требованиями охраны труда. Установленные нормы оборудования санитарно-бытовых помещений, помещений для приема пищи, комнат для отдыха в рабочее время и психологической разгрузки. Организация постов для оказания первой помощи, укомплектование аптечками для оказания первой помощи.

Обязанность работодателя обеспечить перевозку в медицинские организации или к месту жительства работника, пострадавшего в результате несчастного случая на производстве и профессиональных заболеваний, а также по иным медицинским показаниям.

Система организационно-технических и санитарно-гигиенических и иных мероприятий, обеспечивающих безопасные условия труда и безопасность производственной деятельности.

3.9. Обеспечение оптимальных режимов труда и отдыха работников

Режим рабочего времени и время отдыха. Продолжительность рабочей недели, ежедневной работы (смены), время начала и окончания работы, время перерывов в работе, число смен в сутки, чередование рабочих и нерабочих дней. Сменная работа. Сверхурочная работа и ее ограничение. Виды времени отдыха. Перерывы для отдыха и питания. Продолжительность еженедельного непрерывного отдыха. Ежегодные оплачиваемые отпуска и их продолжительность. Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск.

3.10. Обеспечение безопасного выполнения подрядных работ. Обеспечение снабжения безопасной продукцией

Взаимодействие с подрядчиками. Эргономические требования к рабочим местам «сидя» и «стоя». Безопасность оборудования, оснастки и инструмента, сырья и материалов, готовой продукции, находящихся на рабочем месте.

Тема 4. Расследование и предупреждение несчастных случаев и профессиональных заболеваний

4.1. Порядок расследования несчастных случаев

Причины производственных травм и их классификация.

Квалификация несчастных случаев на производстве. Порядок передачи информации о произошедших несчастных случаях. Первоочередные меры, принимаемые в связи с ними. Формирование комиссии по расследованию.

Оформление материалов расследования. Порядок представления информации о несчастных случаях на производстве. Разработка обобщенных причин расследуемых событий, профилактических мероприятий по предотвращению аналогичных происшествий.

4.2. Обязательное социальное страхование работников от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний

Право работника на социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Обязанность работодателя по обеспечению социального страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Страховые тарифы. Страховые взносы.

Обеспечение по социальному страхованию и порядок его получения.

4.3. Организация и проведение внутреннего аудита безопасности труда

Документирование результатов многоступенчатого контроля по охране труда. Документирование результатов оценки условий труда.

Документы информационного взаимодействия работодателя с подразделениями и сторонними организациями, органами управления, надзора и контроля.

Отчетность и формы отчетных документов по охране труда.

Организация документооборота.

Программа 1.
Раздел II. Обучение 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

Тема 1. Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте.

Классификация опасностей проводится 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:

– 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).

Применение способов классификации опасностей при осуществлении идентификации опасностей в привязке к объектам исследования - видам работ, рабочим местам (рабочим зонам), по профессиям, структурным подразделениям и территории работодателя в целом, а также при описании выявленных опасностей.

Применение классификации опасностей по видам профессиональной деятельности работников в целях выявления опасности и объектов их возникновения при выполнении работниками конкретных отдельных работ, независимо от объекта (места) их проведения.

Применение классификации опасностей по опасным событиям вследствие воздействия опасности (профессиональные заболевания, травмы) и (или) по причинам возникновения опасностей в целях выявления опасностей на исследуемых объектах работодателя - на территории, рабочих местах (рабочих зонах), в случае возникновения нештатных и аварийных ситуаций на исследуемых объектах работодателя - на

территории, рабочих местах (рабочих зонах), а также на завершающем этапе идентификации опасностей.

Физические опасности:

– электрические опасности (электрический ток, шаговое напряжение, наведенное напряжение), их возникновение вследствие прямого контакта токоведущих частей, деталей машин или оборудования, находящихся под напряжением, с незащищенными частями тела при нарушении условий эксплуатации, повреждении или неисправности переносного электрического инструмента, переносных или стационарных электрических светильников, электрических сетей, находящихся под напряжением, включая системы аварийного питания в сочетании с отсутствием средств защиты;

– шум, вибрация, их возникновение при работе машин, механизмов/агрегатов, ударного инструмента, металлорежущих и обрабатывающих станков, шлифовального оборудования, транспортных средств в сочетании с неприменением (отсутствием) средств защиты;

– механические опасности (подвижные части машин и оборудования), вызывающие удары, порезы, проколы, уколы, затягивания, наматывания, абразивные воздействия подвижными частями оборудования, их возникновение при нарушении требований охраны труда и безопасной эксплуатации машин и оборудования с движущими (вращающимися) частями и неприменении средств защиты;

– гравитационные опасности, вызывающие падение предметов/людей с высоты вследствие недостаточного закрепления или отсутствия ограждения на высоте, а также из-за перепада высот на территории выполнения работ.

Химические опасности.

