



Автономная некоммерческая организация
Учебный центр дополнительного профессионального образования

Безопасная эксплуатация промышленных объектов



ПРОГРАММА

ОБУЧЕНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ (64 часа)

Сургут 2019 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	3
УЧЕБНЫЙ ПЛАН	5
УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН	6
РАЗДЕЛ 1. ОСНОВЫ ОХРАНЫ ТРУДА	9
Тема 1.1. Трудовая деятельность человека.....	9
Тема 1.2. Основные принципы обеспечения безопасности труда.....	9
Тема 1.3. Основные принципы обеспечения охраны труда.....	9
Тема 1.4. Основные положения трудового права.....	10
Тема 1.5. Правовые основы охраны труда.....	11
Тема 1.6. Государственное регулирование в сфере охраны труда.....	12
Тема 1.7. Государственные нормативные требования по охране труда.....	12
Тема 1.8. Обязанности и ответственность работников по соблюдению требований охраны труда и трудового распорядка.....	12
Тема 1.9. Обязанности и ответственность должностных лиц по соблюдению требований законодательства о труде и об охране труда.....	12
РАЗДЕЛ 2. ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА В ОРГАНИЗАЦИИ	13
Тема 2.1. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда.....	13
Тема 2.2. Управление внутренней мотивацией работников на безопасный труд и соблюдение требований охраны труда.....	13
Тема 2.3. Организация системы управления охраной труда.....	13
Тема 2.4. Социальное партнерство работодателя и работников в сфере охраны труда. Организация общественного контроля.....	14
Тема 2.5. Специальная оценка условий труда.....	14
Тема 2.6. Разработка инструкций по охране труда.....	14
Тема 2.7. Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций.....	14
Тема 2.8. Предоставление компенсаций за условия труда; обеспечение работников средствами индивидуальной защиты.....	15
Тема 2.9. Основы предупреждения профессиональной заболеваемости.....	15
Тема 2.10. Документация и отчетность по охране труда.....	15
РАЗДЕЛ 3. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ ОХРАНЫ ТРУДА И БЕЗОПАСНОСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	16
Тема 3.1. Основы предупреждения производственного травматизма.....	16
Тема 3.2. Техническое обеспечение безопасности зданий и сооружений, оборудования и инструмента, технологических процессов.....	16
Тема 3.3. Коллективные средства защиты: вентиляция, освещение, защита от шума и вибрации.....	16
Тема 3.4. Опасные производственные объекты и обеспечение промышленной безопасности.....	17
Тема 3.5. Организация безопасного производства работ с повышенной опасностью.....	18
Тема 3.6. Обеспечение электробезопасности.....	18
Тема 3.7. Обеспечение пожарной безопасности.....	18
Тема 3.8. Обеспечение безопасности работников в аварийных ситуациях.....	18
РАЗДЕЛ 4. СОЦИАЛЬНАЯ ЗАЩИТА ПОСТРАДАВШИХ НА ПРОИЗВОДСТВЕ	18
Тема 4.1. Общие правовые принципы возмещения причиненного вреда.....	18
Тема 4.2. Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.....	19
Тема 4.3. Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве.....	19
Тема 4.4. Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний.....	19
Тема 4.5. Оказание первой помощи пострадавшим на производстве.....	19

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Охрана труда — это система сохранения жизни и здоровья наемных работников и приравненных к ним лиц в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия.

Программа разработана на основании примерных учебных планов обучения по охране труда и проверке знаний требований охраны труда работников организаций.

Обучение по охране труда проводится на основании Постановления Министерства труда и социального развития Российской Федерации и Министерства образования Российской Федерации от 13 января 2003 года № 1/29 «Об утверждении порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций».

Обязанность руководителей и ответственных специалистов за профессиональную безопасность пройти обучение по охране труда и проверка знаний требований охраны труда руководителей и работников организаций обеспечивает профилактические меры по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

В организации любой формы собственности независимо от сферы деятельности работодатель должен в обязательном порядке обеспечить безопасные условия труда.

