



Федеральное агентство по рыболовству
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Калининградский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «КГТУ»)

Институт рыболовства и аквакультуры

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
(программа повышения квалификации)

**Обучение и проверка знаний по охране труда руководителей и специа-
листов**

Нормативный срок освоения – 59 ч

Разработчик: кафедра *техносферной безопасности и природообустройства*

Авторы: *канд. техн. наук, доцент Евдокимова Наталья Анатольевна*
доцент Филатова Ирина Александровна
канд. пед. наук, доцент Танасейчук Марина Константиновна

г. Калининград 2024 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	3
2 УЧЕБНЫЙ ПЛАН И КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК	6
3 РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ПРЕДМЕТОВ, КУРСОВ, ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ) ПРОГРАММЫ ДПО	8
3.1 Пояснительная записка	8
3.2 Учебно-тематический план	9
3.3 Содержание программы	10
3.4 Промежуточная аттестация по дисциплине	22
3.5 Обеспеченность образовательного процесса учебной литературой и информационными ресурсами	23
4 ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	23
4.1 Материально-техническое обеспечение учебного процесса	23
4.2 Организация образовательного процесса	23
4.3 Кадровое обеспечение	23
4.4 Методические рекомендации по реализации программы	24
5 ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ПРОГРАММЕ	25

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная профессиональная программа (программа повышения квалификации) единого обучения по охране труда «**Обучение и проверка знаний по охране труда руководителей и специалистов**» (далее - ДПП), реализуется в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации", с учетом требований постановления Правительства РФ от 24.12.2021 N 2464 "О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда", приказа Минтруда России от 29.10.2021 г. № 776н, утвердившего Примерное положение о системе управления охраной труда.

Обучение в соответствии с настоящей программой дает возможность руководителям и специалистам исполнять возложенные на них функции по охране труда.

Цель: обеспечение работников необходимыми знаниями, умениями и навыками безопасного производства различных видов работ

Задачи: повышение уровня профессиональных компетенций за счет актуализации знаний и умений в области охраны труда; совершенствование и углубление профессиональных компетенций, необходимых для выполнения всех трудовых функций, возложенных на специалиста по охране труда в соответствии с действующими нормативными правовыми актами; получение системных представлений о современных организационно-технических основах обеспечения охраны труда в Российской Федерации

Категория слушателей. (требования к квалификации слушателей): Лица, непосредственно выполняющие работы и руководители работ всех уровней.

Срок освоения: 59 ч. (возможно обучение по отдельным модулям)

Режим занятий: с отрывом от работы

Форма обучения: очная

Планируемые результаты обучения. Компетентностный профиль программы. Перечень профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения.

Результатами обучения по ДПП является повышение уровня их профессиональных компетенций за счет актуализации знаний и умений в области обеспечения безопасных условий и охраны труда.

В ходе освоения ДПП обучающиеся совершенствуют профессиональные компетенции, необходимые для выполнения всех трудовых функций лицами, на которых возложены обязанности по охране труда.

В результате освоения ДПП обучающийся должен получить системные представления об основах охраны труда в Российской Федерации; стратегии безопасности труда и охраны здоровья; системе управления охраной труда в организации; расследовании и предупреждении несчастных случаев и профессиональных заболеваний; об организационных

основах обеспечения безопасности выполнения работ, о порядке допуска к работам, мерах безопасности при различных видах работ в условиях воздействия ВОПФ, средствах индивидуальной и коллективной защиты от воздействия ВОПФ; о порядке организации и проведении работ с повышенной опасностью в Российской Федерации; нормах выдачи, значении мероприятий по обеспечению безопасности работ с повышенной опасностью для предотвращения несчастных случаев и профессиональных заболеваний; необходимости правильной организации работ с повышенной опасностью и проведение целевого инструктажа перед началом указанных работ.

В результате обучения слушатель должен:

знать: основы охраны труда в Российской Федерации;

стратегии безопасности труда и охраны здоровья (стратегия работодателя в области охраны труда, обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда);

обеспечение функционирования системы управления охраной труда в организации;

особенности специальной оценки условий труда;

основы оценки и управления профессиональными рисками;

принцип подготовки работников по охране труда;

об обеспечении работников средствами индивидуальной защиты, смывающими и обезвреживающими средствами;

об обеспечении гарантий и компенсаций работникам;

об обеспечении наблюдения за состоянием здоровья работников;

об обеспечении санитарно-бытового обслуживания;

об обеспечении оптимальных режимов труда и отдыха работников;

о порядке расследования несчастных случаев;

об особенностях обеспечения социального страхования работников от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;

об организации и проведении внутреннего аудита безопасности труда;

классификацию опасностей, идентификацию ВОПФ;

оценку уровня профессиональных рисков;

порядок допуска работников к работам при наличии ВОПФ;

особенности обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ при наличии ВОПФ;

техничко-технологические и организационные мероприятия по защите от воздействия ВОПФ;

средства индивидуальной защиты от воздействия ВОПФ;

порядок разработки мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков;

особенности организации оказания первой помощи (при необходимости);

требования Трудового кодекса Российской Федерации по обеспечению безопасных условий труда;

виды работ с повышенной опасностью;

порядок обеспечения безопасности при выполнении работ с повышенной опасностью.