Химические опасности вследствие нарушения требований охраны труда, неприменения и (или) отсутствия у работников средств защиты, приводящих к попаданию в воздух рабочей зоны и прямому воздействию на работников использующихся в производственном процессе химических веществ со следующими опасными свойствами:

- взрывоопасными;
- окисляющими;
- легковоспламеняющимися;
- токсичными;
- вызывающими ускорение коррозии;
- раздражающими;
- повышающими чувствительность;
- канцерогенными;
- мутагенными.

Появление химических опасностей вследствие попадания в воздух рабочей зоны сочетания (смеси) неопасных по отдельности химических веществ, которые при смешивании вызывают в воздухе рабочей зоны химическую реакцию с выделением лучистого тепла, большого количества энергии, приводящих к взрывам и (или) пожарам, а также образованию химических веществ с опасными свойствами, в том числе вследствие нарушения требований охраны труда.

Эргономическая опасность.

Эргономическая опасность вследствие несоблюдения требований охраны труда в части обеспечения соблюдения допустимых показателей тяжести и напряженности трудового процесса, и реализации защитных (профилактических) мер при их

превышении, а также ввиду несоответствия рабочего места физическим особенностям работника.

Биологическая опасность.

Биологическая опасность вследствие нарушения требований охраны труда и (или) неприменения средств защиты при работе с микроорганизмами и токсичными продуктами их жизнедеятельности, в том числе:

– бактериями;

– грибками;

– патогенными микроорганизмами (в т.ч. вирусами), их носителями;

– гельминтами и их яйцами;

– кровососущими насекомыми и иными членистоногими, являющимися переносчиками патогенных микроорганизмов;

– грызунами, дикими и бродячими животными, являющимися переносчиками патогенных микроорганизмов и гельминтов.

Биологические опасности вследствие травмирующих ударов, раздавливания, ранений или укусов, нанесенных домашними и дикими животными, рыбами, насекомыми; заболевания (отравления) в результате взаимодействия с ядовитыми растениями, животными, рыбами, пресмыкающимися, насекомыми и земноводными, в том числе вследствие нарушения требований охраны труда и (или) неприменения средств защиты.

Природная опасность.

Опасности окружающей природной среды вследствие нарушения требований охраны труда и неприменения средств защиты в случаях:

– воздействие порывов ветра, вызывающие смещение, раскачивание, свободное вращение оборудования и его элементов, падение (разрушение) зданий, сооружений, оборудования и его элементов;

– воздействие порывов ветра, вызывающих неустойчивость людей и оборудования при работах на высоте;

– обледенение и налипание снега, вызывающие скольжение на поверхностях и покрытиях, особенно при работах на высоте;

– удары молнии, способные привести к разрушению объектов, повреждению машин и оборудования, травмированию людей;

– прямое воздействие солнечного лучистого тепла;

– воздействие низких/высоких температур воздуха.

Перечень объектов возникновения опасностей:

Здания и сооружения:

– жилые помещения;

– производственные;

– промышленные;

– административно-бытовые;

– вспомогательные;

– транспортные;

– складские.

Машины и оборудование:

– подъемно-транспортное оборудование;

– электроустановки;

– железнодорожный транспорт;

– складское оборудование;

– строительно-дорожный транспорт;

– автомобильный транспорт.

Территория:

– пешеходные дорожки;
– проезды для транспорта;
– отмостки, тротуары, проходы;
– дренажные системы;
– зеленые насаждения;
– КПП, проходные;
– стоянки автомобилей.

Тема 2. Безопасные методы и приемы выполнения работ

Неблагоприятное воздействие опасных и вредных производственных факторов на организм человека.

Идентификация опасностей на штатных рабочих местах. Составление перечня (реестра) опасностей организации, представляющих наибольшую опасность.

Идентификация опасностей и оценка рисков. Оценка уровня профессиональных рисков. Основные принципы управления рисками: принцип профилактики неблагоприятных событий. Полное исключение рисков, снижение и ограничение уровня рисков.

Идентификация опасных и (или) вредных производственных факторов и оценка риска их воздействия на организм работника. Организация проведения оценки рисков. Методики оценки рисков.

Необходимость прохождения перед началом работы медицинского осмотра. Недопущение к работе работников, у которых установлен факт употребления алкогольных напитков или наркотических веществ.

Требования, предъявляемые к рабочему месту (рабочей зоне). Требования к освещению рабочего места (рабочей зоны).

Меры безопасности при управлении транспортными средствами.