Цель: получение слушателями необходимых знаний по охране труда для их практической деятельности в сфере охраны труда. В результате прохождения обучения по охране труда слушатели приобретают знания об основах охраны труда, основах управления охраной труда в организации, по специальным вопросам обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности, о социальной защите пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Основные задачи курса:

Обеспечить приобретение слушателями необходимых знаний по охране труда для их применения в практической деятельности в сфере безопасности и охраны труда с целью обеспечения профилактических мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

Категория слушателей:

1. Руководители организаций, заместители руководителей организаций, заместители главных инженеров по охране труда, работодатели – физические лица, занимающиеся предпринимательской деятельностью;
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 за проведением работ;
3. Специалисты служб охраны труда, работники, на которых работодателем возложены обязанности организации работы по охране труда;
4. Члены комитетов по охране труда;
5. Уполномоченные (доверенные) лиц по охране труда профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками представительных органов;
6. Педагогические работники образовательных учреждений начального профессионального, высшего профессионального, послевузовского профессионального образования и дополнительного профессионального образования - преподаватели дисциплин «охрана труда», «безопасность жизнедеятельности», «безопасность технологических процессов и производств», а также организаторы и руководители производственной практики обучающихся;

7. Члены комиссии по проверке знаний требований охраны труда;

8. Группы смешанного состава

В результате обучения работники организации должны знать:

- основные законодательные и иные нормативные правовые акты по охране труда;

- основные функции и полномочия органов государственного управления, надзора и контроля за охраной труда;
- как организовать и управлять охраной труда на предприятии;
- действие опасных и вредных производственных факторов условий труда и меры защиты от них;
- порядок расследования, оформления и учета несчастных случаев на производстве и случаев профессиональных заболеваний;
- порядок предоставления обязательных и дополнительных компенсаций и льгот за тяжелые работы с вредными или опасными условиями труд;
- права общественных организаций (профсоюзов и иных уполномоченных работниками представительных органов) по контролю за соблюдением законных прав и интересов работников в области охраны труда;
- меры обеспечения технической безопасности и санитарно-гигиенических требований к условиям труда при выполнении производственных процессов и технологических операций.

Профессиональные компетенции на которые направлено обучение:

- 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.

Уметь:

– предотвратить производственный травматизм и профессиональные заболевания и минимизировать их социальные последствия.

Знать:

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

Контроль качества освоения программы

Текущий контроль – контрольные тесты по итогам дня

Итоговая аттестация - тестовые вопросы в обучающе- контролирующей системе «ОЛИМПКОКС» и в системе тестирования пользователей «ВИННЕР».

Система достижения планируемых результатов:

Показатель (объект оценивания) – количество правильных ответов по итоговому тестированию.

Критерии достижения показателя - процент правильных ответов

Значение показателя – 80% и более – **зачтено**, менее 80% -**не зачтено**.

В качестве текущего контроля применяется устный опрос по законодательству РФ и положениям локальных нормативных актов региона.

Итоговая аттестация проводится в виде тестирования. Успешным считается результат, при котором слушатель дал правильные ответы на 80% или более предложенных ему вопросов.

Условия реализации программы

Очная часть обучения предусматривает проведение лекционных и практических занятий. Лекционные занятия проводятся в учебных помещениях, с использованием следующих технических средств обучения:

- компьютеры;
- мультимедийные проекторы

- плакаты

Практические занятия проводятся с использованием раздаточных методических материалов.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

«Программа обучения по охране труда работников организаций»

Цель:	получение слушателями необходимых знаний по охране труда для их практической деятельности в сфере охраны труда. В результате прохождения обучения по охране труда слушатели приобретают знания об основах охраны труда, основах управления охраной труда в организации, по специальным вопросам обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности, о социальной защите пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.
Категория слушателей:	руководители организаций, заместители руководителей организаций, курирующие вопросы охраны труда, заместители главных инженеров по охране труда, работодатели - физические лица, иные лица, занимающиеся предпринимательской деятельностью; руководители, специалисты, инженерно-технические работники, осуществляющие организацию, руководство и проведение работ на рабочих местах и в производственных подразделениях, а также контроль и технический надзор за проведением работ; педагогические работники образовательных учреждений
Продолжительность обучения:	64 учебных часа
Форма обучения:	очная, очно-заочная, заочная с применением дистанционных технологий
Периодичность обучения:	не реже одного раза в три года
Срок обучения:	по согласованию с заказчиком (режим обучения 8 часов в день)

