

**Частное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
«Учебный центр «ЛОГИКА»  
(ЧУ ДПО «УЦ «Логика»)**

Утверждаю  
Директор ЧУ ДПО «УЦ «Логика»  
\_\_\_\_\_ И.А. Янушкевич

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2016 г.

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
дополнительного профессионального образования:  
повышения квалификации  
«Охрана труда»  
40 ч**

г. Домодедово, 2016 г.

## **I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ**

### **1.1. Нормативные правовые основания разработки программы**

Нормативную правовую основу разработки программы составляют:

Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

- Трудовой кодекс Российской Федерации;

- Порядок обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций, утвержденный постановлением Министерства труда и социального развития Российской Федерации и Министерства образования Российской Федерации от 13 января 2003 года № 1/29.

- Примерная программа обучения по охране труда, утвержденная Приказом Мингистерства труда и социального развития РФ от 27.05.2004 № 477-7.

- Действующие нормативные документы.

### **1.2. Область применения программы**

Настоящая программа предназначена для повышения квалификации руководителей и специалистов организаций по охране труда с целью повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

### **1.3. Требования к слушателям**

Наличие диплома об образовании не ниже среднего профессионального.

### **1.4. Формы освоения программы**

Форма обучения – очная.

### **1.5. Цель и планируемые результаты обучения**

**Цель:** формирование и развитие у обучающихся знаний и умений для совершенствование компетенции, позволяющей вести профессиональную деятельность в сфере охраны труда, с целью обеспечения профилактических мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний, с учетом ранее приобретенных знаний, навыков и опыта работы.

#### **В результате освоения программы обучающиеся должны знать:**

- основы охраны труда;
- основы управления охраной труда в организации;
- специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности;
- о социальной защите пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

#### **В результате освоения программы обучающиеся должны уметь:**

- обеспечивать безопасность технологического процесса;
- проводить профилактические меры по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний;
- проводить инструктажи по охране труда, соблюдая сроки и периодичность их проведения;
- принимать меры по выявлению нарушений требований охраны труда.

### **1.6. Содержание и порядок освоения программы**

Содержание программы представлены учебным планом по программе, тематическими планами по учебным предметам, рабочими программами по учебным предметам.

Учебный план содержит перечень учебных предметов: Основы охраны труда, Основы управления охраной труда в организации, Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности, Социальная защита пострадавших на производстве, с указанием времени, отводимого на освоение учебных предметов, включая время, отводимое на теоретические и практические занятия.

Рабочие программы учебных предметов раскрывают рекомендуемую последовательность изучения разделов и тем, а также распределение учебных часов по разделам и темам.

Последовательность изучения тем определяется календарным учебным графиком.

Условия реализации программы содержат организационно-педагогические, кадровые, информационно-методические и материально-технические требования. Учебно-методические материалы обеспечивают реализацию программы.

### **1.7. Трудоемкость программы составляет 40 часов.**

Количество часов, отводимое на изучение отдельных тем, последовательность их изучения в случае необходимости могут быть изменены при условии, что программа будет выполнена полностью по содержанию и общему количеству часов.

**1.8. Форма документа, выдаваемого по результатам освоения программы – удостоверение о повышении квалификации.**

## **II. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

2.1. Организационно-педагогические условия реализации программы обеспечивают реализацию программы в полном объеме, соответствие качества подготовки обучающихся установленным требованиям, соответствие применяемых форм, средств, методов обучения и воспитания возрастным психофизическим особенностям, склонностям, способностям, интересам и потребностям обучающихся.

Теоретическое обучение проводится в оборудованных учебных кабинетах с использованием учебно-материальной базы, соответствующей установленным требованиям.

Наполняемость учебной группы не должна превышать 10 человек.

Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий должна составлять 1 академический час (45 минут).

Теоретические занятия проводятся в форме лекций с использованием учебно-наглядных пособий, схем и плакатов и видеоматериалов. На занятиях предусмотрено активное использование преподавателем наглядных средств обучения – плакатов, стендов, макетов, технических средств обучения, компьютера. Представленный на компьютере в электронном виде материал по курсу обучения (текстовый и графический) позволяет быстро и эффективно донести до слушателя, закрепить и проверить знания основных положений законодательства о труде, инструктивных и руководящих документов по охране труда, а также ГОСТов, СНиПов и правил.

Учет посещаемости занятий, успеваемости и пройденных тем ведется преподавателями в соответствующей учетной документации.

Практические занятия проводятся в виде работы с нормативной документацией под руководством преподавателя.

2.2. Педагогические работники, реализующие программу должны удовлетворять квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках по соответствующим должностям или профессиональных стандартах.

2.3. Информационно-методические условия реализации программы включают:

- учебный план;
- рабочие программы учебных предметов;
- методические материалы и разработки;
- расписание занятий.

2.4. Материально-технические условия реализации программы включают:

- комплекты плакатов
- учебно-методические материалы
- компьютер
- доска

## **Оценочные и методические материалы:**

### **III. СИСТЕМА ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ**

Повышение квалификации завершается итоговой аттестацией в форме экзамена.

Экзамен включает в себя проверку теоретических знаний. Проверка теоретических знаний при проведении экзамена проводится по предметам: Основы охраны труда, Основы управления охраной труда в организации, Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности, Социальная защита пострадавших на производстве, с использованием материалов, утверждаемых генеральным директором.

Результаты экзамена оформляются протоколом. По результатам экзамена обучаемому выдается удостоверение о повышении квалификации.