Действия водителя автомобиля перед началом работы. Проверка технического состояния автомобиля. Контроль исправности рулевого управления, тормозной системы, звуковых и сигнальных устройств. Меры предосторожности при начале движения, при движении задним ходом. Правила дорожного движения. Допустимые скорости движения автомобиля. Безопасный интервал движения. Правила переезда перекрестков, пешеходных дорожек. Правила обгона медленно движущегося транспорта. Меры предосторожности при встрече с транспортными средствами, пешеходами. Меры безопасности при поворотах, выезда из-за угла здания, проезде мимо ворот, дверей. Особенности движения в условиях ограниченной видимости, повышенного шума, при атмосферных осадках. Действия водителя при временном выходе из автомобиля. Меры предосторожности от возможного угона автомобиля. Меры безопасности при выходе на проезжую часть дороги. Меры безопасности во время отдыха в кабине автомобиля. Действия водителя при обнаружении неисправностей автомобиля, плохом самочувствии.

Меры безопасности при проведении столярно-плотницких работ.

Требования к выполнению столярно-плотницких 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 при выполнении столярно-плотницких работ.
Требования охраны труда, обязательные к выполнению работниками, допущенными к столярно-плотницким работам, до начала работы, во время работы, после работы, во время возникновения неисправностей или во время аварийных ситуаций.
Меры безопасности при обработке заготовок, деталей, сборочных элементов деревянных конструкций с использованием приспособлений, инструментов и деревообрабатывающих станков.
Меры безопасности при проведении антисептической и огнезащитной пропитки деревянных конструкций и деталей.
Меры безопасности при устройстве настилов из досок и брусьев.
Меры безопасности при работе с инструментом и приспособлениями. Правила перемещения и складирования грузов.
Допустимые нормы перемещения тяжестей вручную.
Требования безопасности при работе на высоте.
Порядок допуска работников к работам в условиях действия опасных и (или) вредных производственных факторов, не связанных с характером выполняемых работ.
Правила перемещения в помещениях, коридорах, на лестничных маршах, а также складах и территориях университета. Порядок пользования установленными проходами. Запрет на загромождение проходов к пультам управления, рубильникам, путям эвакуации и другим проходам материалами, оборудованием, инструментами, приспособлениями и пр.
Требования безопасности при нахождении и проведении работ на строительных площадках, производственных участках и территории университета, на других объектах. Знаки безопасности, предупредительные надписи и плакаты в опасных зонах проведения работ.
Меры предосторожности при перемещении по территории университета, производственным, складским, административным помещениям. Меры предосторожности при перемещении в зоне проведения погрузочно-разгрузочных работ.
Меры безопасности при выполнении погрузочно-разгрузочных работ.
Особенности труда при погрузочно-разгрузочных работах.
Характеристика опасных и вредных производственных факторов, оказывающих неблагоприятное воздействие на работника при погрузочно-разгрузочных работах.
Действия работника перед началом погрузочно-разгрузочных работ.
Существующие ограничения для начала работы. 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 пользоваться инструментом, оборудованием и приспособлениями, безопасному обращению с которыми работник 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 работником до начала работы, во время работы, после работы, во время возникновения неисправностей или во время аварийных ситуаций.

Правила перемещения и меры предосторожности в помещениях, коридорах, на лестничных маршах, а также на территориях университета. Порядок пользования установленными проходами. Запрет на загромождение проходов к пультам управления, рубильникам, путям эвакуации и другим проходам материалами, оборудованием, инструментами, приспособлениями и прочими инструментами.

Требования безопасности при нахождении и проведении работ в зданиях и на территории университета. Знаки безопасности, предупредительные надписи и плакаты в опасных зонах проведения работ.

Меры предосторожности при перемещении в зданиях и на территории университета, а также в зоне проведения погрузочно-разгрузочных работ.

Меры безопасности при работе с электроинструментом, ручным инструментом.

Безопасное применение ручного, механизированного, электрифицированного инструмента и приспособлений. Виды инструмента. Дефекты и неисправности инструмента. Требования безопасности, предъявляемые к инструменту.

Периодическое техническое освидетельствование инструмента. Осмотр, статические и динамические испытания. Периодичность освидетельствования.

Тема 3. Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов.

3.1. Средства нормализации воздушной среды производственных помещений и рабочих мест:

–поддержание нормируемой величины барометрического давления;
–вентиляция и очистка воздуха;
–кондиционирование воздуха;
–локализация вредных факторов;
–отопление;
–автоматический контроль и сигнализация;
–дезодорация воздуха.

3.2. Средства нормализации освещения производственных помещений и рабочих мест:

–источники света;
–осветительные приборы;
–световые проемы;
–светозащитные устройства;
–светофильтры.

Тема 4. Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков.

Работодателем разрабатываются и утверждаются:

–план мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков и недопущению повышения их уровней;

–план ликвидации аварий на случай возникновения аварийной ситуации;

–инструкции по охране труда с указанием перечня основных возможных аварийных ситуаций и причин, их вызывающих, действий работников при возникновении аварий и ситуаций, которые могут привести к нежелательным последствиям, действий по оказанию первой помощи пострадавшим при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях и заболеваниях, угрожающих жизни и здоровью;

–перечень опасностей на рабочих местах.

