

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (ТПУ)

ПРИКАЗ

18.01.2021

№ 18-1/ог

г. Томск

Об утверждении Порядка обучения по охране труда
и проверки знаний требований охраны труда
работников ТПУ

В целях исполнения требований ст. 212, 225 Трудового кодекса РФ, Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций (утв. Постановлением Минтруда России, Минобрнауки России от 13.01.2003 N 1/29) и повышения уровня компетенций в области охраны труда для снижения профессионального риска, безопасного выполнения трудовых функций, предупреждения производственного травматизма и профессиональных заболеваний **п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить и ввести в действие Порядок обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников ТПУ (далее Порядок) (приложение).

2. Проректорам, начальникам управлений, директорам школ, института обеспечить проведение обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников подведомственных подразделений в соответствии с настоящим Порядком.

3. Руководителям структурных подразделений обеспечить прохождение обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда руководителей и специалистов подведомственных подразделений по Программе (приложение 1 к Порядку), изучение Программы самостоятельное, консультирование (отдел охраны труда).

4. Для проведения проверки знаний требований охраны труда работников структурных подразделений университета (служб, управлений, центров, отделов и других, не указанных в пунктах 5-7) создать постоянно действующую комиссию по проверке знаний требований охраны труда в составе:

Председатель комиссии: Минина Ю.В., заместитель проректора по ОСР -
начальник управления по работе с персоналом;

Заместитель председателя: Соловьёв М.А., проректор по ОД;

Члены комиссии: Степанов И.Б., заместитель проректора по науке;

Тригубенко Т.Ю., начальник ООТ;

Шишко Е.Ю., ведущий инженер по охране труда и
технике безопасности ООТ;

Иванова Е.Ю., ведущий инженер по охране труда и
технике безопасности ООТ;

Иванов А.Ю., доцент ОГ ИШПР, председатель

комиссии профкома по контролю за соблюдением охраны труда и экологии.

Комиссии результаты проверки оформлять протоколами (приложение 2 к Порядку).
Контактная информация: отдел охраны труда тел. 70-18-39.

5. Для проведения проверки знаний требований охраны труда работников структурных подразделений службы управления кампусом создать комиссию в составе:

Председатель комиссии: Ковылин П.Н., начальник УЭО, и. о. начальника СУК;
Заместитель председателя: Варламов В.А., главный инженер;
Члены комиссии: Кряжевских С.П., главный механик (в прочих отраслях);
Муха Н.А., главный энергетик (в прочих отраслях);
Ведущий инженер по охране труда и технике безопасности ООТ.

Комиссии результаты проверки оформлять протоколами (приложение 2 к Порядку).
Копии протоколов предоставлять в отдел охраны труда не позднее трех дней с даты проведения проверки знаний требований охраны труда.

6. Для проведения проверки знаний требований охраны труда работников структурных подразделений школ, управлений создать комиссии в составе:

Инженерная школа ядерных технологий (ИЯТШ)

Председатель комиссии: Долматов О.Ю., директор ИЯТШ;
Заместитель председателя: Наймушин А.Г., заместитель директора - начальник УНЦ «ИЯР» ИЯТШ;
Члены комиссии: Прохоренко В.И., заместитель начальника УНЦ «ИЯР» ИЯТШ;
Волчек Е.Г., начальник ОРБ ИЯТШ;
Хасанова М.Л., ведущий инженер по охране труда и технике безопасности ООТ.

Инженерная школа новых производственных технологий (ИШНПТ)

Председатель комиссии: Манабаев К.К., директор ИШНПТ;
Заместитель председателя: Панина А.А., доцент ОМ ИШНПТ;
Члены комиссии: Дацкевич С.Ю., научный сотрудник НПЛ ИПЭПТ ИШНПТ;
Загумёнова Н.В., ведущий инженер ОО ИШНПТ;
Ведущий инженер по охране труда и технике безопасности ООТ.

Инженерная школа природных ресурсов (ИШПР)

Председатель комиссии: Гусева Н.В., директор ИШПР;
Заместитель председателя: Рукавишников В.С., зам. директора по развитию ИШПР;
Члены комиссии: Тен Т.Г., начальник ОО ИШПР;
Токаренко Г.Г., ведущий инженер ОНД ИШПР;
Кирсанов В.Н., зав. лабораторией ОГ ИШПР;
Пахотин А.Н., и.о. зам. директора по АХР ЦППС НД



2568082

ИШПР;

Иванова Е.Ю., ведущий инженер по охране труда и технике безопасности ООТ.

Инженерная школа энергетики (ИШЭ)

Председатель комиссии: Матвеев А.С., директор ИШЭ;
Заместитель председателя: Ивашутенко А.С., доцент ОЭЭ ИШЭ / и.о. заведующий кафедрой – руководитель отделения электроэнергетики и электротехники на правах кафедры ИШЭ;
Члены комиссии: Новосельцева Т.В., зав. лабораторией ОО ИШЭ;
Шевченко Д.С., начальник ОО ИШЭ;
Иванова Е.Ю., ведущий инженер по охране труда и технике безопасности ООТ.

Инженерная школа информационных технологий и робототехники (ИШИТР)

Председатель комиссии: Сонькин Д.М., директор ИШИТР;
Заместитель председателя: Демин А.Ю., заместитель директора по развитию ИШИТР;
Члены комиссии: Кочегуров А.И., доцент ОИТ ИШИТР;
Былина Е.Н., заведующая лабораторией ОИТ ИШИТР;
Шипко Е.Ю., ведущий инженер по охране труда и технике безопасности ООТ.

Инженерная школа неразрушающего контроля и безопасности (ИШНКБ)

Председатель комиссии: Седнев Д.А., директор ИШНКБ;
Заместитель председателя: Ахмеджанов О.А., начальник ОО ИШНКБ;
Члены комиссии: Болотина И.О., заместитель начальника ОО ИШНКБ;
Герасимов А.Н, эксперт ОО ИШНКБ;
Шипко Е.Ю., ведущий инженер по охране труда и технике безопасности ООТ.

Управление по цифровизации

Председатель комиссии: Фадеев А.С., проректор по цифровизации
Заместитель председателя: Квасников К.Г., зам. проректора по цифровизации;
Члены комиссии: Недоспасова Е.А., менеджер;
Ларионова И.М., директор Центра информационных технологий УЦ;
Ведущий инженер по охране труда и технике безопасности ООТ

Школа базовой инженерной подготовки (ШБИП)

Председатель комиссии: Чайковский Д.В., директор ШБИП;
Заместитель председателя: Гузырь В.В., зам. директора по развитию ШБИП;
Члены комиссии: Солодовникова О.В., заведующий кафедрой - руководитель отделения на правах кафедры ОИЯ ШБИП;
Зиневич А.С., специалист по УМР ОСГН ШБИП;
Хасанова М.Л., ведущий инженер по охране труда и



2568082

технике безопасности ООТ.

Школа инженерного предпринимательства (ШИП)

Председатель комиссии: Осадченко А.А., директор ШИП;
Заместитель председателя: Прокопьев Д.Г., заместитель директора по развитию ШИП;
Члены комиссии: Шаповалова Н.В., начальник ОО ШИП;
Деревянченко С.С., главный эксперт ШИП;
Хасанова М.Л., ведущий инженер по охране труда и технике безопасности ООТ.