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№	Наименование раз- делов	Категория слушателей							
		1	2	3	4	5	6	7	8
I	Основы охраны труда	18	14	18	14	14	18	18	14
1.1	Трудовая деятель- ность человека	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
1.2	Основные принципы обеспечения безопас- ности труда	2	1,5	2	1,5	1,5	2	2	1,5
1.3	Основные принципы обеспечения охраны труда	2	1,5	2	1,5	1,5	2	2	1,5
1.4	Основные положения трудового права	2,5	2	2,5	2	3	2,5	2,5	2
1.5	Правовые основы охраны труда	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
1.6	Государственное ре- гулирование в сфере охраны труда	2	1,5	2	1,5	1	2	2	1,5
1.7	Государственные нормативные требо- вания по охране труда	2,5	1,5	2,5	1,5	1	2,5	2,5	1,5
1.8	Обязанности и ответ- ственность работни- ков по соблюдению требований охраны труда и трудового распорядка	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
1.9	Обязанность и ответ- ственность должност- ных лиц по соблюде- нию требований зако- нодательства о труде и об охране труда	2,5	1,5	2,5	1,5	1,5	2,5	2,5	1,5
II	Основы управления охраной труда в ор- ганизации	18	18	16	14	14	16	16	14
2.1	Обязанности работо- дателя по обеспече- нию безопасных условий труда и охра- ны труда	3	3	2,5	2	2	2,5	2,5	2
2.2	Управление внутрен- ней мотивацией ра- ботников на безопас- ный труд и соблюде- ние требований охра- ны труда	2	2	1,5	1	1	1,5	1,5	2
2.3	Организация системы управления охраной труда	2	2	2	1,5	1,5	2	2	1
2.4	Социальное партнер-	1	1	1	2	2	1	1	1,5

	ство работодателя и работников в сфере охраны труда. организация общественного контроля								
2.5	Специальная оценка условий труда	1,5	1,5	1,5	1	1,5	1,5	1,5	1,5
2.6	Разработка инструкций по охране труда	1,5	1,5	1	1	1	1	1	1
2.7	Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций	2,5	2,5	2	2	2	2	2	1
2.8	Предоставление компенсаций за условия труда, обеспечение работников средствами индивидуальной защиты	2,5	2,5	2	2	2	2	2	1,5
2.9	Основы предупреждения профессиональной заболеваемости	1	1	1	0,5	0,5	1	1	1
2.10	Документация и отчетность по охране труда	1	1	1,5	1	0,5	1,5	1,5	1,5
III	Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности	10	12	10	12	14	10	10	14
3.1	Основы предупреждения производственного травматизма	1,5	2	1,5	2	2,5	1,5	1,5	2,5
3.2	Техническое обеспечение безопасности зданий и сооружений, оборудования и инструмента, технологических процессов	1	1,5	1,5	1,5	2	1,5	1,5	2
3.3	Коллективные средства защиты, вентиляция, освещение, защита от шума и вибрации	1	1	1	1	1,5	1	1	1,5
3.4	Опасные производственные объекты и обеспечение промышленной безопасности	1,5	1,5	1	1,5	1,5	1	1	1,5
3.5	Организация безопас-	1,5	1,5	1,5	1,5	2	1,5	1,5	2