Тема 5. Практические занятия по формированию умений и навыков безопасного выполнения работ

Практические занятия, отработка навыков «управление транспортными средствами», «столярно-плотницкие работы», «погрузочно-разгрузочные работы».

Программа 1. Раздел 3. и Программа 2
Обучение по оказанию первой помощи пострадавшим

Тема 1. Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи

Теоретическое занятие по теме 1

Организация оказания первой помощи в Российской Федерации. Нормативно-правовая база, определяющая права, обязанности и ответственность при оказании первой помощи.

Понятие «первая помощь». Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь, перечень мероприятий по ее оказанию.

Современные наборы средств и устройств, использующиеся для оказания первой помощи (аптечка первой помощи (автомобильная), аптечка для оказания первой помощи работникам и др.). Основные компоненты, их назначение.

Общая последовательность действий на месте происшествия с наличием пострадавших. Соблюдение правил личной безопасности и обеспечение безопасных условий для оказания первой помощи (возможные факторы риска, их устранение). Простейшие меры профилактики инфекционных заболеваний, передающихся при непосредственном контакте с человеком, его кровью и другими биологическими жидкостями.

Основные правила вызова скорой медицинской помощи и других специальных служб, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь.

Тема 2. Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения

Теоретическое занятие по теме 2

Основные признаки жизни у пострадавшего. Причины нарушения дыхания и кровообращения. Способы проверки сознания, дыхания, кровообращения у пострадавшего.

Современный алгоритм проведения сердечно-легочной реанимации (далее – реанимация). Техника проведения искусственного дыхания и давления руками на грудину пострадавшего при проведении реанимации.

Ошибки и осложнения, возникающие при выполнении реанимационных мероприятий.

Показания к прекращению реанимации. Мероприятия, выполняемые после прекращения реанимации.

Особенности реанимации у детей.

Порядок оказания первой помощи при частичном и полном нарушении проходимости верхних дыхательных путей, вызванном инородным телом у пострадавших в сознании,

без сознания. Особенности оказания первой помощи тучному пострадавшему, беременной женщине и ребенку.

Практическое занятие по теме 2

Оценка обстановки на месте происшествия.

Отработка навыков определения сознания у пострадавшего.

Отработка приемов восстановления проходимости верхних дыхательных путей. Оценка признаков жизни у пострадавшего.

Отработка вызова скорой медицинской помощи, других специальных служб.

Отработка приемов искусственного дыхания «рот ко рту», «рот к носу» с применением устройств для искусственного дыхания.

Отработка приемов давления руками на грудину пострадавшего.

Выполнение алгоритма реанимации.

Отработка приема перевода пострадавшего в устойчивое боковое положение.

Отработка приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей пострадавшего.

Тема 3. Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах

Теоретическое занятие по теме 3

Цель и порядок выполнения обзорного осмотра пострадавшего.

Понятия «кровотечение», «острая кровопотеря». Признаки различных видов наружного кровотечения (артериального, венозного, капиллярного, смешанного). Способы временной остановки наружного кровотечения: пальцевое прижатие артерии, наложение жгута, максимальное сгибание конечности в суставе, прямое давление на рану, наложение давящей повязки.

Оказание первой помощи при носовом кровотечении.

Понятие о травматическом шоке, причины и признаки. Мероприятия, предупреждающие развитие травматического шока.

Цель и последовательность подробного осмотра пострадавшего. Основные состояния, с которыми может столкнуться участник оказания первой помощи.

Травмы головы. Оказание первой помощи. Особенности ранений волосистой части головы. Особенности оказания первой помощи при травмах глаза и носа.

Травмы шеи, оказание первой помощи. Временная остановка наружного кровотечения при травмах шеи. Фиксация шейного отдела позвоночника (вручную, подручными средствами, с использованием медицинских изделий).

Травмы груди, оказание первой помощи. Основные проявления травмы груди, особенности наложения повязок при травме груди, наложение окклюзионной (герметизирующей) повязки. Особенности наложения повязки на рану груди с инородным телом.

Травмы живота и таза, основные проявления. Оказание первой помощи.

Закрытая травма живота с признаками внутреннего кровотечения. Оказание первой помощи. Особенности наложения повязок на рану при выпадении органов брюшной полости, при наличии инородного тела в ране.

Травмы конечностей, оказание первой помощи. Понятие «иммобилизация». Способы иммобилизации при травме конечностей.

Травмы позвоночника. Оказание первой помощи.

Практическое занятие по теме 3

Отработка проведения обзорного осмотра пострадавшего.

Проведение подробного осмотра пострадавшего.

Отработка приемов временной остановки наружного кровотечения при ранениях головы, шеи, груди, живота, таза и конечностей с помощью пальцевого прижатия артерий (сонной, подключичной, подмышечной, плечевой, бедренной); наложение табельного и импровизированного кровоостанавливающего жгута (жгута-закрутки, ремня), максимальное сгибание конечности в суставе, прямое давление на рану, наложение давящей повязки.