уметь: анализировать условия и состояние охраны труда на рабочем месте, существующие риски причинения ущерба здоровью;

разрабатывать мероприятия по снижению установленных уровней профессиональных рисков;

разрабатывать программы проведения первичного инструктажа по охране труда;

разрабатывать инструкции по охране труда;

пользоваться средствами индивидуальной защиты работников при воздействии ВОПФ;
разрабатывать мероприятия по снижению установленных уровней профессиональных рисков, связанных с возможным воздействием ВОПФ;
выполнять работы с повышенной опасностью в соответствии с требованиями безопасности;
определять вопросы для целевого инструктажа перед работами, относящимися к работам с повышенной опасностью.

владеть: навыками профессионального и эффективного применения на практике приобретенных в процессе обучения знаний и умений.

практическими навыками применения средств индивидуальной защиты работников и осмотра до и после их использования;
навыками организации и выполнения работ с повышенной опасностью;
навыками оформления журнала выдачи наряда допуска;
навыками оформления единого наряда – допуска;
навыками оформления наряда допуска.

2 УЧЕБНЫЙ ПЛАН И КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК

2.1 Учебный план

№ п/п	Наименование предметов, курсов, дисциплин (модулей)	Всего часов	в том числе			Форма контроля
			ЛК	ПЗ	СР	
1.	Модуль 1. Основы охраны труда в Российской Федерации	6	3	-	3	Тестирование
2.	Модуль 2. Обеспечение безопасности труда и охраны здоровья	6	3	-	3	Тестирование
3.	Модуль 3. Система управления охраной труда в организации	7	4	-	3	Тестирование
4.	Модуль 4. Расследование и предупреждение несчастных случаев и профессиональных заболеваний	4	3	1	-	Тестирование
5.	Модуль 5. Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте	2	1	1	-	Тестирование
6.	Модуль 6. Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей	3	2	1	-	Тестирование
7.	Модуль 7. Безопасные методы и приемы выполнения работ	3	2	1	-	Тестирование
8.	Модуль 8. Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	2	2	-	-	Тестирование
9.	Модуль 9. Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	3	2	1	-	Тестирование
10.	Модуль 10. Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков	5	3	2	-	Тестирование
11.	Модуль 11. Работы, характеризующиеся повышенной опасностью.	1,5	1	0,5	-	Тестирование
12.	Модуль 12. Содержание требований безопасности для работ с повышенной опасностью	1	1	-	-	Тестирование
13.	Модуль 13. Организация и порядок допуска к работам с повышенной опасностью.	2	1	1	-	Тестирование
14.	Модуль 14. Организация и проведение целевого инструктажа перед работами с повышенной опасностью	2	1	1	-	Тестирование
15.	Модуль 15. Требования электробезопасности при работах с повышенной опасностью	1,5	1	0,5	-	Тестирование
	Итоговая аттестация	10	-	-	10	Экзамен
	Итого часов	59	30	10	19	-

При необходимости количество часов по отдельным модулям программы может быть изменено.

Группы модулей могут формировать отдельные подпрограммы обучения (сформированы с учетом постановлений Министерства труда и соц. развития):

- программа а) – 16 часов
- программа б) – 16 часов
- программа в) – 8 часов

2.2 Календарный учебный график

№ п/п	Наименование модулей	№ учебного дня с начала обучения ¹					
		1	2	3	4	5	6
1	Модуль 1. Основы охраны труда в Российской Федерации Модуль 2. Обеспечение безопасности труда и охраны здоровья Модуль 3. Система управления охраной труда в организации	Т	х	х	х	х	х
2	Модуль 3. Система управления охраной труда в организации Модуль 4. Расследование и предупреждение несчастных случаев и профессиональных заболеваний Модуль 5. Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте	х	Т	х	х	х	х
3	Модуль 6. Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей Модуль 7. Безопасные методы и приемы выполнения работ Модуль 8. Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	х	х	Т	х	х	х
4	Модуль 9. Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов Модуль 10. Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков	х	х	х	Т	х	х
5	Модуль 11. Работы, характеризующиеся повышенной опасностью. Модуль 12. Содержание требований безопасности для работ с повышенной опасностью Модуль 13. Организация и порядок допуска к работам с повышенной опасностью. Модуль 14. Организация и проведение целевого инструктажа перед работами с повышенной опасностью Модуль 15. Требования электробезопасности при работах с повышенной опасностью	х	х	х	х	Т	х
	Итоговая аттестация	х	х	х	х	х	А

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

□ – учебная неделя;

Т – теоретическое обучение

С - стажировка

А – промежуточная аттестация;

И – итоговая аттестация;

× – нет обучения.