Индивидуальный учет результатов освоения обучающимися образовательных программ, а также хранение в архивах информации об этих результатах осуществляются организацией, осуществляющей образовательную деятельность на бумажных и (или) электронных носителях.

### **IV. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ**

Учебно-методические материалы представлены:

программой дополнительного профессионального образования, повышения квалификации, утвержденной генеральным директором;

локальными актами по организации образовательного процесса, утвержденными генеральным директором;

материалами для проведения итоговой аттестации обучающихся.

#### **КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК**

Календарный учебный график (расписание занятий) составляется при наборе группы на обучение.

Учебные занятия проводятся в течение 7 дней по 6 часов в день.

Частное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
«Учебный центр «ЛОГИКА»  
(ЧУ ДПО «УЦ «Логика»)

Утверждаю  
Директор ЧУ ДПО «УЦ «Логика»  
\_\_\_\_\_ И.А. Янушкевич

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2016 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН программы  
дополнительного профессионального образования:  
повышения квалификации  
«Охрана труда»**

*Категория слушателей:* (группы смешанного состава)

№№ п/п	Наименование разделов	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			лекции	практ. занят.	
1	Основы охраны труда	8	8		
2	Основы управления охраной труда в организации	10	10		
3	Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности	8	8		
4	Социальная защита пострадавших на производстве	8	8		
5	Итоговая аттестация	6	6		<b>экзамен</b>
	<b>ИТОГО:</b>	<b>40</b>	<b>40</b>		

## Календарный учебный график

№ п.п	Наименование тем	Дни							Всего часов
		1	2	3	4	5	6	7	
<b>1</b>	Основы охраны труда	<b>6</b>							<b>6</b>
<b>2</b>	Основы охраны труда		<b>2</b>						<b>2</b>
<b>3</b>	Основы управления охраной труда в организации		<b>4</b>						<b>4</b>
<b>4</b>	Основы управления охраной труда в организации			<b>6</b>					<b>6</b>
<b>5</b>	Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности				<b>6</b>				<b>6</b>
<b>6</b>	Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности					<b>2</b>			<b>2</b>
<b>7</b>	Социальная защита пострадавших на производстве					<b>4</b>			<b>4</b>
<b>8</b>	Социальная защита пострадавших на производстве						<b>4</b>		<b>4</b>
<b>9</b>	<b>Итоговая аттестация</b>							<b>6</b>	<b>6</b>
	<b>ИТОГО</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>40</b>



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**Раздел 1. Основы охраны труда**  
**УЧЕБНО - ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

№№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			лекции	практ. занят.	
1	<b>Основы охраны труда</b>	<b>8</b>	<b>8</b>		
1.1	Трудовая деятельность человека	1	1		
1.2	Основные принципы обеспечения безопасности и охраны труда	1	1		
1.3	Основные положения трудового права	2	2		
1.4	Правовые основы охраны труда. Государственное регулирование в сфере охраны труда.	1	1		
1.5	Государственные нормативные требования по охране труда.	1	1		
1.6	Обязанности и ответственность работников по соблюдению требований охраны труда и трудового распорядка	1	1		
1.7	Обязанности и ответственность должностных лиц по соблюдению требований законодательства о труде и об охране труда.	1	1		

**Тема 1.1. Трудовая деятельность человека**

Общие понятия о трудовой деятельности человека. Труд как источник существования общества и индивида. Разделение труда и наемный (профессиональный) труд.

Двойственный характер труда: труд как процесс преобразования материального мира (простой процесс труда) и труд как социальное отношение (трудовые отношения нанимателя и наемного работника).

Общие сведения об организме человека и его взаимодействии с окружающей средой. Понятие внутренней устойчивости (гомеостазис) и его приспособляемости к изменяющимся условиям (адаптация). Медицинское определение понятий здоровья, болезни, травмы, смерти.

Условия труда: производственная среда и организация труда. Опасные и вредные производственные факторы и их классификация. Концепция порогового воздействия вредных факторов. Концепция без порогового воздействия радиации. Понятия о предельно допустимой концентрации (ПДК), предельно допустимом уровне (ПДУ), предельно допустимом значении (ПДЗ), предельно допустимой дозе (ПДЗ). Тяжесть и напряженность трудового процесса. Тяжелые работы и работы с вредными и (или) опасными условиями труда. Оптимальные и допустимые условия труда.

Социально-юридический подход к определению несчастного случая на производстве, профессионального заболевания, утраты трудоспособности и утраты профессиональной трудоспособности. Утрата профессиональной трудоспособности и возможности существования как социальная опасность для человека и общества. Смерть работника, как потеря возможности нормального существования его иждивенцев.

**Тема 1.2. 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.

Понятия риска как меры опасности. Идентификация опасностей и оценка риска.

Основные принципы 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 и санитарно-гигиенических и иных мероприятий, обеспечивающих безопасность труда; оценка их эффективности.

Взаимосвязь мероприятий по обеспечению технической, технологической, экологической и эргономической безопасности. Оценка эффективности мероприятий по обеспечению безопасности труда.

### **Тема 1.3. Основные принципы обеспечения охраны труда**

Понятие “охрана труда”.

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

Понятие социально приемлемого риска.

Основные принципы обеспечения охраны труда как системы мероприятий:

- осуществление мер, необходимых для обеспечения сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности;
- социальное партнерство работодателей и работников в сфере охраны труда; гарантии защиты права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда;
- компенсации за тяжелые работы и работы с вредными и (или) опасными условиями труда; социальное страхование работников от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний; медицинская, социальная и профессиональная реабилитация 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. Оценка эффективности мероприятий по охране труда. Понятие предотвращенного ущерба, прямых и косвенных потерь.