Отработка наложения окклюзионной (герметизирующей) повязки при ранении грудной клетки.

Отработка приемов наложения повязок при наличии инородного предмета в ране живота, груди, конечностей.

Отработка приемов первой помощи при переломах. Иммобилизация (подручными средствами, аутоиммобилизация, с использованием медицинских изделий).

Отработка приемов фиксации шейного отдела позвоночника.

Тема 4. Оказание первой помощи при прочих состояниях

Теоретическое занятие по теме 4

Виды ожогов, их признаки. Понятие о поверхностных и глубоких ожогах. Ожог верхних дыхательных путей, основные проявления. Оказание первой помощи.

Перегревание, факторы, способствующие его развитию. Основные проявления, оказание первой помощи.

Холодовая травма, ее виды. Основные проявления переохлаждения (гипотермии), отморожения, оказание первой помощи.

Отравления, пути попадания ядов в организм. Признаки острого отравления. Оказание первой помощи при попадании отравляющих веществ в организм через дыхательные пути, пищеварительный тракт, через кожу.

Цель и принципы придания пострадавшим оптимальных положений тела. Оптимальные положения тела пострадавшего с травмами груди, живота, таза, конечностей, с потерей сознания, с признаками кровопотери.

Способы контроля состояния пострадавшего, находящегося в сознании, без сознания.

Психологическая поддержка. Цели оказания психологической поддержки. Общие принципы общения с пострадавшими, простые приемы их психологической поддержки.

Принципы передачи пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи, другим специальным службам, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь.

Практическое занятие по теме 4

Отработка приемов наложения повязок при ожогах различных областей тела. Применение местного охлаждения.

Отработка приемов наложения термоизолирующей повязки при отморожениях.

Отработка приемов придания оптимального положения тела пострадавшему при отсутствии сознания, травмах различных областей тела, значительной кровопотере.

Отработка приемов экстренного извлечения пострадавшего из труднодоступного места, отработка основных приемов (пострадавший в сознании, пострадавший без сознания).

Отработка приемов перемещения пострадавших на руках одним, двумя и более участниками оказания первой помощи. Отработка приемов переноски пострадавших с травмами головы, шеи, груди, живота, таза, конечностей и позвоночника.

Отработка приемов оказания психологической поддержки пострадавшим при различных острых стрессовых реакциях. Способы самопомощи в экстремальных ситуациях.

Приложение 3
к Положению о порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда работников Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» (Москва)

Перечень профессий и должностей, подлежащих прохождению обучения требованиям охраны труда в НИУ ВШЭ

Водитель автомобиля
Кухонный рабочий
Маляр
Мойщик
Мойщик посуды
Облицовщик-плиточник
Паркетчик
Пекарь
Подсобный рабочий
Рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий
Слесарь-сантехник
Столяр
Штукатур
Электрогазосварщик
Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
Дворник
Механик
Плотник
Повар
Тракторист-машинист
Уборщик служебных помещений
Уборщик производственных и служебных помещений

Приложение 4
к Положению о порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда работников Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» (Москва)

Приложение исключено на основании приказа НИУ ВШЭ от _____ №_____

Приложение
к Положению о порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда работников Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» (Москва)

Перечень профессий и должностей, освобожденных от прохождения обучения и проверки знаний по охране труда

Агент торговый
Администратор
Администратор дежурный
Аналитик
Аналитик 1 категории
Архитектор
Ассистент звукорежиссера
Аудитор
Бармен
Библиотекарь
Библиотекарь 1 категории
Библиотекарь 2 категории
Буфетчик
Бухгалтер
Бухгалтер 1 категории
Бухгалтер 2 категории
Вахтер
Ведущий аналитик
Ведущий архитектор
Ведущий библиограф
Ведущий библиотекарь
Ведущий бухгалтер
Ведущий дизайнер
Ведущий инженер
Ведущий инженер-программист
Ведущий научный сотрудник
Ведущий программист
Ведущий психолог
Ведущий редактор
Ведущий специалист
Ведущий специалист по кадровому делопроизводству
Ведущий специалист по связям с общественностью
Ведущий экономист
Ведущий эксперт
Ведущий электроник
Ведущий юрисконсульт