3 РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ПРЕДМЕТОВ, КУРСОВ, ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ) ПРОГРАММЫ ДПО

3.1 Пояснительная записка

Цель:	обеспечение работников необходимыми знаниями, умениями и навыками безопасного производства различных видов работ
В результате изучения слушатели должны:	
знать:	<p>основы охраны труда в Российской Федерации;</p> <p>стратегии безопасности труда и охраны здоровья (стратегия работодателя в области охраны труда, обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда);</p> <p>обеспечение функционирования системы управления охраной труда в организации;</p> <p>особенности специальной оценки условий труда;</p> <p>основы оценки и управления профессиональными рисками;</p> <p>принцип подготовки работников по охране труда;</p> <p>об обеспечении работников средствами индивидуальной защиты, смывающими и обезвреживающими средствами;</p> <p>об обеспечении гарантий и компенсаций работникам;</p> <p>об обеспечении наблюдения за состоянием здоровья работников;</p> <p>об обеспечении санитарно-бытового обслуживания;</p> <p>об обеспечении оптимальных режимов труда и отдыха работников;</p> <p>о порядок расследования несчастных случаев;</p> <p>об особенностях обеспечения социального страхования работников от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;</p> <p>об организации и проведении внутреннего аудита безопасности труда;</p> <p>классификацию опасностей, идентификацию ВОПФ;</p> <p>оценку уровня профессиональных рисков;</p> <p>порядок допуска работников к работам при наличии ВОПФ;</p> <p>особенности обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ при наличии ВОПФ;</p> <p>техничко-технологические и организационные мероприятия по защите от воздействия ВОПФ;</p> <p>средства индивидуальной защиты от воздействия ВОПФ;</p> <p>порядок разработки мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков;</p> <p>особенности организация оказания первой помощи (при необходимости);</p> <p>требования Трудового кодекса Российской Федерации по обеспечению безопасных условий труда;</p> <p>виды работ с повышенной опасностью;</p> <p>порядок обеспечения безопасности при выполнении работ с повышенной опасностью.</p>
уметь:	<p>анализировать условия и состояние охраны труда на рабочем месте, существующие риски причинения ущерба здоровью;</p> <p>разрабатывать мероприятия по снижению установленных уровней профессиональных рисков;</p> <p>разрабатывать программы проведения первичного инструктажа по охране труда;</p> <p>разрабатывать инструкции по охране труда;</p> <p>пользоваться средствами индивидуальной защиты работников при воз-</p>

	<p>действии ВОПФ; разрабатывать мероприятия по снижению установленных уровней профессиональных рисков, связанных с возможным воздействием ВОПФ; выполнять работы с повышенной опасностью в соответствии с требованиями безопасности; определять вопросы для целевого инструктажа перед работами, относящимися к работам с повышенной опасностью</p>
владеть:	<p>навыками профессионального и эффективного применения на практике приобретенных в процессе обучения знаний и умений. практическими навыками применения средств индивидуальной защиты работников и осмотра до и после их использования; навыками организации и выполнения работ с повышенной опасностью; навыками оформления журнала выдачи наряда допуска; навыками оформления единого наряда – допуска; навыками оформления наряда допуска</p>

3.2 Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	в том числе			Проверка знаний
			ЛК	ПЗ	СР	
1	Модуль 1. Основы охраны труда в Российской Федерации	6	3	-	3	тестирование
2	Модуль 2. Обеспечение безопасности труда и охраны здоровья	6	3	-	3	тестирование
3	Модуль 3. Система управления охраной труда в организации	7	4	-	3	тестирование
4	Модуль 4. Расследование и предупреждение несчастных случаев и профессиональных заболеваний	4	3	1	-	тестирование
5	Модуль 5. Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте	2	1	1	-	тестирование
6	Модуль 6. Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей	3	2	1	-	тестирование
7	Модуль 7. Безопасные методы и приемы выполнения работ	3	2	1	-	тестирование
8	Модуль 8. Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	2	2	-	-	тестирование
9	Модуль 9. Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	3	2	1	-	тестирование
10	Модуль 10. Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков	5	3	2	-	тестирование
11	Модуль 11. Работы, характеризующиеся повышенной опасностью.	1,5	1,0	0,5	-	тестирование

12	Модуль 12. Содержание требований безопасности для работ с повышенной опасностью	1,0	1,0	-	-	тестирование
13	Модуль 13. Организация и порядок допуска к работам с повышенной опасностью	2,0	1,0	1,0	-	тестирование
14	Модуль 14. Организация и проведение целевого инструктажа перед работами повышенной опасности	2	1,0	1,0	-	тестирование
15	Модуль 5. Требования электробезопасности при работах повышенной опасности	1,5	1,0	0,5	-	тестирование
	Итоговая аттестация	10	-	-	10	тестирование
	Итого часов	59	30	10	19	

Обучение осуществляется на образовательной площадке университета и на площадках предприятий-заказчиков и носит непрерывный характер. Преподаватели консультируют слушателей как в очном режиме, так и в режиме онлайн.

Программа разработана на основе практико-ориентированного подхода. Её освоение позволит слушателям решать практические задачи, связанные с организацией и безопасным проведением работ на высоте; связанные с организацией и безопасным проведением работ в условиях возможного воздействия ВОПФ; с организацией и проведением работ повышенной опасности.

3.3 Содержание программы

Модуль 1. Основы охраны труда в Российской Федерации

Тема 1.1. Основные понятия охраны труда

Понятие устойчивости (гомеостаза) 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. Концепция беспорогового воздействия радиации. Понятия о предельно допустимой концентрации (ПДК), предельно допустимом уровне (ПДУ), предельно допустимом значении (ПДЗ), предельно допустимой дозе (ПДД).

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 ра-

ботнику; 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.

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

Тема 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, надомников, работающих вахтовым способом. 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.

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.

Законы о техническом регулировании, промышленной, радиационной, пожарной безопасности, иные связанные с безопасностью законы национального законодательства.