Исследовательская школа физики высокоэнергетических процессов (ИШФВП)

Председатель комиссии: Гоголев А.С., заместитель директора по развитию ИШФВП;
Заместитель председателя: Рябчиков А.И., заведующий НЛ ВИИ ИШФВП;
Члены комиссии: Лысенко Е.Н., заведующая ПНИЛ ЭДиП ИШФВП;
Покровская Е.А., начальник ОО ИШФВП;
Хасанова М.Л., ведущий инженер по охране труда и технике безопасности ООТ.

Исследовательская школа химических и биомедицинских технологий (ИШХБМТ)

Председатель комиссии: Трусова М.Е., директор ИШХБМТ;
Заместитель председателя: Ленерт Ю.А., заместитель директора по развитию ИШХБМТ;
Члены комиссии: Вдовина Т.Ю., эксперт ОО ИШХБМТ;
Романенко С.В., профессор ИШХБМТ;
Ведущий инженер по охране труда и технике безопасности ООТ.

Комиссии результаты проверки оформляют протоколами (приложение 2 к Порядку). Копии протоколов предоставлять в отдел охраны труда не позднее трех дней с даты проведения проверки знаний требований охраны труда.

7. Руководителям структурных подразделений университета (заведующий кафедрой - руководитель отделения на правах кафедры, заведующим лабораториями, директорам: центров, служб, начальникам: отделов, центров, участков и др.) для проведения проверки знаний требований охраны труда работников подведомственных подразделений, согласно штатному расписанию (кроме работников рабочих профессий) приказом (распоряжением) создать комиссии по проверке знаний требований охраны труда в составе не менее трех человек из числа работников, прошедших в установленном порядке обучение по охране труда и проверку знаний требований охраны труда.

Результаты проверки знаний требований охраны труда работников оформляют протоколами (приложение 2 к Порядку), копии протоколов предоставлять в отдел охраны труда не позднее трех дней с даты проведения проверки знаний требований охраны труда.



2568082

8. Ответственность за организацию и своевременность обучения по охране труда и проверку знаний требований охраны труда работников несет руководитель структурного подразделения.

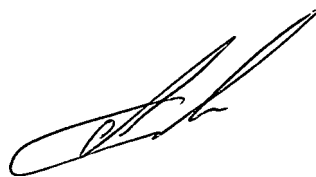
9. Руководителям структурных подразделений обеспечивать в подведомственных подразделениях проведение проверки теоретических знаний требований охраны труда и практических навыков безопасной работы работников рабочих профессий (где такие имеются) непосредственными руководителями работ в объеме знаний требований соответствующих правил и инструкций по охране труда, а при необходимости в объеме знаний дополнительных специальных требований безопасности и охраны труда в комиссиях, обозначенных п. 7 настоящего приказа не реже одного раза в год. Результаты проверки знаний и навыков по охране труда и безопасности выполнения работ работников рабочих профессий оформлять протоколами (приложение 2 к Порядку), копии протоколов предоставлять в отдел охраны труда не позднее трех дней с даты проведения проверки знаний требований охраны труда.

10. Действие Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников ТПУ, утвержденного приказом от 28.08.2018 № 10956 отменить с даты утверждения настоящего приказа.

11. Начальнику отдела делопроизводства довести настоящий приказ до сведения руководителей структурных подразделений.

12. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя проректора по ОСП - начальника управления по работе с персоналом, руководителей структурных подразделений университета.

Врио ректора



А.А. Яковлев

Т.Ю. Тригубенко
вн. 2802



2568082

Лист согласования документа 'Приказ 2568082 (21.12.2020)'

Краткое содержание : Порядок обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников ТПУ. Персонал. Порядок. Действует с даты регистрации. Отменяет действующий ЛНА.

Заместитель проректора по организационному и социальному развитию - начальник управления по работе с персоналом (УРП)	согласен (с замечаниями)	Замечания : Гусева с 31.12.20 директором назначена 12.01.2021 18:16	Минина Ю. В.
Ведущий юристконсульт (ПО)	согласен	12.01.2021 15:17	Крупская И. А.
Начальник отдела (ПО)	делегировано	Замечания : Делегировано Крупская И. А. 11.01.2021 09:25	Лебедева Н. В.
Начальник отдела (ОК)	согласен	08.01.2021 23:31	Русакова А. А.
Специалист по кадрам (ОК)	согласен (с замечаниями)	Замечания : пункт 5 Кряжевских С.П. главный механик (в прочих отраслях) Муха Н.А. - главный энергетик (в прочих отраслях) пункт 6 ИШПР Гусева Н.В. - директор ИШПР ИШЭ Ивашутенко А.С. - доцент ОЭЭ ИШЭ / и.о.заведующий кафедрой - руководитель отделения электроэнергетики и электротехники на правах кафедры ИШЭ 05.01.2021 15:23	Кнителъ А. П.
Начальник отдела (ОД)	согласен	28.12.2020 09:40	Ильиных Е. В.
Директор (ЦК)	согласен	26.12.2020 10:17	Гаврикова Н. А.
Начальник отдела (ООТ)	согласен	25.12.2020 17:34	Тригубенко Т. Ю.
ПК	согласен	11.01.2021	Трусова Н.М.

*Замечания
исправлены*

Трусова Н.М.





ФГАОУ ВО НИ
ТПУ

стр. 1 из 23

Порядок обучения по охране труда и проверки знаний
требований охраны труда работников ТПУ

Приложение
к приказу ТПУ
от _____ № _____

УТВЕРЖДЕНО
Решение Президиума ПО ТПУ
от 11.01.2020 года № 7

Дата введения « » _____ 20__ г.

ПОРЯДОК
ОБУЧЕНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ ТРЕБОВАНИЙ ОХРАНЫ
ТРУДА РАБОТНИКОВ ТПУ

Владелец документа:	Отдел охраны труда
Регламентируемый вид деятельности/процесс:	Персонал

Томск – 2020



2568081

1. Назначение и область применения

1.1. Настоящий Порядок устанавливает общие положения обязательного обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда всех работников университета, в том числе руководителей.

Порядок не заменяет (не отменяет) специальных требований к проведению обучения, инструктажа и проверки знаний работников, установленных органами государственного надзора и контроля.

Одновременно с обучением по охране труда и проверкой знаний требований охраны труда, осуществляемыми в соответствии с Порядком, могут проводиться обучение и аттестация работников университета по другим направлениям безопасности труда, организуемые органами государственного надзора и контроля и федеральными органами исполнительной власти.

1.2. Требования настоящего Порядка распространяются на всех работников университета, в том числе его руководителя (ректора университета).

1.3. Работники, имеющие квалификацию инженера (специалиста) по безопасности технологических процессов и производств или по охране труда, а также работники, осуществляющие преподавание дисциплины «охрана труда», имеющие непрерывный стаж работы в области охраны труда не менее пяти лет, в течение года после поступления на работу могут не проходить обучение по охране труда и проверку знаний требований охраны труда.

1.4. Ответственность за организацию и своевременность обучения по охране труда и проверку знаний требований охраны труда всех работников университета несет руководитель (ректор университета) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

1.5. Ответственность за организацию и своевременность обучения по охране труда и проверку знаний требований охраны труда работников структурных подразделений университета несет руководитель структурного подразделения.

2. Нормативные ссылки

Трудовой кодекс Российской Федерации Одобрен Советом Федерации 26 декабря 2001 года.