Выпускающий
Гардеробщик
Главный аналитик
Главный архитектор
Главный архитектор проекта
Главный библиограф
Главный библиотекарь
Главный бухгалтер
Главный инженер
Главный инженер проекта
Главный научный сотрудник
Главный редактор
Главный специалист
Главный эксперт
Дежурный по общежитию
Делопроизводитель
Дизайнер
Дизайнер печатных изданий
Директор по аграрной политике
Директор по академическому развитию
Директор по безопасности
Директор по взаимодействию с регионами
Директор по внутреннему контролю и аудиту
Директор по внутренним исследованиям и академическому развитию студентов
Директор по дополнительному профессиональному образованию
Директор по земельным отношениям и управлению недвижимым имуществом
Директор по интернационализации
Директор по информационным технологиям
Директор по исследованиям в области строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Директор по капитальному строительству и ремонту
Директор по корпоративным закупкам, торгам и контрактной деятельности
Директор по маркетинговым коммуникациям
Директор по научным исследованиям и разработкам
Директор по научным проектам
Директор по обеспечению цифровой трансформации
Директор по образовательным инновациям
Директор по онлайн обучению
Директор по основным образовательным программам
Директор по персоналу
Директор по перспективным научным исследованиям
Директор по порталу
Директор по правовым вопросам
Директор по правовым исследованиям
Директор по претензионным вопросам
Директор по работе с одаренными учащимися
Директор по работе с талантами за рубежом
Директор по развитию партнерств и специальных проектов
Директор по развитию преподавательского мастерства

Директор по связям с общественностью
Директор по социальной работе
Директор по статистическим исследованиям
Директор по стратегическому академическому партнерству
Директор по цифровизации административно-управленческих процессов
Директор по экономической политике
Директор центра
Диспетчер
Документовед
Заведующий бюро
Заведующий канцелярией
Заведующий лабораторией
Заведующий отделом
Заведующий редакцией
Заведующий секретариатом
Заведующий сектором
Заведующий учебной лабораторией
Заведующий учебной мастерской
Заведующий учебно-методическим кабинетом
Заведующий хозяйством
Заведующий экспедицией
Заместитель главного бухгалтера
Заместитель главного редактора
Заместитель декана
Заместитель директора по административной работе
Заместитель директора по взаимодействию с регионами
Заместитель директора по внутреннему контролю и аудиту
Заместитель директора по научным проектам
Заместитель директора по персоналу
Заместитель директора центра
Заместитель заведующего кафедрой
Заместитель заведующего лабораторией
Заместитель заведующего отделом
Заместитель заведующего редакцией
Заместитель заведующего сектором
Заместитель научного руководителя
Заместитель начальника
Заместитель начальника военного учебного центра
Заместитель начальника отдела
Заместитель начальника управления
Заместитель начальника учебной части
Заместитель первого проректора
Заместитель проректора
Заместитель руководителя аппарата
Заместитель руководителя департамента
Заместитель руководителя центра
Заместитель руководителя школы
Заместитель старшего директора по стратегическому развитию
Заместитель старшего директора по финансовой работе

Заместитель старшего директора по цифровой трансформации
Звукорежиссер
Инженер
Инженер 1 категории
Инженер 2 категории
Инженер-программист
Инженер-сметчик
Инструктор по противопожарной профилактике
Калькулятор
Кассир
Кастелянша
Кладовщик
Комендант
Контент-менеджер
Контролер-кассир
Копирайтер
Корректор
Корреспондент
Лаборант
Мастер
Мастер производственного обучения 1-й категории
Математик 2 категории
Менеджер
Менеджер по рекламе
Менеджер по связям с общественностью
Младший научный сотрудник
Монтажер
Научный редактор
Научный руководитель
Научный руководитель направления
Научный сотрудник
Начальник военного учебного центра
Начальник отдела
Начальник отделения учебной и тренировочной аппаратуры
Начальник отделения учета
Начальник управления
Начальник учебной части
Начальник центра
Начальник цикла
Обозреватель
Оператор беспилотных летательных аппаратов
Оператор копировальных и множительных машин
Оператор печатного оборудования
Ответственный секретарь
Паспортист
Первый заместитель декана
Первый заместитель директора
Печатник плоской печати
Помощник вице-президента

Помощник директора
Помощник научного руководителя
Помощник первого проректора
Помощник проректора
Помощник ректора
Помощник старшего директора
Почетный научный руководитель Национального исследовательского университета "Высшая школа экономики"
Президент ГАСИС
Программист
Программист 1 категории
Продюсер
Профессор-исследователь
Психолог
Редактор
Редактор 1 категории
Режиссер видеомонтажа
Референт
Руководитель аппарата
Руководитель группы
Руководитель департамента
Руководитель коллектива
Руководитель проекта
Руководитель проектной группы
Руководитель секретариата
Руководитель центра
Руководитель школы
Секретарь
Системный архитектор
Советник
Советник по правовым вопросам
Советник ректора
Специалист
Специалист по дистанционному информационно-справочному обслуживанию
Специалист по интернет-маркетингу
Специалист по кадровому делопроизводству
Специалист по маркетингу
Специалист по персоналу
Специалист по подбору персонала
Специалист по развитию и обучению персонала
Специалист по связям с общественностью
Специалист по учебно-методической работе
Специалист по учебно-методической работе 1 категории
Специалист по учебно-методической работе 2 категории
Специалист по учету
Специальный корреспондент
Стажер-исследователь
Старший администратор
Старший администратор дежурный