	ного производства работ с повышенной опасностью								
3.6	Обеспечение электробезопасности	1,5	1,5	1	1,5	1,5	1	1	1,5
3.7	Обеспечение пожарной безопасности	1	1,5	1	1,5	1,5	1	1	1,5
3.8	Обеспечение безопасности работников в аварийных ситуациях	1	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
IV	Социальная защита пострадавших на производстве	10	12	12	16	14	12	12	14
4.1	Общие правовые принципы возмещения причиненного вреда	1,5	1,5	1,5	2,5	1,5	1,5	2	1,5
4.2	Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	2,5	1,5	2	2,5	2,5	2	2	2,5
4.3	Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве	2,5	2,5	2	2,5	2	1,5	2	2
4.4	Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний	1,5	1,5	1,5	2,5	2	2	2	2
4.5	Оказание первой помощи пострадавшим на производстве	2	5	5	6	6	5	4	6
4.6	Консультирование, тестирование (самоконтроль), экзамен	8	8	8	8	8	8	8	8
	ИТОГО	64	64	64	64	64	64	64	64

Учебно-методическое обеспечение программы

Нормативно-правовые акты

Раздел 1. Основы охраны труда

1. Кодекс РФ об административных правонарушениях от 30.12.2001 N 195-ФЗ
2. Конституция Российской Федерации (извлечения)
3. Постановление Минтруда России от 07.04.1999 N 7 "Об утверждении норм предельно допустимых нагрузок для лиц моложе восемнадцати лет при подъеме и перемещении тяжестей вручную"
4. Постановление Правительства РФ от 01.09.2012 N 875 "Об утверждении Положения о федеральном государственном надзоре за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права"
5. Постановление Правительства РФ от 06.02.1993 N 105 "О новых нормах предельно допустимых нагрузок для женщин при подъеме и перемещении тяжестей вручную"
6. Постановление Правительства РФ от 27.12.2010 N 1160 "Об утверждении Положения о разработке, утверждении и изменении нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда"
7. Приказ Минздравсоцразвития России от 01.03.2012 N 181н "Об утверждении Типового перечня ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков"
8. Режимы труда и отдыха работающих в холодное время на открытой территории или в неотапливаемых помещениях. МР 2.2.7.2129-06
9. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ
10. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 N 63-ФЗ (извлечения)
11. Федеральный закон от 28.12.2013 N 426-ФЗ "О специальной оценке условий труда"

Раздел 2. Основы управления охраной труда в организации

1. ГОСТ 12.0.230-2007. Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования
2. ГОСТ 12.4.011-89. ССБТ. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация
3. Постановление Исполнительного комитета ФНПР от 18.10.2006 N 4-3 "О типовом положении об уполномоченном (доверенном) лице по охране труда профессионального союза"
4. Постановление Минтруда России от 08.02.2000 N 14 "Об утверждении рекомендаций по организации работы службы охраны труда в организации"
5. Постановление Минтруда России от 08.04.1994 N 30 "Об утверждении рекомендаций по организации работы уполномоченного (доверенного) лица по охране труда профессионального союза или трудового коллектива"
6. Постановление Минтруда России от 17.01.2001 N 7 "Об утверждении Рекомендаций по организации работы кабинета охраны труда и уголка охраны труда"
7. Постановление Минтруда России от 17.12.2002 N 80 "Об утверждении методических рекомендаций по разработке государственных нормативных требований охраны труда"
8. Постановление Минтруда России N 1, Минобразования N 29 от 13.01.2003 "Об утверждении порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций"
9. Приказ Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 N 290н "Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты"

10. Приказ Минздравсоцразвития России от 12.04.2011 N 302н "Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования)..."
11. Приказ Минздравсоцразвития России от 16.02.2009 N 45н "Об утверждении норм и условий бесплатной выдачи работникам, занятым на работах с вредными условиями труда, молока или других равноценных пищевых продуктов, Порядка..."
12. Приказ Минздравсоцразвития России от 16.02.2009 N 46н "Об утверждении Перечня производств, профессий и должностей, работа в которых дает право на бесплатное получение лечебно-профилактического питания в связи с особо вредными условиями труда..."
13. Приказ Минздравсоцразвития России от 17.12.2010 N 1122н "Об утверждении типовых норм бесплатной выдачи работникам смывающих и (или) обезвреживающих средств и стандарта безопасности труда "Обеспечение работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами"
14. Приказ Минтруда России от 07.02.2014 N 80н "О форме и порядке подачи декларации соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда, Порядке формирования и ведения реестра деклараций соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда"
15. Приказ Минтруда России от 19.08.2016 N 438н "Об утверждении Типового положения о системе управления охраной труда"
16. Приказ Минтруда России от 24.01.2014 N 33н "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению"
17. Приказ Минтруда России от 24.06.2014 N 412н "Об утверждении Типового положения о комитете (комиссии) по охране труда"