Постановление Минтруда России, Минобразования России от 13.01.2003 N 1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций».

ГОСТ 12.0.004-2015 Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения.

Письмо Минтруда России от 09.11.2018 N 15-2/ООГ-2749.

Федеральный закон от 24.07.1998 № 125-ФЗ (ред. от 08.12.2020) «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний».

Примечание: При использовании настоящего Порядка целесообразно проверить действие ссылочных документов. Если ссылочный документ заменен (изменен), следует руководствоваться заменившим (измененным) документом. В случае если ссылочный документ отменен без замены, Порядок, в котором дана на него ссылка, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3. Термины, определения и сокращения



3.1 Термины и определения

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

Руководитель - человек, в трудовые функции которого входит участие в системе управления и в подчинении которого находятся один или более работников, работающих или иных физических лиц.

Специалист - человек, в трудовые функции которого входит участие в системе управления, но не имеющий в подчинении ни одного работника, работающего или иного физического лица.

Обучающая организация - организация, имеющая право в соответствии с национальным законодательством оказывать услуги сторонним организациям и лицам по обучению, включая проверку знаний, вопросам безопасности труда, охраны труда, безопасности производства.

Работы, к которым предъявляются повышенные требования безопасности труда - работы в условиях присутствия опасных и (или) вредных производственных факторов с высоким риском травмирования, острого отравления или возможности развития хронического профессионального заболевания, а также работы с повышенной опасностью.

Опасность - производственный фактор, способный причинить травму или нанести иной вред здоровью человека.

3.2 Сокращения

СУОТ – система управления охраной труда.

СОУТ – специальная оценка условий труда.

СИЗ – средства индивидуальной защиты.

ОПО – опасные производственные объекты.

ОЭД – обмен электронными документами.

4. Порядок обучения по охране труда

4.1. Проведение инструктажа по охране труда

4.1.1. Все принимаемые на работу лица, а также командированные в университет работники и работники сторонних организаций, выполняющие работы на выделенном участке, обучающиеся образовательных учреждений соответствующих уровней, проходящие в университете производственную практику и другие лица, участвующие в производственной деятельности университета, проходят в установленном порядке вводный инструктаж, который проводит ведущий инженер по охране труда или работник, на которого приказом ректора (или уполномоченного им лица) возложены эти обязанности.

Вводный инструктаж по охране труда проводится по программе, разработанной на основании законодательных и иных нормативных правовых актов Российской Федерации с учетом специфики деятельности университета и утвержденной в установленном порядке ректором университета (или уполномоченным им лицом).

4.1.2. Кроме вводного инструктажа по охране труда, проводится первичный инструктаж на рабочем месте, повторный, внеплановый и целевой инструктажи.



Первичный инструктаж на рабочем месте, повторный, внеплановый и целевой инструктажи проводит руководитель структурного подразделения (заведующий кафедрой - руководитель отделения на правах кафедры, зав. лабораторией, начальник: отдела, центра, участка и другие) или непосредственный руководитель работ (мастер, преподаватель и так далее), прошедший в установленном порядке обучение по охране труда и проверку знаний требований охраны труда.

Проведение инструктажей по охране труда включает в себя ознакомление работников с имеющимися опасными или вредными производственными факторами, изучение требований охраны труда, содержащихся в локальных нормативных актах университета, инструкциях по охране труда, технической, эксплуатационной документации, а также применение безопасных методов и приемов выполнения работ.

Инструктаж по охране труда завершается устной проверкой приобретенных работником знаний и навыков безопасных приемов работы лицом, проводившим инструктаж.

Проведение всех видов инструктажей регистрируется в соответствующих журналах проведения инструктажей (в установленных случаях - в наряде-допуске на производство работ) с указанием подписи инструктируемого и подписи инструктирующего, а также даты проведения инструктажа.

Для дистанционного работника порядок проведения всех видов инструктажей (в том числе и вводного) осуществляется путем обмена электронными документами между руководителем подразделения и дистанционным работником. Руководитель структурного подразделения отправляет по электронной почте письмо с текстом требуемого инструктажа (возможно переведенного на английский язык) работнику. Подтверждением ознакомления работника с инструктажем будет являться ответное письмо работника. Руководитель подразделения сохраняет данный обмен в бумажном виде. Сведения о проведении инструктажа вносятся в соответствующий журнал регистрации инструктажа, где вместо подписи работника указывается обмен электронными документами (ОЭД) и дата (дата ознакомления работника с инструктажем должна совпадать с датой внесения сведений о проведении инструктажа в соответствующий журнал регистрации инструктажа). Инструкция вводного инструктажа при приеме на работу в ТПУ размещена на сайте <https://portal.tpu.ru/departments/otdel/oot>.

Ответственность за проведение инструктажей по охране труда и проверку знаний требований охраны труда работников структурных подразделений университета несет руководитель структурного подразделения.

4.1.3. Первичный инструктаж на рабочем месте проводится до начала самостоятельной работы:

со всеми вновь принятыми в университет работниками, включая работников, выполняющих работу на условиях трудового договора, заключенного на срок до двух месяцев или на период выполнения сезонных работ, в свободное от основной работы время (совместители), а также на дому (надомники) с использованием материалов, инструментов и механизмов, выделяемых работодателем или приобретаемых ими за свой счет;

с работниками университета, переведенными в установленном порядке из другого структурного подразделения, либо работниками, которым поручается выполнение новой для них работы;



с командированными работниками сторонних организаций, обучающимися образовательных учреждений соответствующих уровней, проходящими производственную практику (практические занятия), и другими лицами, участвующими в производственной деятельности университета.

Первичный инструктаж на рабочем месте проводится руководителями структурных подразделений университета (заведующими кафедрами - руководителями отделений на правах кафедр, зав. лабораториями, начальниками отделов, центров и др.) или непосредственным руководителем (мастер, прораб, преподаватель), по программам, разработанным и утвержденным в установленном порядке в соответствии с требованиями законодательных и иных нормативных правовых актов по охране труда, локальных нормативных актов университета, инструкций по охране труда, технической и эксплуатационной документации.

Работники, не связанные с эксплуатацией, обслуживанием, испытанием, наладкой и ремонтом оборудования, использованием электрифицированного или иного инструмента, хранением и применением сырья и материалов, могут освобождаться от прохождения первичного инструктажа на рабочем месте. Перечень профессий и должностей работников, освобожденных от прохождения первичного инструктажа на рабочем месте, утверждается ректором университета (или уполномоченным лицом).

4.1.4. Повторный инструктаж проходят все работники, указанные в п. 4.1.3. настоящего Порядка, не реже одного раза в шесть месяцев по программам, разработанным для проведения первичного инструктажа на рабочем месте.

4.1.5. Внеплановый инструктаж проводится:

при введении в действие новых или изменении законодательных и иных нормативных правовых актов, содержащих требования охраны труда, а также инструкций по охране труда;

при изменении технологических процессов, замене или модернизации оборудования, приспособлений, инструмента и других факторов, влияющих на безопасность труда;

при нарушении работниками требований охраны труда, если эти нарушения создали реальную угрозу наступления тяжких последствий (несчастный случай на производстве, авария и т.п.);

по требованию должностных лиц органов государственного надзора и контроля;

при перерывах в работе (для работ с вредными и (или) опасными условиями - более 30 календарных дней, а для остальных работ - более двух месяцев);

по решению ректора университета (или уполномоченного им лица).