Взаимосвязь обеспечения экономической, технологической, экологической, эргономической безопасности и охраны труда.

### **Тема 1.4. Основные положения трудового права**

Основные понятия трудового права. Международные трудовые нормы Международной организации труда, регулирующие трудовые отношения. Основопологающие принципы Конституции Российской Федерации, касающиеся вопросов труда. Понятие принудительного труда. Запрещение принудительного труда.

Трудовой кодекс Российской Федерации, федеральные законы и другие нормативные правовые акты, содержащие нормы трудового права. Трудовое право и государственное регулирование социально-трудовых отношений.

Понятие трудового договора. Отличие трудового договора от договоров гражданско-правового характера.

Содержание трудового договора. Общие положения трудового договора: стороны и содержание; гарантии при приеме на работу; срок трудового договора; порядок заключения и основания прекращения трудового договора; испытание при приеме на работу. Понятие “перевод” и “перемещение”. Временный перевод на другую работу по производственной необходимости: основания, сроки и порядок перевода. Виды переводов на другую работу. Изменения существенных условий трудового договора. Порядок расторжения трудового договора по инициативе работника и по инициативе работодателя. Рабочее время и время отдыха. Трудовая дисциплина: поощрения за труд, дисциплинарные взыскания. Виды дисциплинарных взысканий; порядок применения дисциплинарных взысканий, снятие дисциплинарного взыскания. Правила внутреннего трудового распорядка. Нормы трудового законодательства, регулирующие применение труда женщин, работников, имеющих несовершеннолетних детей или осуществляющих уход за больными членами их семей; особенности регулирования труда лиц моложе восемнадцати лет. Льготы и компенсации за тяжелые работы и работы с вредными и (или) опасными условиями труда.

Оплата труда и заработная плата: основные понятия и определения. Оплата труда в случаях выполнения работы в условиях, отклоняющихся от нормальных.

Ответственность сторон за нарушение трудового законодательства.

Социальное партнерство - гарантия социального мира в условиях рыночной экономики. Коллективный договор: его содержание и структура; порядок и условия заключения; срок действия; разрешение разногласий. Ответственность сторон социального партнерства. Органы по рассмотрению трудовых споров.

### **Тема 1.5. Правовые основы охраны труда**

Правовые источники охраны труда: Конституция Российской Федерации; федеральные конституционные законы; Трудовой кодекс Российской Федерации; иные федеральные законы; указы Президента Российской Федерации; постановления Правительства Российской Федерации; нормативные правовые акты федеральных органов исполнительной власти; конституции (уставы), законы и иные нормативные правовые акты субъектов Российской Федерации; акты органов местного самоуправления и локальные нормативные акты, содержащие нормы трудового права.

Действие законов и иных нормативных правовых актов, содержащих 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 федеральных законах и иных нормативных правовых актах об охране труда субъектов Российской Федерации.

Нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, Минтруда России, федеральных органов исполнительной власти, Ростехнадзора России и Минздрава России: сфера применения, порядок разработки, утверждения, согласования и пересмотра. Порядок подготовки нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти и их государственной регистрации.

Трудовой кодекс Российской Федерации: основные направления государственной политики в области охраны труда.

Права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда; обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда; обязанности работника в области охраны труда.

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

Уголовный кодекс Российской Федерации 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 Российской Федерации об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Законы Российской Федерации о техническом регулировании, промышленной, радиационной, пожарной безопасности, о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения.

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

### **Тема 1.6. Государственное регулирование в сфере охраны труда.**

Правовые основы государственного управления охраной труда. Структура органов государственного управления охраной труда.

Функции и полномочия в области охраны труда Правительства Российской Федерации, Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, осуществляющих управление охраной труда на федеральном (общегосударственном), отраслевом, региональном (субъекта Российской Федерации) и муниципальном (органа местного самоуправления) уровнях.

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. Федеральная служба по труду и занятости, Ростехнадзор, и другие специализированные инспекции. Государственный инспектор и его права.

Государственная экспертиза условий труда и ее функции.

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

Органы медико-социальной экспертизы.

Организация общественного контроля в лице технических инспекций профессиональных союзов.

### **Тема 1.7. Государственные нормативные требования по охране труда**

Государственные нормативные требования по охране труда. Порядок разработки, принятия, внедрения нормативных требований. Стандарты безопасности труда, правила и типовые инструкции по охране труда, государственные санитарно-эпидемиологические правила и нормативы (санитарные правила и нормы, санитарные нормы, санитарные правила и гигиенические нормативы, устанавливающие требования к факторам рабочей среды и трудового процесса).

Технические регламенты и изменение всей системы нормативных актов по безопасности в Российской Федерации. Международные и европейские стандарты и, нормы. Проблемы гармонизации российских норм с международными нормами и нормами Европейского Союза.

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.

### **Тема 1.8. Обязанности и ответственность работников по соблюдению требований охраны труда и трудового распорядка**

Трудовые обязанности работников по охране труда.

Ответственность работников за невыполнение требований охраны труда (своих трудовых обязанностей).

### **Тема 1.9. Обязанности и ответственность должностных лиц по соблюдению требований законодательства о труде и об охране труда.**

Административная и уголовная ответственность должностных лиц за нарушение или неисполнение требований законодательства о труде и об охране труда.