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

Тема 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 труда и его права.

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

Организация общественного контроля.

Тема 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 МОТ 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 представителей работников по охране труда: основные задачи и права; порядок взаимодействия с руководителями и специалистами организации-работодателя.

Организация работы комитета (комиссии) по охране труда: основные задачи, права и функции комитета (комиссии) по охране труда; порядок взаимодействия с руководителями и специалистами организации-работодателя.

Реализация общественного контроля на уровне работодателя.

Создание правовой базы эффективной организации работ по охране труда с помощью коллективного договора и соглашения по охране труда.

Модуль 2. Обеспечение безопасности труда и охраны здоровья

Тема 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 (СОРОТ) и системы управления охраной труда (СУОТ). Требования повышения эффективности производства и глобализации экономики к стандартизации систем управления охраной труда и безопасностью производства. 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, промышленной безопасностью. Стандарты Международной организации по стандартизации (ISO) серии 9000, 14000 и 45001. Руководство Международной организации труда, межгосударственный стандарт.

Тема 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.

Тема 2.3. Мотивация работников на безопасный труд

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. 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 работни-

ков по охране труда: основные задачи и права; порядок взаимодействия с руководителями и специалистами организации-работодателя.

Организация работы комитета (комиссии) по охране труда: основные задачи, права и функции комитета (комиссии) по охране труда; порядок взаимодействия с руководителями и специалистами организации-работодателя.

Реализация общественного контроля на уровне работодателя.

Создание правовой базы эффективной организации работ по охране труда с помощью коллективного договора и соглашения по охране труда.

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).

Модуль 3. Система управления охраной труда в организации

Тема 3.1. Обеспечение функционирования системы управления охраной труда в организации

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.

Особенности создания и функционирования корпоративных систем управления охраной труда и промышленной безопасностью (СУОТ и ПБ).

Тема 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, распоряжения, инструкции, порядки, правила, регламенты, программы и т.п.);

фиксирующего и учитывающего характера («записи» 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.

Тема 3.3. Специальная оценка условий труда

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

Тема 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 по устранению, минимизации и управлению профессиональными рисками.

Тема 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. Инструкции по охране 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 руководителей и специалистов.

Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников рабочих профессий и младшего обслуживающего персонала.

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

Тема 3.6. Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты, смывающими и обезвреживающими средствами

Роль и место средств индивидуальной защиты в ряду профилактических мероприятий, направленных на предупреждение травматизма и профессиональной заболеваемости работников.

Классификация средств индивидуальной защиты, требования к ним. Типовые отраслевые нормы бесплатной выдачи работникам специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты.

Основные типы средств индивидуальной защиты. Каски. Очки. Рукавицы. Спецобувь.

Обязанности работодателя по обеспечению работников средствами индивидуальной защиты. Порядок обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты; организация их хранения, стирки, химической сушки, ремонта и т.п. Порядок обеспечения дежурными средствами индивидуальной

защиты, теплой специальной одеждой и обувью. Организация учета и контроля за выдачей работникам средств индивидуальной защиты.

Обязанности работников по правильному применению средств индивидуальной защиты.

Тема 3.7. 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.

Тема 3.8. Обеспечение контроля состояния охраны труда

Организация внутрифирменного (корпоративного) трехступенчатого контроля. Организация и содержание контроля на всех ступенях, программы контроля. Организация рассмотрения вопросов охраны труда руководителями.

Организация самоконтроля. Его значение.

Тема 3.9. 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, укомплектованных аптечками для оказания первой помощи.

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

Тема 3.10. 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.

Тема 3.11. Обеспечение безопасного выполнения подрядных работ. Обеспечение снабжения безопасной продукцией

Взаимодействие с подрядчиками по вопросам обеспечения безопасности работ. Эргономические требования к рабочим местам «сидя» и «стоя». Безопасность оборудования, оснастки и инструмента, сырья и материалов, готовой продукции.

Модуль 4. Расследование и предупреждение несчастных случаев и профессиональных заболеваний

Тема 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.

Практические занятия – Оформление материалов расследования условного несчастного случая. Разработка профилактических мероприятий по предотвращению аналогичных происшествий.

Тема 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. Класс профессионального риска и страховые тарифы. Скидки и надбавки к страховым тарифам.

Обеспечение по социальному страхованию и порядок его получения. Единовременные и ежемесячные страховые выплаты.

Тема 4.3. Организация и проведение внутреннего аудита безопасности труда

Понятие аудита в охране 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.

Модуль 5. Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте

Тема 5.1. Классификация опасностей. Объекты возможного возникновения опасностей

Термины и определения. Опасность. Классификация опасностей. Классификация опасностей по виду деятельности, времени наступления отрицательных последствий, материальной сущности. Объекты возможного возникновения опасностей: производственное оборудование, подъемно-транспортное оборудование, электроустановки, оборудование под избыточным давлением, работы на высоте, работы в замкнутых пространствах.

Тема 5.2. Выявление и идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте

Термины и определения. Область распространения Классификация вредных и (или) опасных производственных факторов ГОСТ 12.0.003-2015. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация». Группа физических факторов, их источники и воздействие на организм. Группа химических факторов их источники и воздействие на организм. Возможные источники биологических факторов. Группа психофизиологических факторов.