4.1.6. Целевой инструктаж проводится при выполнении разовых работ, при ликвидации последствий аварий, стихийных бедствий и работ, на которые оформляется наряд-допуск, разрешение или другие специальные документы, а также при проведении в университете массовых мероприятий.

4.1.7. Периодичность, условия, сроки, порядок проведения всех видов инструктажей по охране труда работников регулируются соответствующими нормативными правовыми актами по безопасности и охране труда.

4.2. Обучение работников рабочих профессий

4.2.1. Руководитель структурного подразделения обязан организовать в течение месяца после приема на работу обучение безопасным методам и приемам выполнения работ всех поступающих на работу лиц, а также лиц, переводимых на другую работу.



Обучение по охране труда проводится при подготовке работников рабочих профессий, переподготовке и обучении их другим рабочим профессиям.

4.2.2. Руководитель структурного подразделения обеспечивает обучение лиц, принимаемых на работу с вредными и (или) опасными условиями труда, безопасным методам и приемам выполнения работ со стажировкой на рабочем месте и сдачей экзаменов, а в процессе трудовой деятельности - проведение периодического обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда. Работники рабочих профессий, впервые поступившие на указанные работы либо имеющие перерыв в работе по профессии (виду работ) более года, проходят обучение и проверку знаний требований охраны труда в течение первого месяца после назначения на эти работы.

4.2.3. Порядок, форма, периодичность и продолжительность обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников рабочих профессий устанавливаются в соответствии с нормативными правовыми актами, регулирующими безопасность конкретных видов работ (но не реже одного раза в год).

4.2.4. Руководитель структурного подразделения организует проведение периодического обучения работников рабочих профессий оказанию первой помощи пострадавшим.

4.2.5. Вновь принимаемые на работу проходят обучение по оказанию первой помощи пострадавшим в установленные сроки руководителем структурного подразделения, но не позднее одного месяца после приема на работу.

4.3. Обучение руководителей и специалистов

4.3.1. Руководители и специалисты университета проходят специальное обучение по охране труда в объеме должностных обязанностей, при поступлении на работу в течение первого месяца, далее - по мере необходимости, но не реже одного раза в три года.

Вновь назначенные на должность руководители и специалисты университета допускаются к самостоятельной деятельности после их ознакомления вышестоящим должностным лицом с должностными обязанностями, в том числе по охране труда, с действующими в университете локальными нормативными актами, регламентирующими порядок организации работ по охране труда, условиями труда во вверенных им подразделениях.

4.3.2. Обучение по охране труда руководителей и специалистов проводится по соответствующим программам по охране труда непосредственно самим университетом или организациями, осуществляющими образовательную деятельность, при наличии у них лицензии на право ведения образовательной деятельности, штатного преподавательского состава, специализирующегося в области охраны труда, и соответствующей материально-технической базы.

Обучение по охране труда проходят:

4.3.2.1. руководители (ректор, проректор, директор школы, начальник управления, главные специалисты и их заместители) только в обучающих организациях;

4.3.2.2. руководители, специалисты, инженерно-технические работники, осуществляющие организацию, руководство и проведение работ на рабочих местах и в производственных подразделениях, а также контроль и технический надзор - в обучающих организациях;



4.3.2.3. ведущие инженера отдела охраны труда, работники, на которых приказом ректора возложены обязанности организации работы по охране труда, уполномоченные (доверенные) лица по охране труда профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками представительных органов, преподаватели дисциплины "безопасность жизнедеятельности", а также организаторы и руководители производственной практики обучающихся, члены комиссий по проверке знаний требований охраны труда университета - в обучающих организациях;

4.3.2.4. руководители структурных подразделений университета (заведующий кафедрой - руководитель отделения на правах кафедры, начальник: отдела, центра, зав. лабораторией и др.) и специалисты могут проходить обучение по охране труда и проверку знаний требований охраны труда - в комиссии по проверке знаний требований охраны труда университета;

4.3.2.5. работники университета, не указанные в пунктах 4.3.2.1. – 4.3.2.4., могут проходить обучение по охране труда - в комиссии по проверке знаний требований охраны труда университета.

4.3.3. Обучение по охране труда руководителей и специалистов в самом университете проводится по программам обучения по охране труда, разрабатываемым на основе примерных учебных планов и программ обучения по охране труда, утверждаемым ректором (проректором).

4.3.4. В процессе обучения по охране труда руководителей и специалистов могут проводиться лекции, собеседования, самостоятельное изучение программы по охране труда.

4.4. Проверка знаний требований охраны труда

4.4.1. Проверку теоретических знаний требований охраны труда и практических навыков безопасной работы работников рабочих профессий проводят непосредственные руководители работ в объеме знаний требований правил и инструкций по охране труда, а при необходимости - в объеме знаний дополнительных специальных требований безопасности и охраны труда.

4.4.2. Руководители и специалисты университета проходят очередную проверку знаний требований охраны труда не реже одного раза в три года.

4.4.3. Внеочередная проверка знаний требований охраны труда работников университета независимо от срока проведения предыдущей проверки проводится:

при введении новых или внесении изменений и дополнений в действующие законодательные и иные нормативные правовые акты, содержащие требования охраны труда. При этом осуществляется проверка знаний только этих законодательных и нормативных правовых актов;

при вводе в эксплуатацию нового оборудования и изменениях технологических процессов, требующих дополнительных знаний по охране труда работников. В этом случае осуществляется проверка знаний требований охраны труда, связанных с соответствующими изменениями;

при назначении или переводе работников на другую работу, если новые обязанности требуют дополнительных знаний по охране труда (до начала исполнения ими своих должностных обязанностей);



по требованию должностных лиц инспекции труда, органов государственного надзора и контроля, а также ректора университета (или уполномоченного им лица) при установлении нарушений требований охраны труда и недостаточных знаний требований безопасности и охраны труда;

после происшедших аварий и несчастных случаев, а также при выявлении неоднократных нарушений работниками университета требований нормативных правовых актов по охране труда;

при перерыве в работе в данной должности более одного года.

Объем и порядок процедуры внеочередной проверки знаний требований охраны труда определяется стороной, иницилирующей ее проведение.

4.4.4. Для проведения проверки знаний требований охраны труда работников университета приказом ректора или уполномоченного им лица создается комиссия (одна или несколько) по проверке знаний требований охраны труда в составе не менее трех человек, прошедших обучение по охране труда и проверку знаний требований охраны труда в установленном порядке.

В состав комиссий по проверке знаний требований охраны труда университета включаются руководители университета, руководители структурных подразделений, работники отдела охраны труда, главные специалисты. В работе комиссии могут принимать участие представители выборных профсоюзных органов, в том числе уполномоченные (доверенные) лица по охране труда профсоюзной организации. Комиссия по проверке знаний требований охраны труда состоит из председателя, заместителя председателя и членов комиссии.

4.4.5. Проверка знаний требований охраны труда работников, в том числе руководителей, университета проводится в соответствии с нормативными правовыми актами по охране труда, обеспечение и соблюдение требований которых входит в их обязанности с учетом их должностных обязанностей, характера производственной деятельности.

4.4.6. Результаты проверки знаний требований охраны труда работников университета оформляются протоколом (Приложение 2).