Старший дежурный по общежитию
Старший директор по инновационной политике
Старший директор по информационной политике
Старший директор по кадровой и социальной работе
Старший директор по коммуникациям
Старший директор по научным исследованиям и разработкам
Старший директор по основным образовательным программам
Старший директор по правовым вопросам
Старший директор по стратегическому развитию
Старший директор по финансовой работе
Старший директор по финансовым технологиям
Старший директор по фундаментальным исследованиям
Старший директор по цифровой трансформации
Старший диспетчер
Старший инженер
Старший научный сотрудник
Старший помощник ректора
Сторож (вахтер)
Техник
Техник 1 категории
Техник-программист
Технический редактор
Товаровед
Тьютор
Учебный мастер
Ученый секретарь
Шеф-редактор
Экономист
Экспедитор
Эксперт
Электроник 1 категории
Юрисконсульт
Вице-президент
Горничная
Дворник
Заведующий складом
Заведующий центром
Заместитель заведующего центром
Заместитель начальника центра
Методист
Социальный педагог
Художественный редактор

Приложение 6
к Положению о порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда работников Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» (Москва)

ПРОТОКОЛ №
ПРОВЕРКИ ЗНАНИЯ ТРЕБОВАНИЙ ОХРАНЫ ТРУДА РАБОТНИКОВ
НАЦИОНАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО УНИВЕРСИТЕТА
«ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ»

(полное наименование организации)

В соответствии с приказом работодателя от____№ ____ комиссия в составе:
Председателя комиссии _____
(Ф.И.О., должность)
Членов комиссии: _____
(Ф.И.О., должность)
_____
(Ф.И.О., должность)

« » ____ года провела проверку знаний требований охраны труда работников по программе _____ в объеме _____ часов
(наименование программы обучения по охране труда) (количество часов)

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Наименование подразделения (цех, участок, отдел, лаборатория, мастерская и т.д.)	Результат проверки знаний	Регистрационный номер записи о проверке знаний в реестре обученных лиц	Подпись проверяемого
1						
2						

Председатель комиссии _____
(Ф.И.О., подпись)
Члены комиссии: _____
(Ф.И.О., подпись)
_____
(Ф.И.О., подпись)

Приложение 7
к Положению о порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда работников Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» (Москва)

Экзаменационные билеты для проверки знаний по охране труда

Билет 1

1 Классификация факторов производственной среды.
2 Нормирование факторов производственной среды. Нормирование факторов трудового процесса.
3 Действия работника перед началом погрузочно-разгрузочных работ.
4 Классификация условий труда по гигиеническим критериям.
5 Виды ожогов, их признаки. Понятие о поверхностных и глубоких ожогах. Ожог верхних дыхательных путей, основные проявления. Оказание первой помощи.

Билет 2

1 Вредные и опасные условия труда. Безопасные условия труда.
2 Риски травмирования и заболевания.
3 Правила передвижения по территории и в зданиях университета.
4 Понятие «охрана труда». Основная задача охраны труда.
5 Отравления, пути попадания ядов в организм. Признаки острого отравления. Оказание первой помощи при попадании отравляющих веществ в организм через дыхательные пути, пищеварительный тракт, через кожу.

Билет 3

1 Основные принципы обеспечения охраны труда как системы мероприятий.
2 Структура затрат на мероприятия по охране труда.
3 Требования к площадке, в том числе в зимний период года, на которой складируются грузы.
4 Правовые источники охраны труда. Содержание трудового договора.
5 Общие принципы общения с пострадавшими, простые приемы их психологической поддержки. Принципы передачи пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи, другим специальным службам, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь.

Билет 4

1 Трудовая функция работника.
2 Особенности трудовых функций.
3 Действия работника при поражении человека электрическим током.
4 Отличие трудового договора от договоров гражданско-правового характера. Основные направления государственной политики в области охраны труда.

5 Современные наборы средств и устройств, использующиеся для оказания первой помощи (аптечка первой помощи (автомобильная), аптечка для оказания первой помощи работникам и др.). Основные компоненты, их назначение.

Билет 5

1 Структура органов государственного управления охраной труда.
2 Функции и полномочия в области охраны труда правительства, органов исполнительной власти и местного самоуправления.
3 Порядок выдачи работникам средств индивидуальной защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторов.
4 Прокуратура и ее роль в системе государственного надзора и контроля. Государственные инспекции и их функции. Специализированные инспекции.
5 Простейшие меры профилактики инфекционных заболеваний, передающихся при непосредственном контакте с человеком, его кровью и другими биологическими жидкостями.