Модуль 6. Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей

Тема 6.1. Обзор методик оценки уровня профессионального риска

Методы оценки уровня профессиональных рисков, рекомендуемые для предприятий малого и микро-бизнеса. Метод контрольных листов. Матричный метод.

Наиболее распространенные методы оценки риска. Матричный метод на основе балльной оценки. Анализ «галстук-бабочка» (Bow Tie Analysis).

Методы оценки рисков производственных процессов и технологических систем. Анализ причинно-следственных связей. Метод анализа сценариев. Метод анализа «дерева решений». Метод анализа уровней защиты (LOPA – Layers of Protection Analysis). Метод технического обслуживания, направленный на обеспечение надежности.

Методы оценки рисков, связанных с безопасностью продукции, оборудования и производственных процессов. Анализ опасности и критических контрольных точек. Исследование HAZOP. Структурированный метод «Что, если?» (SWIFT). Метод анализа влияния человеческого фактора (HRA - Human Reliability Assessment). Оценка риска получения профессионального заболевания. Анализ эффективности затрат (анализ «затрат и выгод»).

Метод оценки профессионального риска по данным о состоянии рабочих мест, разработанный в КГТУ.

Тема 6.2. Рекомендации по выбору методики оценки уровня профессионального риска с учетом особенности конкретного предприятия

Критерии, которыми рекомендуется руководствоваться при выборе методов оценки уровней профессиональных рисков, процесс и этапы выбора метода оценки уровней профессиональных рисков, а также примеры оценочных средств.

Модуль 7. Безопасные методы и приемы выполнения работ

Тема 7.1. Требования безопасности, предъявляемые к производственному оборудованию, сырью и материалам

Приказ Минтруда России от 27.11.2020 № 833н «Об утверждении Правил по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования». Воздействие вредных и (или) опасных производственных факторов при работе с производственным оборудованием. Требования охраны труда, предъявляемые к территории организации, к производственным зданиям (сооружениям), производственным помещениям (производственным площадкам). Общие требования охраны труда, предъявляемые к выполнению работ (осуществлению производственных процессов). Требования охраны труда, предъявляемые к размещению технологического оборудования. Требования охраны труда при монтаже технологического оборудования. Требования охраны труда при техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования. Требования охраны труда при транспортировании (перемещении) и хранении технологического оборудования, комплектующих изделий и расходных материалов. Требования охраны труда при хранении технологического оборудования, комплектующих изделий и расходных материалов

Тема 7.2. Требования безопасности к организации рабочего места

Определение рабочего места. Стационарные (постоянные) и места с меняющейся рабочей зоной (непостоянные). Обязанности работодателя по обеспечению безопасности на рабочих местах. Особенности планировки рабочего места зависимости от вида выполняемых работ и используемого оборудования. Основные требования безопасности и гигиены труда при выполнении работ на постоянных и непостоянных рабочих местах.

Тема 7.3. Требования безопасности при использовании инструментов и приспособлений

Приказ Минтруда России от 27.11.2020 N 835н «Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями». Воздействие вредных и (или) опасных производственных факторов при использовании инструментов и приспособлений. Требования охраны труда при осуществлении производственных процессов и эксплуатации инструмента и приспособлений. Требования охраны труда при работе с ручным инструментом и приспособлениями. Требования охраны труда при работе с электрифицированным инструментом и приспособлениями. Требования охраны труда при работе с абразивным и эльборовым инструментом. Требования охраны труда при работе с пневматическим инструментом. Требования охраны труда при работе с инструментом с приводом от двигателя внутреннего сгорания. Требования охраны труда при работе с гидравлическим инструментом. Требования охраны труда при работе с ручным пиротехническим инструментом.

Модуль 8. Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов

Тема 8.1. Основные принципы обеспечения безопасности

Принципы обеспечения безопасности. Понятие принципа. Защита расстоянием; защита временем; нормирование; ответственность; контроль (гос. надзорные органы); герметизация; обратная связь; системный подход; информирование об опасности; прочность всех видов инженерного оборудования и объектов; признание потенциальной опасности любых видов деятельности и, следовательно, необходимости предупредительных мер; введение слабого звена.

Тема 8.2. Методы обеспечения безопасности

Определения гомосферы и ноксосферы. Методы обеспечения безопасности: А – метод, Б – метод, В – метод, комплексный метод.

Модуль 9. Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов

Тема 9.1. Средства коллективной защиты

Технические средства обеспечения безопасности труда. Понятие средств коллективной защиты. Вентиляция, освещение, отопление, заземление, зануление, оградительные устройства, блокировочные устройства, тормозные устройства, предохранительные устройства (огнепреградители, клапаны, разрывные мембраны, ограничители), звуковую и световую сигнализацию, предупреждающую о выходе рабочих параметров за допустимые пределы, отличительную окраску, знаки безопасности, приборы контроля.

Тема 9.2. Средства индивидуальной защиты

Определение средств индивидуальной защиты. Классификация средств индивидуальной защиты.

Изолирующие костюмы (пневмокостюмы, гидроизолирующие костюмы, скафандры).

СИЗ органов дыхания (СИЗОД). СИЗ органов зрения – защитные очки. СИЗ органов слуха – противошумные вкладыши, противошумные наушники, противошумные шлемы. Специальная одежда. Специальная обувь. Средства защиты рук - рукавицы, перчатки. Средства защиты головы – каски, шлемы, подшлемники, шапки, береты, шляпы. Защитные дерматологические средства – моющие пасты, кремы, мази. Средства защиты от падения с высоты. Средства защиты комплексные.