## **Раздел 2. Основы управления охраной труда в организации УЧЕБНО - ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

№№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			лекции	практ. занят.	
2	<b><i>Основы управления охраной труда в организации</i></b>	<b>10</b>	<b>10</b>		
2.1	Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда	1	1		
2.2	Управление внутренней мотивацией работников на безопасный труд и соблюдение требований охраны труда	1	1		
2.3	Организация системы управления охраной труда	1	1		
2.4	Социальное партнерство работодателя и работников в сфере охраны труда. Организация общественного контроля	1	1		
2.5	Специальная оценка условий труда	1	1		
2.6	Разработка инструкции по охране труда	1	1		
2.7	Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций	1	1		
2.8	Предоставление компенсаций за условия труда; обеспечение работников средствами индивидуальной защиты	1	1		
2.9	Основы предупреждения профессиональной заболеваемости	1	1		
2.10	Документация и отчетность по охране труда. Сертификация работ по охране труда в организациях	1	1		

### **Тема 2.1. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и 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.

Особенности создания организационно-управленческой структуры по выполнению государственных нормативных требований охраны труда и обеспечению безопасных условий труда работников. Работодатель и его должностные лица. Руководители специалисты, исполнители. Основные направления организации работ по охране труда. Распределение функциональных обязанностей работодателя по выполнению государственных нормативных требований охраны труда и обеспечению безопасных условий труда среди работников – руководителей и специалистов.

Организация «службы охраны труда». Организация комитета (комиссии) по охране труда и института уполномоченных (доверенных) лиц по охране труда.

Организация корпоративного производственного многоступенчатого контроля. Организация рассмотрения вопросов охраны труда руководителями.

## **Тема 2.2. Управление внутренней мотивацией работников на безопасный труд и соблюдение требований охраны труда**

Человеческий фактор, оказывающий влияние на решение вопросов охраны труда. Психологические (личностные) причины травматизма. Понятие “культура охраны труда”. Работник как личность. Построение системы поощрений и наказаний. Организация соревнования на лучшее рабочее место по охране труда.

Вовлечение работников в управление охраной труда. Организация ступенчатого “административно-общественного” контроля.

Организация информирования работников по вопросам охраны труда.

Всемирный день охраны труда. Организация “Дня охраны труда”.

## **Тема 2.3. Организация системы управления охраной труда**

Правовые основы стандартизации в сфере охраны труда.

Повышение эффективности производства. Общие понятия современных систем управления (менеджмента) качеством, охраной окружающей среды, безопасностью труда и охраной здоровья.

Стандарты Международной организации по стандартизации (ISO) серии 9000 и 14000.

Руководство Международной организации труда МОТ-СУОТ 2001 (ILO-OSH 2001), межгосударственный стандарт ГОСТ 12.0.230-2007, национальный стандарт ГОСТ Р 54934 – 2012/ OHSAS 18001:2007 о системах управления охраной труда, безопасностью и охраной здоровья в организациях.

Система управления охраной труда в организациях и методы их разработки, внедрения, поддержания в рабочем состоянии и постоянного совершенствования.

Примерная структура и содержание основных документов СУОТ.

Планирование и финансирование мероприятий по охране труда.

## **Тема 2.4. Социальное партнерство работодателя и работников в сфере охраны труда. Организация общественного контроля**

Работники и их доверенные лица. Комитеты (комиссии) по охране труда. Уполномоченные (доверенные) лица по охране труда.

Уполномоченные (доверенные) лица работников по охране труда - основная форма участия работников-исполнителей в управлении охраной труда. Организация работы уполномоченных (доверенных) лиц по охране труда профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками представительных органов: порядок выбора уполномоченных по охране труда; основные задачи уполномоченных по охране труда; права уполномоченных по охране труда; порядок их взаимодействия с руководителями и специалистами организации.

Планирование работ по охране труда. Коллективный договор. Соглашение по охране труда.

## **Тема 2.5. Специальная оценка условий труда**

Федеральный закон от 28.12.2013 № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда»

Цели, задачи и порядок проведения оценки профессионального риска.

Взаимосвязь процедур аттестации рабочих мест по условиям труда и специальной оценки условий труда. Сравнение процедур аттестации рабочих мест по условиям труда и специальной оценки условий труда. Классификация условий труда.

Законодательство Российской Федерации о специальной оценке условий труда.

Права и обязанности работодателя в связи с проведением специальной оценки условий труда. Права и обязанности работника в связи с проведением специальной оценки условий труда. Права и обязанности организации, проводящей специальную оценку условий труда. Требования к указанным организациям. Требования к экспертам.

Применение результатов специальной оценки условий труда.

Рабочие места, подлежащие специальной оценке труда.

Подготовка к проведению специальной оценки труда. Состав комиссии, сроки и график проведения работ. Функции комиссии.

Организация специальной оценки условий труда. Идентификация вредности (опасности). Классификатор вредных и опасных факторов производственной среды и трудового процесса. Декларирование соответствия условий труда. Исследования и измерения факторов производственной среды и трудового процесса.

Основные методики проведения специальной оценки условий труда, оценки профессионального риска, эффективности применения средств индивидуальной защиты. Особенности проведения специальной оценки условий труда на отдельных рабочих местах.

Исследования (испытания) и измерение вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочих местах. Исследования и измерения фактических значений осуществляются испытательной лабораторией. Уровни вредных и опасных производственных факторов определяются на основе инструментальных измерений. Средства измерений и вспомогательное оборудование, используемое для проведения измерений и анализа факторов производственной среды. Результаты проведенных исследований оформляются протоколами.