Раздел 3. Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности

1. ГОСТ 12.1.003-2014. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Шум. Общие требования безопасности
2. ГОСТ 12.1.007-76. ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности
3. ГОСТ 12.1.012-2004. ССБТ. Вибрационная безопасность. Общие требования
4. ГОСТ 12.3.002-2014. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Процессы производственные. Общие требования безопасности
5. Межотраслевые правила по охране труда на автомобильном транспорте (ПОТ РМ-027-2003)
6. Межотраслевые правила по охране труда при эксплуатации водопроводно-канализационного хозяйства (ПОТ РМ-025-2002)
7. Межотраслевые правила по охране труда при эксплуатации газового хозяйства организаций (ПОТ РМ-026-2003)
8. Межотраслевые правила по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта (конвейерный, трубопроводный и другие транспортные средства непрерывного действия) (ПОТ РМ-029-2003)
9. Межотраслевые правила по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта (напольный безрельсовый колесный транспорт) (ПОТ РМ-008-99)
10. Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 N 390 "О противопожарном режиме"
11. Приказ Минтруда России от 17.08.2015 N 551н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации тепловых энергоустановок"
12. Приказ Минтруда России от 17.08.2015 N 552н "Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями"
13. Приказ Минтруда России от 17.09.2014 N 642н "Об утверждении правил по охране

труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов"

14. Приказ Минтруда России от 23.12.2014 N 1101н "Об утверждении Правил по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ"

15. Приказ Минтруда России от 24.07.2013 N 328н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок"

16. Приказ Минтруда России от 28.03.2014 N 155н "Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте"

17. СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03. Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы

18. СанПиН 2.2.4.548-96. Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений

19. СП 44.13330.2011. Свод правил. Административные и бытовые здания. Актуализированная редакция СНиП 2.09.04-87

20. СП 52.13330.2011. Свод правил. Естественное и искусственное освещение. Актуализированная редакция СНиП 23-05-95

21. Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"

Раздел 4. Социальная защита пострадавших на производстве

1. Гражданский кодекс РФ от 26.01.1996 N 14-ФЗ (часть вторая) (извлечения)

2. Оказание первой помощи пострадавшим при повреждении здоровья на производстве. Справочное пособие

3. Постановление Минтруда России от 24.10.2002 N 73 "Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и Положения об особенностях расследования несчастных случаев..."

4. Постановление Правительства РФ от 15.12.2000 N 967 "Об утверждении Положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний"

5. Федеральный закон от 24.07.1998 N 125-ФЗ "Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний"

Основная литература

1. Беляков, Г.И. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда в 2 т. Том 2: Учебник для академического бакалавриата / Г.И. Беляков. - Люберцы: Юрайт, 2016. - 352 с.

2. Беляков, Г.И. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда в 2 т. Т.1: Учебник для академического бакалавриата / Г.И. Беляков. - Люберцы: Юрайт, 2016. - 404 с.

3. Беляков, Г.И. Охрана труда и техника безопасности: Учебник для СПО / Г.И. Беляков. - Люберцы: Юрайт, 2016. - 404 с.

4. Графкина, М.В. Охрана труда в непромышленной сфере: Учебное пособие / М.В. Графкина. - М.: Форум, 2013. - 320 с.

5. Ефремова, О.С. Охрана труда. Справочник специалиста / О.С. Ефремова. - М.: Альфа-Пресс, 2015. - 608 с

6. Ефремова, О.С. Охрана труда от "А" до "Я" / О.С. Ефремова. - М.: Альфа-Пресс, 2016. - 504 с.