Билет 6

1 Государственный инспектор и его права.
2 Органы, осуществляющие социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.
3 Действия работника при несчастном случае на производстве.
4. Понятие «культура охраны труда». Организация информирования работников по вопросам охраны труда.
5. Способы проверки сознания, дыхания, кровообращения у пострадавшего. Современный алгоритм проведения сердечно-легочной реанимации (далее – реанимация). Техника проведения искусственного дыхания и давления руками на грудину пострадавшего при проведении реанимации. Ошибки и осложнения, возникающие при выполнении реанимационных мероприятий. Показания к прекращению реанимации.

Билет 7

1 Организация работы комитета (комиссии) по охране труда.
2 Понятие микроповреждения (микротравмы). Основание для регистрации микроповреждения (микротравмы) работника и рассмотрение обстоятельств и причин, приведших к его возникновению.
3 Классификация опасностей. Идентификация вредных (или опасных) производственных факторов на рабочем месте.
4 Примерная структура и содержание основных документов СУОТ.
5 Порядок оказания первой помощи при частичном и полном нарушении проходимости верхних дыхательных путей, вызванном инородным телом у пострадавших в сознании, без сознания.

Билет 8

1 Особенности создания и функционирования корпоративных систем управления охраной труда и промышленной безопасностью (СУОТ и ПБ).
2 Методы оценки уровня профессионального риска. Основные принципы управления рисками.
3 Действия работника в аварийных ситуациях.
4 Виды и содержание инструктажей работников по охране труда.

5 Способы временной остановки наружного кровотечения: пальцевое прижатие артерии, наложение жгута, максимальное сгибание конечности в суставе, прямое давление на рану, наложение давящей повязки.

Билет 9

1 Порядок разработки, согласования и утверждения программ обучения по охране труда.
2 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.
3 Допустимые нормы перемещения тяжестей вручную.
4 Порядок обеспечения дежурными средствами индивидуальной защиты, теплой специальной одеждой и обувью.
5 Понятие о травматическом шоке, причины и признаки. Мероприятия, предупреждающие развитие травматического шока.

Билет 10

1 Организация учета и контроля за выдачей работникам средств индивидуальной защиты.
2 Режим рабочего времени и время отдыха.
3 Порядок проведения обучения, аттестации, периодической проверки знаний по охране труда.
4 Максимальная масса груза, переносимого вручную.
5 Причины производственных травм и их классификация. Квалификация несчастных случаев на производстве. Травмы шеи, оказание первой помощи. Временная остановка наружного кровотечения при травмах шеи. Фиксация шейного отдела позвоночника (вручную, подручными средствами, с использованием медицинских изделий).

Билет 11

1 Порядок передачи информации о произошедших несчастных случаях. Первоочередные меры, принимаемые в связи с ними. Формирование комиссии по расследованию.
2 Документирование результатов многоступенчатого контроля по охране труда. Документирование результатов оценки условий труда.
3 Документы информационного взаимодействия работодателя с подразделениями и сторонними организациями, органами управления, надзора и контроля.
4 Безопасность труда при выполнении работ с использованием ручного инструмента и электроинструмента.
5 Основные проявления травмы груди, особенности наложения повязок при травме груди, наложение окклюзионной (герметизирующей) повязки.

Билет 12

1 Нормирование факторов трудового процесса.
2 Классификация условий труда по гигиеническим критериям. Вредные и опасные условия труда. Безопасные условия труда.
3 Основные требования по электробезопасности при эксплуатации оборудования.

4 Риски травмирования и заболевания. Понятие о риске утраты работником трудоспособности – профессиональном риске.
5 Виды ожогов, их признаки. Понятие о поверхностных и глубоких ожогах. Ожог верхних дыхательных путей, основные проявления. Оказание первой помощи.

Билет 13

1 Понятие «охрана труда».
2 Основная задача охраны труда. Основные принципы обеспечения охраны труда как системы мероприятий. Структура затрат на мероприятия по охране труда.
3 Требования сигнальной разметки.
4 Понятие предотвращенного ущерба, прямых и косвенных потерь.
5 Холодовая травма, ее виды. Основные проявления переохлаждения (гипотермии), отморожения, оказание первой помощи.

Билет 14

1 Правовые источники охраны труда.
2 Содержание трудового договора. Трудовая функция работника. Особенности трудовых функций.
3 Порядок замены спецодежды и спецобуви, пришедших в негодность раньше установленного срока носки.
4 Правила внутреннего трудового распорядка и их назначение.
5 Принципы передачи пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи, другим специальным службам, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь.

Билет 15

1 Отличие трудового договора от договоров гражданско-правового характера.
2 Основные направления государственной политики в области охраны труда. Структура органов государственного управления охраной труда. Функции и полномочия в области охраны труда правительства, органов исполнительной власти и местного самоуправления.
3 Основные требования, предъявляемые к рабочему месту.
4 Органы государственного надзора и контроля за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права.
5 Понятие «первая помощь». Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь, перечень мероприятий по ее оказанию.