Отнесение условий труда на рабочих местах по степени вредности и опасности к классам (подклассам) условий труда.

Оценка обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и эффективность их применения.

Классификация условий труда. Четыре класса: оптимальные; допустимые; вредные; опасные. Характеристика классов, подклассов.

Оформление результатов специальной оценки условий труда. Отчет о проведении, результаты проведения.

Применение результатов специальной оценки условий труда. Перечень мероприятий по улучшению и оздоровлению условий труда работников организации.

Государственная экспертиза условий труда. Цели ее проведения, основания для проведения, процедуры проведения.

Проведение внеплановой специальной оценки условий труда.

Результаты специальной оценки условий труда. Сведения о результатах специальной оценки условий труда.

## **Тема 2.6. Разработка инструкций по охране труда**

Инструкции по охране труда и по безопасному выполнению работ – важнейший локальный нормативный акт работодателя, содержащий требования охраны труда

Назначение инструкций. Виды инструкций. Различия между инструкциями по охране труда работника на рабочем месте и инструкциями по безопасному выполнению работ. Порядок разработки, утверждения, внесения изменений, пересмотра и отмены.

Структура инструкций. Содержание инструкций. Стиль изложения в инструкции.

Инструкции для аудио и видеоинструктажей.

## **Тема 2.7. 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, инструктажа 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, инструктажа по охране труда, стажировки на рабочем месте, проверки знаний требований охраны труда.

Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда рабочих.

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

Особенности обучения с учетом законодательства об образовании.

Виды и содержание инструктажей работников по охране труда. Порядок разработки, согласования и утверждения программ по охране труда. Пропаганда культуры охраны труда в организации.

## **Тема 2.8. Предоставление компенсаций за условия труда; обеспечение работников средствами индивидуальной защиты**

Компенсации за условия труда. Льготное пенсионное обеспечение отдельных категорий работников.

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

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.

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.

## **Тема 2.9. Основы предупреждения профессиональной заболеваемости**

Основные причины профессиональной заболеваемости. Понятие о производственно-обусловленной заболеваемости. Виды наиболее распространенных профессиональных заболеваний и причины их возникновения.

Основные мероприятия по профилактике профессиональных заболеваний.

Профессиональная пригодность и профотбор.

Предварительные (при приеме на работу) и периодические медицинские осмотры.

Бесплатное обеспечение работников молоком и лечебно-профилактическим питанием.

Санитарно-бытовое и лечебно-профилактическое обеспечение работников.

Диспансеризация работающего населения.

## **Тема 2.10. Документация и отчетность по охране труда**

Перечень необходимой документации по охране 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, 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. Документирование результатов многоступенчатого контроля по охране труда.

Отчетность и формы отчетных документов по охране труда.

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

Организация документооборота и делопроизводства.

Руководство по СУОТ. Приказы о распределении обязанностей по охране труда между работниками. Инструкции по охране труда. Списки и перечни по охране труда. Учет проведения инструктажей, обучения по охране труда. Документирование несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Документирование результатов многоступенчатого контроля по охране труда.

Отчетность и формы отчетных документов по охране труда.

Порядок и сроки хранения документов различного типа.

### **Тема 2.11. Сертификация работ по охране труда в организациях**

Понятие о сертификации. Цели и задачи сертификации по охране труда у работодателя. Общие требования к органам по сертификации. Действующие системы добровольной сертификации. Основные положения по организации сертификации.

Сертификация по международным требованиям.

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

№№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			лекции	практ. занят.	
3	<b><i>Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности</i></b>	<b>8</b>	<b>8</b>		
3.1	Основы предупреждения производственного травматизма	1	1		
3.2	Техническое обеспечение безопасности зданий и сооружений, оборудования и инструмента, технологических процессов	1	1		
3.3	Коллективные средства защиты: вентиляция, освещение, защита от шума и вибрации	1	1		
3.4	Опасные производственные объекты и обеспечение промышленной безопасности	2	2		
3.5	Организация безопасного производства работ с повышенной опасностью	1	1		
3.6	Обеспечение электробезопасности.	0,5	0,5		
3.7	Обеспечение пожарной безопасности	0,5	0,5		
3.8	Обеспечение безопасности работников в аварийных ситуациях	1	1		

### **Тема 3.1. Основы предупреждения производственного травматизма**

Основные причины производственного травматизма. Виды производственных травм (несчастных случаев на производстве). Статистические показатели и методы анализа.

Основные методы защиты от опасных и вредных производственных факторов. Превентивные мероприятия по профилактике производственного травматизма.

Основные организационные приемы предотвращения травматизма.

Понятия «место работы», «рабочее место», «рабочая зона», «зона производства работ». Двойственность понятия «рабочее место». «Рабочее место» как юридическое понятие, относящееся к любому физическому месту, в котором работодатель контролирует выполнение трудовой функции работником.

Постоянное (стационарное) рабочее место как рабочая зона постоянного местонахождения работника во время выполнения основных трудовых обязанностей. «Переменное» (нестационарное) рабочее место как сменяемая последовательность однотипных рабочих мест и его дополнительные опасности.

Понятие производственного процесса. Понятие технологического процесса. Особенности ведения процессов. Требования безопасности к организации производственных процессов. Технологические карты, проекты производства работ, производственные инструкции и включение в них требований безопасности труда.