Модуль 10. Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков

Тема 10.1. Разработка перечня мероприятий, направленных на снижение уровней профессиональных рисков снижение

Внедрение систем (устройств) автоматического и дистанционного управления и регулирования производственным оборудованием, технологическими процессами, подъемными и транспортными устройствами. Приобретение и монтаж средств сигнализации о нарушении штатного функционирования производственного оборудования, средств аварийной остановки, а также устройств, позволяющих исключить возникновение опасных ситуаций при полном или частичном прекращении энергоснабжения и последующем его восстановлении. Устройство ограждений элементов производственного оборудования, защищающих от воздействия движущихся частей, а также разлетающихся предметов, включая наличие фиксаторов, блокировок, герметизирующих и других элементов. Устройство новых и (или) модернизация имеющихся средств коллективной защиты работников от воздействия опасных и вредных производственных факторов. Нанесение на производственное оборудование, органы управления и контроля, элементы конструкций, коммуникаций и на другие объекты сигнальных цветов и разметки, знаков безопасности. Внедрение и (или) модернизация технических устройств и приспособлений, обеспечивающих защиту работников от поражения электрическим током. Установка предохранительных, защитных и сигнализирующих устройств (приспособлений) в целях обеспечения безопасной эксплуатации и аварийной защиты паровых, водяных, газовых, кислотных, щелочных, расплавных и дру-

гих производственных коммуникаций, оборудования и сооружений. Механизация и автоматизация технологических операций (процессов), связанных с хранением, перемещением (транспортированием), заполнением и опорожнением передвижных и стационарных резервуаров (сосудов) с ядовитыми, агрессивными, легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, используемыми в производстве. Механизация работ при складировании и транспортировании сырья, готовой продукции и отходов производства. Механизация уборки производственных помещений, своевременное удаление и обезвреживание отходов производства, являющихся источниками опасных и вредных производственных факторов, очистки воздухопроводов и вентиляционных установок, осветительной арматуры, окон, фрамуг, световых фонарей. Модернизация оборудования (его реконструкция, замена), а также технологических процессов на рабочих местах с целью исключения или снижения до допустимых уровней воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов. Устройство новых и реконструкция имеющихся отопительных и вентиляционных систем в производственных и бытовых помещениях, тепловых и воздушных завес, аспирационных и пылегазоулавливающих установок, установок дезинфекции, аэрирования, кондиционирования воздуха с целью обеспечения теплового режима и микроклимата, чистоты воздушной среды в рабочей и обслуживаемых зонах помещений, соответствующего нормативным требованиям. Обеспечение естественного и искусственного освещения на рабочих местах, в бытовых помещениях, местах прохода работников. Устройство новых и (или) реконструкция имеющихся мест организованного отдыха, помещений и комнат релаксации, психологической разгрузки, мест обогрева работников, а также укрытий от солнечных лучей и атмосферных осадков при работах на открытом воздухе; расширение, реконструкция и оснащение санитарно-бытовых помещений. Приобретение и монтаж установок (автоматов) для обеспечения работников питьевой водой, систем фильтрации (очистки) водопроводной воды. Обеспечение работников, занятых на работах с вредными или опасными условиями труда, а также на работах, производимых в особых температурных и климатических условиях или связанных с загрязнением, специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты, дерматологическими средствами индивидуальной защиты. Обеспечение хранения средств индивидуальной защиты (далее - СИЗ), а также ухода за ними (своевременная химчистка, стирка, дегазация, дезактивация, дезинфекция, обезвреживание, обеспыливание, сушка), проведение ремонта и замена СИЗ. Приобретение стендов, тренажеров, наглядных материалов, научно-технической литературы для проведения инструктажей по охране труда, обучения безопасным приемам и методам выполнения работ, оснащение кабинетов (учебных классов) по охране труда компьютерами, теле-, видео-, аудиоаппаратурой, обучающими и тестирующими программами, проведение выставок, конкурсов и смотров по охране труда, тренингов, круглых столов по охране труда. Приобретение отдельных приборов, устройств, оборудования и (или) комплексов (систем) приборов, устройств, оборудования, непосредственно обеспечивающих проведение обучения по вопросам безопасного ведения работ, в том числе горных работ, и действиям в случае аварии или инцидента на опасном производственном объекте и (или) дистанционную видео- и аудио фиксацию инструктажей, обучения и иных форм подготовки работников по безопасному производству работ, а также хранение результатов такой фиксации.

Устройство и содержание пешеходных дорог, тротуаров, переходов, тоннелей, галерей на территории организации в целях обеспечения безопасности работников. Перепланировка размещения производственного оборудования, организация рабочих мест с целью обеспечения безопасности работников. Приобретение систем обеспечения безопасности работ на высоте.

Тема 10.2. Реализация мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков

Проведение специальной оценки условий труда, выявления и оценки опасностей, оценки уровней профессиональных рисков, реализация мер, разработанных по результатам их проведения. Проведение обучения по охране труда, в том числе обучения безопас-

ным методам и приемам выполнения работ, обучения по оказанию первой помощи пострадавшим на производстве, обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты, инструктажей по охране труда, стажировки на рабочем месте (для определенных категорий работников) и проверки знания требований охраны труда. Проведение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований).