4.4.7. Работнику, успешно прошедшему проверку знаний требований охраны труда, выдается удостоверение за подписью председателя комиссии по проверке знаний требований охраны труда, заверенное печатью.

4.4.8. Работник, не прошедший проверку знаний требований охраны труда при обучении, обязан после этого пройти повторную проверку знаний в срок не позднее одного месяца.

4.4.9. Обучающие организации могут осуществлять проверку знаний требований охраны труда только тех работников, которые проходили в них обучение по охране труда.

4.5. Заключительные положения

Государственный надзор и контроль за соблюдением настоящего Порядка осуществляется Государственной инспекцией труда в Томской области.



Приложение 1

Программа обучения по курсу «Основы управления условиями и охраной труда» руководителей и специалистов ТПУ

1. Пояснительная записка

Согласно Трудовому кодексу Российской Федерации (ст. 225), все работники, в том числе руководитель организации, обязаны проходить обучение по охране труда и проверку знаний требований охраны труда.

Настоящая программа обучения по курсу «Основы управления условиями и охраной труда» руководителей и специалистов ТПУ разработана в целях реализации требований Трудового кодекса РФ, Федерального закона от 24.07.1998 №125-ФЗ (ред. от 08.12.2020) «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний», Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций, утвержденного Постановлением Минтруда и Минобразования России от 13 января 2003 г. N 1/29 и соответствующих нормативных актов по охране труда с учетом осуществляемой деятельности университетом.

Программа предназначена для приобретения руководителями, специалистами необходимых знаний по охране труда для их применения в практической деятельности в сфере охраны труда и связанной с ней безопасности труда, с целью организации работ по охране труда в соответствии с нормативными требованиями охраны труда и обеспечения профилактических мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

В результате прохождения обучения по охране труда работники приобретают знания об основах: охраны труда как вида деятельности, организации работ по охране труда и управлению профессиональными рисками, обеспечения требований охраны труда работников и безопасности производственной деятельности на рабочих местах, социальной защиты пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Обучение по охране труда может осуществляться в форме самостоятельной работы, собеседований, консультаций, презентаций.

По окончании обучения проводится проверка знаний требований охраны труда по экзаменационным билетам. Результаты проверки знаний требований охраны труда оформляются протоколами. Работнику, успешно прошедшему проверку знаний требований охраны труда, выдается удостоверение установленного образца.

В таблице 1 приведен учебно-тематический план обучения по охране труда руководителей и специалистов ТПУ.

Таблица 1 – Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество, часов
1	Основы охраны труда	9
1.1	Трудовая деятельность и её риски	1
1.2	Основные принципы обеспечения безопасности труда	1,5
1.3	Основные принципы обеспечения охраны труда	1
1.4	Основные положения трудового права, правовые основы охраны труда	1,5
1.5	Государственное регулирование в сфере охраны труда	1



№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество, часов
1.6	Государственные нормативные требования по охране труда	1
1.7	Обязанности и ответственность работников по соблюдению требований охраны труда и трудового распорядка	1
1.8	Обязанности и ответственность должностных лиц по соблюдению требований законодательства о труде и об охране труда	1
2	Основы управления охраной труда в организации	9
2.1	Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий труда работников и по выполнению нормативных требований охраны труда	2
2.2	Организация системы управления охраной труда (СУОТ)	1,5
2.3	Социальное партнерство	0,5
2.4	Специальная оценка условий труда	1,5
2.5	Инструкции по охране труда	0,5
2.6	Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников университета	1
2.7	Профилактика случаев хронической профессиональной заболеваемости	1
2.8	Основы предупреждения производственного травматизма	0,5
2.9	Документация и отчетность по охране труда	0,5
3	Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда работников на рабочих местах и безопасности производственной деятельности	9
3.1	Организация безопасных условий труда на рабочем месте	1
3.2	Техническое и организационное обеспечение безопасности зданий и сооружений, помещений, территорий, оборудования и инструмента, технологических процессов	0,5
3.3	Коллективные средства защиты работников от воздействия опасных и вредных производственных факторов	1,5
3.4	Опасные производственные объекты (ОПО) и обеспечение безопасности при эксплуатации	1,5
3.5	Организация безопасного производства работ с повышенной опасностью (профессиональным риском).	2
3.6	Обеспечение электробезопасности	1
3.7	Обеспечение пожарной безопасности	1
3.8	Обеспечение безопасности работников при аварийных ситуациях	0,5
4	Социальная защита пострадавших на производстве	5
4.1	Общие правовые принципы возмещения причиненного вреда	0,5
4.2	Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	0,5
4.3	Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве	1
4.4	Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний	1



№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество, часов
4.5	Оказание первой помощи пострадавшим на производстве	2
5	Проверка знаний, консультирование, тестирование (самоконтроль), экзамен	8
	ИТОГО	40

2. Основы охраны труда

2.1. Трудовая деятельность человека и ее риски

Физический труд, ручной труд, механизированный труд. Медицинское определение понятий: здоровья, болезни, травмы, утомления, смерти.

Условия труда: производственная среда и организация труда. Опасные и вредные производственные факторы и их классификация. Понятия о предельно допустимой концентрации (ПДК), предельно допустимом уровне (ПДУ), предельно допустимом значении (ПДЗ), предельно допустимой дозе (ПДД). Тяжесть и напряженность трудового процесса. Работы с вредными и (или) опасными условиями труда. Оптимальные и допустимые условия труда.

Утрата профессиональной трудоспособности и возможности существования как социальная опасность для человека и общества.

2.2. Основные принципы обеспечения безопасности труда

Понятие «безопасность труда».

Основная задача безопасности труда - исключение воздействия на работников вредных и (или) опасных производственных факторов; приведение уровня их воздействия к уровням, не превышающим установленных нормативов и минимизация их физиологических последствий - травм и заболеваний.

Понятие риска как меры уровня обеспечения безопасности. Идентификация опасностей и оценка риска.

Основные принципы управления рисками: принцип профилактики неблагоприятных событий и принцип минимизации последствий неблагоприятных событий, снижение (уменьшение) и ограничение (предотвращение роста) уровня рисков.

Основные методы обеспечения безопасности труда: совершенствование технологических процессов, модернизация оборудования, устранение или ограничение источников опасностей, ограничение зоны их распространения; средства индивидуальной и коллективной защиты.

Система организационно-технических, санитарно-гигиенических и иных мероприятий, обеспечивающих безопасные условия труда и безопасность производственной деятельности. Оценка эффективности мероприятий по обеспечению безопасности труда.

2.3. Основные принципы обеспечения охраны труда

Понятие «охрана труда».

Основная задача охраны труда - предотвращение производственного травматизма и профессиональных заболеваний и минимизация их социальных последствий.

Основные принципы обеспечения охраны труда как системы мероприятий:

- необходимых для обеспечения сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности;
- гарантирующих защиту права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда;
- социального партнерства работодателей и работников в сфере охраны труда;



- определения и выплаты компенсаций за 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.

Финансовое обеспечение системы управления охраной труда. Финансирование мероприятий по обеспечению безопасных условий труда и по улучшению условий и охраны труда. Оценка эффективности мероприятий по охране труда.