### **Тема 3.2. Техническое обеспечение безопасности зданий и сооружений, оборудования и инструмента, технологических процессов**

Безопасность технологических процессов. Безопасность зданий и сооружений, включая транспортные пути. Безопасность оборудования, оснастки и инструмента, сырья и материалов, готовой продукции, находящихся на рабочем месте.

Обеспечение безопасности от несанкционированных действий персонала и посторонних лиц. Особенности охраны категорийных объектов.

Проверка соблюдения требований безопасности и охраны труда в проектной документации. Экспертиза проектной документации.

Порядок обследования зданий и сооружений и его документирования.

Порядок содержания оборудования в исправном состоянии. Понятие о планово-предупредительных и текущих ремонтах.

Общие для всех видов деятельности требования безопасности труда и эргономики к организации рабочих мест:

- эргономические требования к рабочим местам «сидя» и «стоя».

- требования безопасности и эргономики при ручной переноске грузов. Предельные нормы переноса тяжестей, установленные для различных категорий работников. Требования, предъявляемые к приставным лестницам и стремянкам, лесам и подмостям. Основные правила безопасности при работе на высоте более 1,3 метра вблизи неогражденных перепадов высот.

- требования к организации работ на персональных электронно-вычислительных машинах.

Общие эргономические требования к рабочему месту оператора.

Требования безопасности по обустройству и содержанию производственных территорий, участков работ.

Вопросы взаимодействия арендатора и собственника помещений в вопросах охраны труда. Требования безопасности к территории площадок предприятий, подъездным путям, дорогам, складированию материалов и конструкций. Требования безопасности при использовании административных, производственных и санитарно-бытовых помещений. Планировки помещений и нормы площади на рабочее место.

Организация работ по управлению безопасностью дорожного движения и профилактике дорожно-транспортного травматизма с его работниками. Инженерно-технические мероприятия по обеспечению безопасной эксплуатации транспортных средств. Порядок использования транспортных средств, принадлежащих работникам.

### **Тема 3.3. Коллективные средства защиты: вентиляция, освещение, защита от шума и вибрации**

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. Нормирование производственного микроклимата. Средства нормализации климатических параметров. Профилактические мероприятия при работах в условиях пониженного и повышенного давления. Ограничение на ведение работ при неблагоприятных метеорологических условиях.



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

Микроорганизмы (бактерии, микробы, вирусы, риккетсии, грибки) как опасные производственные факторы биологической природы. Биоаэрозоли как вид загрязнения воздушной среды. Патогенные микроорганизмы и продукты их жизнедеятельности, а также паразиты – возбудители инфекционных и инвазионных болезней, общих для животных и человека. Способы и средства борьбы с загазованностью, запыленностью и бактериальным загрязнением воздуха рабочей зоны. Вентиляция закрытых 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, воздухопроводы и т.д.). Контроль эффективности вентиляции.

Основные светотехнические понятия и величины. Гигиенические требования к освещению. Виды производственного освещения. Источники света. Нормирование и контроль освещения. Ультрафиолетовое облучение. Средства защиты органов зрения.

Шум и его физико-гигиеническая характеристика. Нормирование шума и защита от шума. Ультразвук и защита от него.

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

Цвета сигнальные и знаки безопасности, классификация, порядок применения.

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

Порядок обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты; организация их хранения, стирки, химической сушки, ремонта и и.п. Порядок обеспечения дежурными средствами индивидуальной защиты, теплой и специальной одеждой и обувью. Организация учета и контроля за выдачей работникам средств индивидуальной защиты.

### **Тема 3.4. Опасные производственные объекты и обеспечение промышленной безопасности**

Понятие об опасных производственных объектах. Российское законодательство в области промышленной безопасности: идентификация опасных производственных объектов; анализ рисков; декларирование опасностей; сертификация оборудования; лицензирование деятельности; аттестация персонала. Производственный контроль. Порядок содержания технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте.

Основные мероприятия по обеспечению промышленной безопасности и охраны труда при эксплуатации сосудов под давлением, баллонов со сжатыми и сжиженными газами, подъемных механизмов (кранов, лифтов), тепловых энергоустановок.

Взаимосвязанность вопросов промышленной безопасности и охраны труда. Системы управления промышленной безопасностью.

Безопасная эксплуатация компрессорных установок. Безопасная арматура и КИП для компрессорных установок. Правила приемки и испытания.

Котельные установки, используемые на предприятии для целей отопления и в технологических процессах. Безопасная эксплуатация их. Безопасность работы с вакуумными установками.

Основные мероприятия по обеспечению безопасности подъемных сооружений.

Классификация грузов по массе и опасности. Машины и механизмы, применяемые для транспортировки грузов и безопасная их эксплуатация. Организация безопасной эксплуатации подъемно-транспортного оборудования. Приборы и устройства безопасности подъемно-транспортных машин.

Основные мероприятия по обеспечению безопасности сетей газораспределения и газопотребления.

Основные мероприятия по обеспечению безопасности холодильной техники.

### **Тема 3.5. Организация безопасного производства работ с повышенной опасностью**

Работы с повышенным профессиональным риском, с повышенной опасностью, требующие оформления наряда допуска. Примерный перечень мест (условий) производства и видов работ, на выполнение которых необходимо выдавать наряд-допуск. Порядок допуска работников к работам в условиях действия опасных и (или) вредных производственных факторов. Наряд-допуск на производство работ в местах действия опасных или вредных факторов. Лица, участвующие в организации работ с повышенной опасностью.

Проекты производства работ.