Оборудование по установленным нормам помещения для оказания медицинской помощи и (или) создание санитарных постов с аптечками, укомплектованными набором медицинских изделий для оказания первой помощи. Реализация мероприятий, направленных на развитие физической культуры и спорта в трудовых коллективах.

Тема 10.3. Контроль за реализацией мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков

Обязанности работодателя по обеспечению контроля за реализацией мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков.

Внедрение систем автоматического контроля уровней опасных и вредных производственных факторов на рабочих местах. Проектирование и обустройство учебно-тренировочных полигонов для отработки работниками практических навыков безопасного производства работ, в том числе на опасных производственных объектах. Организация и проведение производственного контроля. Издание (тиражирование) инструкций, правил (стандартов) по охране труда. Разработка и приобретение электронных программ документооборота в области охраны труда в электронном виде с использованием электронной подписи или любого другого способа, позволяющего идентифицировать личность работника, в соответствии с законодательством Российской Федерации. Приобретение приборов, устройств, оборудования и (или) комплексов (систем) приборов, устройств, оборудования, обеспечивающего дистанционную видео-, аудио или иную фиксацию процессов производства работ.

Модуль 11. Работы, характеризующиеся повышенной опасностью

Тема 11.1. Определение работ повышенной опасности

Примерный перечень работ повышенной опасности, к которым предъявляются отдельные требования по организации работ, представленные в Приложении 2 Примерного положения о системе управления охраной труда (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 октября 2021 г. N 776н)

Действующие нормативные правовые акты Российской Федерации, регулирующие организацию и выполнение работ повышенной опасности.

Тема 11.2. Разработка перечня работ повышенной опасности на предприятии

Определение перечня работ повышенной опасности, к которым предъявляются отдельные требования по организации работ, применительно к конкретным организациям. Порядок разработки и утверждения перечня.

Модуль 12. Содержание требований безопасности для работ с повышенной опасностью

Тема 12.1. Организация безопасности работ повышенной опасности

Обязанности работодателей в области организация безопасности работ повышенной опасности. Назначение ответственных лиц, их обязанности.

Права работодателей в области организация безопасности работ повышенной опасности.

Тема 12.2. Содержание безопасных методов и приемов выполнения работ с повышенной опасностью, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда

Нормативные правовые акты, содержащие безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования для конкретных предприятий и отраслей.

Действия руководителей и работников по обеспечению безопасных методов и приемов выполнения работ повышенной опасности.

Модуль 13. Организация и порядок допуска к работам повышенной опасности

Тема 13.1. Оформление наряда допуска перед выполнением работ повышенной опасности

Порядок производства работ с повышенной опасностью, оформления наряда-допуска и обязанности уполномоченных работодателем должностных лиц, ответственных за организацию и безопасное производство работ.

Организация выдачи наряда-допуска. Сроки, на которые выдается наряд-допуск.

Тема 13.2. Оформление акта-допуска перед выполнением работ повышенной опасности

Порядок оформления акта-допуска перед выполнением работ повышенной опасности. Порядок совместного производства нескольких видов работ, по которым требуется оформление наряда-допуска.

Модуль 14. Организация и проведение целевого инструктажа перед работами с повышенной опасностью

Тема 14.1. Определение содержания целевого инструктажа перед работами повышенной опасности

Определение содержания целевого инструктажа перед работами повышенной опасности согласно Порядка обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда (утв. Постановлением Правительства РФ от 24 декабря 2021 г. N 2464),

Тема 14.2. Порядок проведения целевого инструктажа перед работами повышенной опасности

Порядок проведения и периодичность целевого инструктажа перед работами повышенной опасности согласно Порядка обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда (утв. Постановлением Правительства РФ от 24 декабря 2021 г. N 2464),

Модуль 15. Требования электробезопасности при работах повышенной опасности

Тема 15.1. Порядок организации электротехнических работ повышенной опасности

Порядок организации монтажных и ремонтных работ в непосредственной близости от открытых токоведущих частей работающего оборудования (включая технологическое оборудование), а также вблизи электрических проводов, находящихся под напряжением; ремонтных и монтажных работ в непосредственной близости от открытых движущихся частей работающего оборудования, а также вблизи электрических приводов, находящихся под напряжением.

Тема 15.2. Методы, безопасные приемы электротехнических работ повышенной опасности

Методы, безопасные приемы при выполнении электросварочных и газосварочных работ, выполняемые в местах, опасных в отношении поражения электрическим током (объекты электроэнергетики и атомной энергетики); работа в действующих электроустановках; ремонтные работы на электроустановках в открытых распределительных устройствах и в сетях.

3.4 Промежуточная аттестация по дисциплине

Промежуточная аттестация по программе проводится в форме опроса.

3.5 Обеспеченность образовательного процесса учебной литературой и информационными ресурсами

Материалы настоящей ДПП предполагается разместить на <http://eios.klgtu.ru/mod> ЭИОС КГТУ. Доступ к материалам осуществляется после регистрации на основании договора об оказании образовательных услуг по программе ДПП.