2.4. Основные положения трудового права, правовые основы охраны труда

Правовые источники охраны труда: Конституция РФ; Трудовой кодекс РФ; иные федеральные законы; постановления Правительства РФ; нормативные правовые акты органов исполнительной власти; и локальные нормативные акты, содержащие нормы трудового права. Государственные нормативные требования охраны труда, устанавливающие правила, процедуры и критерии, направленные на сохранение жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, содержащиеся в законодательных и иных нормативных правовых актах. Правила внутреннего трудового распорядка, особенности регулирования труда женщин и лиц моложе 18 лет. Оплата труда – основные понятия.

Трудовой договор, содержание трудового договора, понятия «перевод», порядок расторжения. Льготы, компенсации. Правила внутреннего трудового распорядка. Дисциплинарные взыскания, договор гражданско-правового характера.

Основные направления государственной политики в области охраны труда: права и гарантии работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда; обязательства работодателя по обеспечению безопасных условий труда, соответствующих требованиям охраны труда.

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

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

Кодекс Российской Федерации 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.

Законы о техническом регулировании, промышленной радиационной и пожарной безопасности. Законодательство о санитарно-эпидемиологическом благополучии граждан.

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

2.5. Государственное регулирование в сфере охраны труда

Правовые основы и методы государственного регулирования в сфере охраны труда. Структура органов государственного управления охраной труда. Технические: лицензирование, аккредитация и др.

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. Государственный инспектор и его права. Роспотребнадзор, Ростехнадзор и другие.

Организация общественного контроля в лице технических инспекций, профессиональных союзов. Государственная экспертиза условий труда и ее функции.

Органы, осуществляющие обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

2.6. Государственные нормативные требования по охране труда

Государственные нормативные требования по охране труда. Обязательность их выполнения.

Технические регламенты.

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

2.7. Обязанности и ответственность работников по соблюдению требований охраны труда и трудового распорядка

Трудовые обязанности работников по охране труда. Выполнение требований охраны труда. Ответственность работников за невыполнение требований охраны труда (своих трудовых обязанностей). Виды ответственности.

2.8. Обязанности и ответственность должностных лиц по соблюдению требований законодательства о труде и об охране труда

Должностные лица их обязанности и ответственность. Виды ответственности за нарушение или неисполнение требований охраны труда.

3. Основы управления охраной труда в организации

3.1. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий труда работников и по выполнению нормативных требований охраны труда

Обязанности работодателя по соблюдению требований законодательных и иных нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда, устанавливающих правила, процедуры и критерии, направленные на сохранение жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности. Управление внутренней мотивацией (вовлечение работников в управление охраной труда, информирование работников по вопросам охраны труда, система поощрений и наказаний...) работников на безопасный труд и соблюдение требований охраны труда. Человеческий фактор, оказывающий влияние на решение вопросов охраны труда. Организация информирования работников по вопросам охраны труда. Основные направления организации работ по охране труда. Распределение функциональных обязанностей работодателя по обеспечению нормативных требований охраны труда, обеспечению безопасных условий труда среди работников - руководителей и специалистов.

Отдел охраны труда и его функции.

Организация многоступенчатого контроля (целевых, комплексных проверок).

Комиссия по охране труда и ее права и функции.

3.2. Организация системы управления охраной труда (СУОТ)

Общие понятия современной теории систем управления (качеством, охраной окружающей среды, охраной труда, промышленной безопасностью).



Руководство МОТ-СУОТ 2001, межгосударственный стандарт ГОСТ 12.0.230-2007 и др. о системах управления охраной труда в организациях и методах их разработки, внедрения, поддержания в рабочем состоянии и постоянного совершенствования.

Примерная структура и содержание основных документов СУОТ: политика организации 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. Планирование и финансирование мероприятий по охране труда.

3.3. Социальное партнерство

Вовлечение работников в управление охраной труда. Комитеты (комиссии) по охране труда.

Представители работников по охране труда – основная форма участия работников в управлении охраной труда. Организация работы представителей работников по охране труда: порядок выбора уполномоченных по охране труда, основные задачи их и права; порядок их взаимодействия с руководителями и специалистами.

Планирование работ по охране труда. Коллективный договор.

Соглашение по охране труда.

Реализация общественного контроля.

3.4. Специальная оценка условий труда (СОУТ)

Цели, задачи и порядок проведения СОУТ.

Отчет о проведении СОУТ.

Использование результатов специальной оценки условий труда.

Периодичность проведения, внеплановая СОУТ.

Идентификация опасных и вредных производственных факторов.

3.5. Инструкции по охране труда

Назначение инструкций. Порядок разработки, пересмотра, утверждения. Содержание инструкций. Стиль изложения инструкций. Структура инструкций.

3.6. Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций

Обязанности работодателя по обеспечению обучения 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. Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников рабочих профессий.

Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда руководителей и специалистов.

Проведение инструктажей по охране труда с обучающимися.



Виды и содержание инструктажей по охране труда. Порядок разработки, согласования и утверждения программ по охране труда.

3.7. Основы предупреждения профессиональной заболеваемости

Компенсации за условия труда.

Обязанности работодателя по обеспечению работников средствами индивидуальной защиты. Обязанности работников по применению средств индивидуальной защиты.

Профессиональные заболевания, основные превентивные мероприятия по профилактике профессиональных заболеваний. Предварительные и периодические медицинские осмотры. Обеспечение работников молоком, лечебно-профилактическим питанием. Санитарно-бытовое и лечебно-профилактическое обеспечение работников. Роль и место средств индивидуальной защиты в ряду профилактических мероприятий, направленных на предупреждение производственного травматизма и профессиональной заболеваемости работников.

Классификация средств индивидуальной защиты, требования к ним. Типовые отраслевые нормы бесплатной выдачи работникам специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты. Порядок обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты; организация их хранения, стирки, химической чистки, 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.

Сертификация работ по охране труда, органы сертификации. Обеспечение обучающихся СИЗ (дежурные).

3.8. Основы предупреждения производственного травматизма

Основные причины производственного травматизма.

Виды производственных травм (несчастных случаев на производстве).

Основные мероприятия по профилактике производственного травматизма.

Основные организационные приемы предотвращения травматизма.

3.9. Документация и отчетность по охране труда

Основные виды документации:

- устанавливающего и распорядительно-организационного характера (приказы, распоряжения, положения, инструкции, правила, программы и др.);
- фиксирующего и учитывающего характера («записи» о мероприятиях, событиях, фактах, а также несчастных случаях и др.);
- информационно-коммуникационного характера (информирование, переписка, отчетность, предписания органов надзора и контроля).

Документирование результатов СОУТ, расследования несчастных случаев на производстве и др. Документы информационного взаимодействия.

Локальные и нормативные акты.

Отчетность и формы отчетных документов по охране труда.

Порядок и сроки хранения документов различного типа.

4. Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда работников на рабочих местах и безопасности производственной деятельности

4.1. Организация безопасных условий труда на рабочих местах

Понятия «место работы», «рабочее место», «рабочая зона». Постоянное (стационарное) рабочее место, нестационарное рабочее место. Безопасность оборудования, оснастки, инструмента, сырья, материалов, находящихся на рабочем месте.



Дополнительные требования безопасности, предъявляемые к работникам при производстве работ в условиях действия опасных и (или) вредных производственных факторов, связанных с характером, выполняемых работ.