Организация работы подрядчиков и субподрядчиков. Безопасность работ подрядных организаций. Акт-допуск на работу строительно-монтажных организаций

### **Тема 3.6. Обеспечение электробезопасности.**

Основные причины и виды электротравматизма.

Специфика поражающего действия электрического тока. Пороговые (ощутимый, неотпускающий и фибрилляционный) токи. Напряжение прикосновения. Факторы поражающего действия электрического тока.

Классификация помещений по степени поражения человека электрическим током. Средства защиты от поражения электротоком.

Организационные мероприятия по безопасному выполнению работ в электроустановках.

### **Тема 3.7. Обеспечение пожарной безопасности**

Основные понятия о горении и распространении пламени. 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.

Категорирование помещений по взрывопожарной и пожарной опасности.

Средства оповещения и тушения пожаров. Эвакуация людей при пожаре.

Обязанность и ответственность администрации предприятия в области пожарной безопасности.

### **Тема 3.8. Обеспечение безопасности работников в аварийных ситуациях**

Основные мероприятия по предупреждению аварийных ситуаций и обеспечению готовности к ним. 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 деятельности организации, обеспечивающих защиту всех людей в случае аварийной ситуации в рабочей зоне. Организация взаимодействия с территориальными структурами и службами аварийного реагирования. Организация оказания первой и медицинской помощи. Проведение регулярных тренировок по предупреждению аварийных ситуаций, обеспечению готовности к ним и реагированию.

## Раздел 4. Социальная защита пострадавших на производстве

№№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			лекции	практ. занят.	
4	<b><i>Социальная защита пострадавших на производстве</i></b>	<b>8</b>	<b>8</b>		
4.1	Общие правовые принципы возмещения причиненного вреда	0,5	0,5		
4.2	Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	1	1		
4.3	Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве.	2	2		
4.4	Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний	0,5	0,5		
4.5	Оказание первой помощи пострадавшим на производстве	4	4		

### **Тема 4.1. Общие правовые принципы возмещения причиненного вреда**

Понятие вреда, возмещения вреда и причинителя вреда в гражданском праве. Материальный и моральный вред. Условия возмещения вреда в гражданском праве. Способ и размер компенсации морального вреда.

### **Тема 4.2. 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.

Федеральный закон Российской Федерации “Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний”: задачи и основные принципы обязательного социального страхования; основные понятия; лица, подлежащие обязательному социальному страхованию; права и обязанности субъектов страхования; средства на осуществление обязательного социального страхования.

Страховые тарифы. Страховые взносы.

### **Тема 4.3. Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве**

Причины профессионального травматизма. Виды и квалификация несчастных случаев. 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.

Особенности расследования несчастных случаев с командированными работниками, водителями, работниками подрядных организаций.

### **Тема 4.4. 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.

#### **Тема 4.5. Оказание первой помощи пострадавшим на производстве**

Общие принципы и правовые основы оказания первой помощи. Оценка состояния пострадавшего. Требования к персоналу при оказании первой помощи.

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.

Особенности оказания первой помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях, дорожно-транспортных авариях, при пожаре и др.

Переноска, транспортировка пострадавших с учетом их состояния и характера повреждения. Рекомендации по оказанию первой помощи. Демонстрация приемов.

## **Особенности охраны труда в отрасли, в которой осуществляют деятельность обучаемые**

### **Безопасность труда в строительстве (СНиП 12-03-2001, СНиП 12-04-2002)**

Зоны постоянно действующих опасных производственных факторов. Составление перечня мест производства и видов работ, где допускается выполнять работы только по наряду-допуску. Выполнение работ в охранных зонах сооружений или коммуникаций. Требования к работникам, выполняющим работы в условиях действия опасных производственных факторов, связанных с характером работы.

Общие требования к организации производственных территорий, участков работ и рабочих мест. Подготовительные мероприятия, соответствие требованиям охраны труда и безопасности труда. Требования безопасности к производственному оборудованию, приспособлениям и инструменту. Требования безопасности к обустройству и содержанию производственных территорий, участков работ и рабочих мест. Требования безопасности при складировании материалов и конструкций. Обеспечение защиты работников от воздействия вредных производственных факторов. Требования безопасности при эксплуатации средств механизации, средств подмащивания, оснастки, ручных машин и инструмента.

### **Требования безопасности при выполнении работ на высоте.**

Общие положения. Правила по охране труда при работе на высоте. Опасная высота, риски, связанные с возможным падением работника с высоты 1,8 м и более. Основные опасные производственные факторы при работе на высоте.

Требования к работникам при работе на высоте. Профессиональный подбор, инструктажи, обучение безопасным методам и приемам выполнения работ; обучение и проверка знаний требований охраны труда. Работники должны быть ознакомлены с инструкциями по охране труда, общими сведениями о технологическом процессе и оборудовании на данном рабочем месте. Работники, впервые допускаемые к работам на высоте должны обладать практическими навыками применения оборудования, приборов, механизмов (проверка исправности оборудования, пусковых приборов, инструмента и приспособлений, блокировок, заземления и других средств защиты) и оказания первой помощи пострадавшим, практическими навыками применения соответствующих СИЗ, их осмотром до и после использования.

Обеспечение безопасности работ на высоте. Выполнение работ на высоте не допускается:

- а) в открытых местах при скорости воздушного потока (ветра) 15 м/с и более;
- б) при грозе или тумане, исключающем видимость в пределах фронта работ, а также при гололеде с обледенелых конструкций и в случаях нарастания стенки гололеда на проводах, оборудовании, инженерных конструкциях (в том числе опорах линий электропередачи), деревьях;
- в) при монтаже (демонтаже) конструкций с большой парусностью при скорости ветра 10 м/с и более.