В ходе обучения используются следующие материалы:

1. Федеральный закон от 30.12.2001 г. № 197-ФЗ «Трудовой кодекс Российской Федерации».
2. Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 N 2464 "О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда".
3. Примерное положение о системе управления охраной труда, утв. приказом Минтруда России от 29.10.2021 г. № 776н.
4. Рекомендации по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков, утв. приказом Минтруда России от 28.12.2021 г. № 926.

4 ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

4.1 Материально-техническое обеспечение учебного процесса

Необходимые лаборатории и оборудование.

В ходе освоения программы слушатели используют возможности интерактивной коммуникации со всеми участниками и заинтересованными сторонами образовательного процесса, ресурсы и информационные технологии посредством электронной информационной образовательной среды университета.

Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, к которым обучающимся по образовательной программе обеспечивается доступ (удаленный доступ) является ежегодно обновляемым приложением к рабочим программам дисциплин (рассматривается УМС и утверждается отдельно) и размещается на официальном сайте в разделе «Образовательные программы высшего образования университета» и в ЭИОС.

При обучении занятия проводятся в компьютерных классах и мультимедийных аудиториях, оборудованных техническими средствами для проведения презентаций:

- персональный компьютер с ОС Windows7 – 10;
- проектор;
- программное обеспечение MSOffice версий 2007 и выше;
- доступ в сеть Интернет.

При всех формах реализации программы должны соблюдаться требования соответствующих Санитарных норм и правил.

4.2 Организация образовательного процесса

Реализация программы осуществляется в соответствии с требованиями к организации образовательного процесса в университете, изложенными в локальных нормативных актах.

4.3 Кадровое обеспечение

Реализация программы обеспечивается профессорско-преподавательским составом, отвечающим одному из следующих критериев:

- наличие повышение квалификации по охране труда;
- наличие ученой степени (ученого звания) по направлению читаемых дисциплин;
- наличие опыта практической работы не менее 5 лет по направлению дисциплины и опыта преподавательской работы не менее 2 лет.

К реализации программы привлекаются как штатные преподаватели университета, так и сторонние специалисты по охране труда.

4.4 Методические рекомендации по реализации программы

В процессе преподавания используются следующие образовательные технологии:

- проведение лекций;
- использование возможностей дистанционного консультирования и обучения.

При изложении материала важно помнить, что почти половина информации на лекции передается через интонацию. Учитывать тот факт, что первый кризис внимания слушателей наступает на 15-20-й минутах, второй – на 30-35-й минутах

В основу дидактических требований к лекционному материалу должны быть положены следующие требования:

- изложение материала от простого к сложному, от известного к неизвестному;
- логичность, четкость и ясность в изложении материала;
- возможность проблемного изложения, дискуссии, диалога с целью активизации деятельности слушателей;
- опора смысловой части лекции на подлинные факты, события, явления, статистические данные;
- тесная связь с теоретических положений и выводов с практикой.

Каждый раздел лекции целесообразно завершать резюме и дискуссией.

Контролируемая самостоятельная работа направлена на углубление и закрепление знаний слушателя, развитие аналитических навыков по тематике курса. Подведение итогов и оценка результатов таких форм самостоятельной работы осуществляется во время аудиторных занятий с преподавателем.

Основные рекомендации по результатам реализации курса сводятся к следующему:

1. Изучить базовые понятия охраны труда и нормативно-правовые основы охраны труда.
2. Освоить способы мотивации работников на безопасный труд.
3. Изучить технологию создания и функционирования систем управления охраной труда и промышленной безопасностью.
4. Освоить методики оценки профессиональных рисков.
5. Изучить технологию подготовки работников по охране труда.
6. Изучить методику расследования несчастных случаев на производстве.
7. Освоить порядок составления акта о несчастном случае на производстве.
8. Усвоить порядок допуска работников к выполнению работ.
9. Отработать на практике порядок использования средств индивидуальной защиты. Для защиты от ВОПФ.
10. Ориентируясь на указанный объект, предоставленную исходную информацию, подобрать средства индивидуальной и коллективной защиты от падения с высоты.
11. Изучить порядок составления нарядов-допусков на производство работ на высоте.
12. Изучить порядок составления планов производства работ на высоте и технологических карт.
13. Изучить перечень работ повышенной опасности.
14. Изучить порядок организации и выполнения работ повышенной опасности.
15. Знать безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности.
16. Овладеть навыками оформления нарядов – допусков к работам повышенной опасности.
17. Знать правила и порядок проведения целевого инструктажа перед работами повышенной опасности.

5 ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ПРОГРАММЕ

Итоговая аттестация по программе проводится в форме экзамена. Экзаменационный билет включает 10 программированных вопросов. Аттестация будет считаться успешной при правильном ответе не менее чем на 7 вопросов.

Итоговая аттестация может быть реализована также в формате обсуждения в рамках круглого стола.

Лицам, успешно освоившим ДПП и прошедшим итоговую аттестацию, выдается протокол проверки знаний с регистрационным номером, выданным реестром Минтруда России.

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Программа дополнительной профессиональной программы (программа повышения квалификации) «Обучение и проверка знаний по охране труда руководителей и специалистов» утверждена на заседании учебно-методической комиссии Института рыболовства и аквакультуры.

Зам. директора Института рыболовства
и аквакультуры по ДО и ПП



Е.В. Кривопускова