4.2. Техническое и организационное обеспечение безопасности зданий и сооружений, помещений, территорий, оборудования и инструмента, технологических процессов

Безопасность технологических процессов. Безопасность зданий и сооружений, включая транспортные средства. Безопасность технологического оборудования и инструмента. Радиационная безопасность. Обеспечение безопасности от несанкционированных действий персонала и посторонних лиц на производстве.

Требования безопасности к местам прохода работников в пределах производственных территорий. Требования к подрядным организациям.

Проверка соблюдения требований безопасности и охраны труда в проектной документации. Порядок обследования зданий и сооружений и его документирования.

4.3. Коллективные средства защиты работников от воздействия опасных и вредных производственных факторов

Понятие о микроклимате. Физиологические изменения и патологические состояния: перегревание, тепловой удар, солнечный удар, профессиональная катаракта, охлаждение, переохлаждение. Влияние производственных метеорологических условий и атмосферного давления на состояние человека, производительность труда, уровень травматизма.

Средства нормализации климатических параметров.

Действие токсических газообразных веществ и производственной пыли на организм человека. Источники загрязнения воздуха производственных помещений. Способы и средства борьбы с загазованностью и запыленностью воздуха рабочей зоны.

Вентиляция производственных и офисных помещений. Назначение и виды вентиляции. Требования к вентиляции. Определение требуемого воздухообмена. Элементы механической вентиляции (устройства для отсоса и раздачи воздуха, фильтры, вентиляторы, воздуховоды и т.д.). Контроль эффективности вентиляции.

Гигиенические требования к освещению. Виды производственного освещения. Источники света.

Нормирование и контроль освещения. Ультрафиолетовое облучение, его значение и организация на производстве. Средства защиты органов зрения.

Лазерное излучение и его физико-гигиенические характеристики. Воздействие его на организм человека. Средства и методы защиты от лазерных излучений. Измерение характеристик (параметров) лазерного излучения.

Электромагнитные поля. Влияние их на организм человека. Средства и методы защиты от электромагнитных полей. Измерение характеристик электромагнитных полей.

Ионизирующие излучения. Средства и методы защиты от ионизирующих излучений. Дозиметрический контроль.

Общая и локальная вибрация и ее физико-гигиеническая характеристика (параметры и воздействие на организм человека). Гигиеническое и техническое нормирование вибрации. Средства и методы защиты от вибрации: вибродемпфирование, динамическое виброгашение, активная и пассивная виброизоляция.

Шум и его физико-гигиенические характеристики. Нормирование шума. Защита от шума.

Ультразвук и защита от него. Профилактические мероприятия при воздействии ультразвука на человека.



4.4. Опасные производственные объекты и обеспечение безопасности при эксплуатации

Понятие об опасных производственных объектах. Основные понятия и термины безопасности. Авария и инцидент. Лицензирование деятельности, аттестация персонала, сертификация оборудования. Производственный контроль.

Основные мероприятия по обеспечению требований охраны труда при эксплуатации сосудов, работающих под избыточным давлением, баллонов, предназначенных для сжатых, сжиженных и растворенных под давлением газов.

Основные опасные факторы, связанные с эксплуатацией сосудов, работающих под избыточным давлением, баллонов, предназначенных для сжатых, сжиженных и растворенных под давлением газов. Основные требования безопасности к их устройству, арматуре, трубопроводам. Лица, ответственные за эксплуатацию. Ведение документации. Окраска баллонов. Правила погрузки и перевозки. Техническое освидетельствование и испытания.

Основные мероприятия по обеспечению требований охраны труда при эксплуатации подъемных механизмов.

Машины и механизмы, применяемые для транспортировки грузов и безопасная эксплуатация их. Организация безопасной эксплуатации подъемно-транспортного оборудования. Техническое освидетельствование грузоподъемных машин. Приборы и устройства безопасности подъемно-транспортных машин и иное.

Системы, находящиеся под давлением. Системы, подлежащие регистрации и особому контролю.

4.5. Организация безопасного производства работ с повышенной опасностью (профессиональным риском)

Перечень работ с повышенной опасностью.

Порядок оформления наряда-допуска к работам с повышенной опасностью.

Основные требования охраны труда при выполнении работ с повышенной опасностью:

- погрузочно-разгрузочных (порядок проведения, нормы переноса, размещение материалов, стеллажи и др.);
- на высоте (допуск персонала, виды работы на высоте, предохранительные пояса, крепление лесов и подмостей, применение лестниц, стремянок и др.);
- в колодцах (порядок производства работ, СИЗ, основные требования, обучение персонала и др.);
- электрогазосварочных работ;
- с химическими веществами;
- с ручным электроинструментом;
- при эксплуатации стеллажей;
- транспортных средств;
- на металлорежущем оборудовании;
- на деревообрабатывающих станках;
- и иные.

4.6. Обеспечение электробезопасности

Основные причины электротравматизма. Виды электротравматизма.

Специфика поражающего действия электрического тока. Прямое прикосновение к токоведущим частям электрооборудования. Малые напряжения. Защитное заземление, требования к персоналу. Средства защиты от поражения электротоком.



Организационные и технические мероприятия при работах в электроустановках. Требования безопасности при производстве электромонтажных и наладочных работ.

4.7. Обеспечение пожарной безопасности

Понятие о пожаре. Опасные (поражающие) факторы пожара и взрыва.

Основные принципы пожарной безопасности: предотвращение образования горючей смеси; предотвращение внесения в горючую среду источника зажигания; готовность к тушению пожара и ликвидации последствий загорания.

Задачи пожарной профилактики. Системы пожарной защиты.

Средства оповещения и тушения пожаров. Эвакуация людей при пожаре. Обучение работников мерам пожарной безопасности.

Обязанности и ответственность работников в области пожарной безопасности.

4.8. Обеспечение безопасности работников в аварийных ситуациях

Основные мероприятия по предупреждению аварийных ситуаций и обеспечению готовности к ним (пожар, наводнение и др.). Определение возможного характера и масштаба аварийных ситуаций и связанных с ними рисков в сфере охраны труда. Планирование и координация мероприятий в соответствии с размером и характером осуществляемой деятельности, обеспечивающих защиту всех работников в случае аварийной ситуации. Организация взаимодействия с территориальными структурами управления, МЧС и другими и службами аварийного реагирования. Организация оказания первой помощи, Проведение тренировок по предупреждению аварийных ситуаций, обеспечению готовности к ним и реагированию.

5. Социальная защита пострадавших на производстве

5.1. Общие правовые принципы возмещения причиненного вреда

Понятие вреда, возмещения вреда и причинителя вреда в гражданском праве. Третьи лица. Ответственность юридического лица или гражданина за вред, причиненный его работникам. 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 в гражданском праве. Способ и размер компенсации морального вреда.

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

Право работника на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Обязанность работодателя по обеспечению обязательного социального страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Страховые тарифы. Страховые взносы.

5.3. Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве

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

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

5.4. Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний



Причины профессиональных заболеваний и их классификация. Расследование и учет острых и хронических профессиональных заболеваний (отравлений), возникновение которых обусловлено воздействием вредных производственных факторов. Установление предварительного и окончательного диагноза о профессиональном заболевании (отравлении). Ответственность за своевременное извещение о случае острого или хронического профессионального заболевания, об установлении, изменении или отмене диагноза.

Порядок расследования обстоятельств и причин возникновения профессионального заболевания.

5.5. Оказание первой помощи пострадавшим на производстве

Первая помощь при ранениях, кровотечениях, ожогах, поражениях электротоком, отравлениях химическими веществами.

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

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

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

Требования к персоналу.

6. Проверка знаний.

Форма проведения проверки знаний требований охраны труда: собеседование, экзамен.

В таблице 2 приведены экзаменационные билеты для проверки знаний требований охраны труда руководителей и специалистов по Программе обучения по курсу «Основы управления условиями и охраной труда».

Таблица 2 – Экзаменационные билеты

Номер билета	Вопросы
Билет № 1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Нормативные требования охраны труда. Правила и инструкции по охране труда, ответственность за их соблюдение. 2. Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве. 3. Структура и содержание основных документов Системы управления охраной труда. 4. Общие требования пожарной безопасности, способы и средства предотвращения пожаров.
Билет № 2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дисциплина труда. Правила внутреннего трудового распорядка и их назначение. 2. Служба охраны труда, ее функции и основные задачи. 3. Требования безопасности при эксплуатации зданий и сооружений. Организация надзора за техническим состоянием зданий и сооружений. 4. Первая помощь при кровотечениях.
Билет № 3	<ol style="list-style-type: none"> 1. Организация работы по охране труда в университете. 2. Планирование работ по охране труда. 3. Основные требования охраны труда по оборудованию лабораторий, аудиторий, мастерских, компьютерных классов и т.д. 4. Первая помощь при переломах.



Номер билета	Вопросы
Билет № 4	<ol style="list-style-type: none"> 1. Режим труда и отдыха. 2. Освещение рабочих мест, нормы освещенности. 3. Основные требования безопасности к подъездным путям, содержанию территории, колодцам, складированию материалов и конструкций. 4. Первая помощь при тепловом ударе.
Билет № 5	<ol style="list-style-type: none"> 1. Трудовой договор, его содержание, расторжение. 2. Шум и вибрация, основные меры защиты. 3. Требования безопасности, предъявляемые к складированию материалов, оборудования в складских помещениях и на территории. 4. Первая помощь при поражении электрическим током.
Билет № 6	<ol style="list-style-type: none"> 1. Коллективный договор, его содержание. 2. Порядок разработки и пересмотра инструкций по охране труда. 3. Основные требования охраны труда при выполнении работ на высоте. 4. Первая помощь при обморожении.
Билет № 7	<ol style="list-style-type: none"> 1. Производственный контроль за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических мероприятий, порядок проведения. 2. Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда руководителей и специалистов университета. 3. Организационные мероприятия по безопасному выполнению работ в электроустановках. 4. Первая помощь при отравлениях химическими веществами.
Билет № 8	<ol style="list-style-type: none"> 1. Основные направления государственной политики в области охраны труда. 2. Виды инструктажей по охране труда, порядок их оформления. 3. Основные правила безопасной эксплуатации подъемных сооружений. 4. Первая помощь при химических ожогах.
Билет № 9	<ol style="list-style-type: none"> 1. Предварительные и периодические медицинские осмотры, организация и порядок их проведения. 2. Порядок обеспечения специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты работников. 3. Понятия «несчастный случай» и «профессиональное заболевание». 4. Действия персонала при несчастном случае на производстве.
Билет № 10	<ol style="list-style-type: none"> 1. Страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. 2. Порядок проведения специальной оценки условий труда. 3. Основные требования безопасности при эксплуатации сосудов, работающих под давлением. 4. Первая помощь при ранениях.
Билет № 11	<ol style="list-style-type: none"> 1. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда. 2. Порядок приемки в эксплуатацию новых и реконструированных производственных объектов, оборудования и др.



Номер билета	Вопросы
	3. Требования безопасности к инструменту, инвентарю и приспособлениям, эксплуатация ручного электроинструмента. 4. Оказание первой помощи при растяжении связок.
Билет № 12	1. Политика государства в области охраны труда. 2. Расследование и учет профессиональных заболеваний. 3. Основные требования безопасности при производстве работ в действующих установках. 4. Первая помощь при поражении электрическим током.
Билет № 13	1. Особенности регулирования труда лиц моложе 18 лет. 2. Санитарно-бытовое и лечебно-профилактическое обеспечение работников. 3. Основные требования охраны труда при выполнении работ в колодцах. 4. Оказание первой помощи при ушибах.
Билет № 14	1. Организация работы по охране труда в университете. 2. Гарантии и компенсации работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда. 3. Порядок бесплатной выдачи лечебно-профилактического питания, молока или других равноценных пищевых продуктов работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными и особо вредными условиями труда. 4. Действия персонала при тушении пожара в производственном помещении.
Билет № 15	1. Основные требования по обеспечению безопасной эксплуатации стеллажей. 2. Требования к оборудованию и оформлению кабинета по охране труда. 3. Основные требования охраны труда при выполнении электросварочных работ. 4. Оказание первой помощи при укусах клещей.
Билет № 16	1. Государственный надзор и контроль за соблюдением трудового законодательства. 2. Пропаганда охраны труда. 3. Требования безопасности при работе на лестницах и стремянках. 4. Непрямой массаж сердца. Искусственная вентиляция легких.
Билет № 17	1. Комиссия по охране труда. Основные задачи, права и функции. 2. Документация по охране труда. 3. Требования охраны труда, предъявляемые при работе с ПЭВМ. 4. Оказание первой помощи при бессознательных состояниях.
Билет № 18	1. Соглашение по охране труда. 2. Обеспечение безопасности работников в аварийных ситуациях. 3. Основные требования безопасности при организации работ на высоте. 4. Оказание первой помощи при тепловом ударе.
Билет № 19	1. Особенности охраны труда женщин. 2. Основные правила безопасной работы с химическими веществами.





ФГАОУ ВО НИ
ТПУ

стр. 22 из 23

Порядок обучения по охране труда и проверки знаний
требований охраны труда работников ТПУ

Номер билета	Вопросы
	<p>3. Порядок расследования профессиональных заболеваний. Причины их возникновения.</p> <p>4. Освобождение пострадавшего, попавшего под действие электрического тока.</p>
Билет № 20	<p>1. Общественный контроль.</p> <p>2. Организация обучения и проверки знаний по охране труда работников, занятых на работах с повышенной опасностью.</p> <p>3. Основные требования охраны труда при эксплуатации транспортных средств.</p> <p>4. Первая помощь при кровотечениях.</p>



2568081



Приложение 2

**Протокол № _____
заседания комиссии по проверке знаний требований
охраны труда работников**

(полное наименование организации)

« _____ » _____ 20__ г.

В соответствии с приказом ректора ТПУ от « _____ » _____ 20__ г. № _____
комиссия в составе:

председателя: _____
(Ф.И.О., должность)

зам. председателя: _____
(Ф.И.О., должность)

членов: _____
(Ф.И.О., должность)

_____ (Ф.И.О., должность)

провела проверку знаний требований охраны труда работников

по _____
(наименование программы обучения по охране труда)

в объеме _____
(количество часов)

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Наименование подразделения (отделение, лаборатория, служба, отдел, центр и т.д.)	Результат проверки знаний (сдал/не сдал) № выданного удостоверения	Причина проверки знаний (очередная/внеочередная и т.д.)	Подпись проверяемого

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

Заместитель председателя: _____
(Ф.И.О., подпись)

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

_____ (Ф.И.О., подпись)

_____ (Ф.И.О., подпись)