Организационные мероприятия работ на высоте включают в себя назначение лиц, ответственных за организацию и безопасное проведение работ на высоте, за проведение инструктажей, за выдачу наряда-допуска, составление плана мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ, а также проводящих обслуживание и периодический осмотр СИЗ.

Требования безопасности к рабочему месту производства работ на высоте. Осмотр рабочего места ответственным руководителем работ в присутствии ответственного исполнителя работ. Требования к лесам, подмостям, средствам подмащивания, лестницам, площадкам, трапам, ограждениям.

Требования по охране труда, предъявляемые к производственным помещениям и производственным площадкам. Наличие защитных, страховочных и сигнальных ограждений. Определение границы опасных зон, исходя из действующих норм и правил с учетом наибольшего габарита перемещаемого груза, расстояния разлета предметов или раскаленных частиц металла (например, при сварочных работах), размеров движущихся частей машин и оборудования. Место установки ограждений и знаков безопасности указывается в технологических картах на проведение работ или в ППР на высоте в соответствии с действующими техническими регламентами, нормами и правилами.

Требования по охране труда к оборудованию, механизмам, ручному инструменту, применяемым при работе на высоте

Оборудование, механизмы, ручной механизированный и другой инструмент, инвентарь, приспособления и материалы, используемые при выполнении работы на высоте, должны применяться с обеспечением мер безопасности, исключающих их падение (размещение в сумках и подсумках, крепление, строповка, размещение на достаточном удалении от границы перепада высот или закрепление к страховочной привязи работника).

Требования по охране труда при работах на высоте с применением грузоподъемных механизмов и устройств, средств малой механизации.

Все грузоподъемные машины, механизмы и устройства, в том числе лебедки, полиспасты, блоки, тали, грузозахватные органы, грузозахватные приспособления и тара, строительные подъемники (вышки), фасадные подъемники в установленном порядке регистрируются, вводятся в эксплуатацию, подвергаются периодическим осмотрам и техническим обследованиям, обеспечиваются техническим обслуживанием, за их техническим состоянием и условиями эксплуатации устанавливается соответствующий надзор и контроль.

Перечень работ, выполняемых на высоте по наряду-допуску.

Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Средства малой механизации, ручной инструмент для работы на высоте. Виды работ на высоте и требования к ним. Порядок производства работ: монтаж конструкций и оборудования (например кондиционеров), удаление снега и льда с кровель, работа на лесах, вышках, площадках.

Ответственность за нарушение правил.

### **Требования безопасности при разборке, реконструкции и разборке здания.**

Мероприятия по предупреждению воздействия на работников опасных и вредных производственных факторов, связанных с характером работы. Организация работ (ПОС, ППР и др.). Порядок производства работ. Последовательность разборки строений. Предотвращение самопроизвольного обрушения или падения конструкций. Демонтаж конструкций, схемы строповки демонтируемых конструкций. Спуск материалов, мусора. Опасные зоны, размеры. Складирование материалов.

### **Требования безопасности при монтаже здания.**

Мероприятия по предупреждению воздействия на работников опасных и вредных производственных факторов, связанных с характером работы. Организационно-технологическая документация (ПОС, ППР и др.). Рабочие места, организация рабочих мест. Порядок производства работ. Порядок обмена сигналами между лицом, руководящим монтажом и машинистом. Средства индивидуальной защиты при монтаже. Малая механизация и инструменты. Стropовка строительных конструкций и расстроповка.

### **Требования безопасности при производстве земляных работ.**

Опасные и вредные производственные факторы, связанные с характером работы. Организационно-технологическая документация по земляным работам.

Требования к ограждению и освещению строительных площадок. Установка указателей и знаков, проход пешеходов. Складирование мусора. Грунта и строительных материалов на строительной площадке.

Выбор машин для разработки грунта, ограждения котлованов, траншей, лестниц для спуска. Отвод поверхностных и подземных вод.

Разработка грунта вблизи действующих коммуникаций. Организация рабочих мест, крутизна откосов при различной глубине, крепление их.

Порядок производства работ. Разработка, транспортирование, разгрузка, планировка, уплотнение грунта различными механизмами. Специальные методы производства работ. Разработка скальных, мерзлых грунтов взрывным способом. Электропрогрев грунта, гидромеханизация.

Разработка грунта вручную, средства индивидуальной защиты землекопа, инструменты и оснастка.

Запреты на ведение земляных работ.

### **Требования безопасности при производстве отделочных работ.**

Виды отделочных работ (штукатурные, малярные, облицовочные, стекольные).

Основные причины травматизма при производстве малярных, штукатурных, и плиточных работ.

Воздействие на работников опасных и вредных производственных факторов. Коллективная вентиляция и средства пожаротушения. Требования к отделочным материалам и помещениям.

Организация рабочих мест. Сушка помещений. Средства индивидуальной защиты.

Порядок производства работ. Работа с импортными материалами, хранение их. Инструменты ручные, электрические и пневматические, растворонасосы.

Освещенность рабочих мест.

Выполнение отделочных работ со средств подмащивания.

### **Требования безопасности при производстве изоляционных работ**

Основные опасные и вредные производственные факторы, возникающие при производстве работ, и меры по предупреждению их воздействия на работников.

Требования по организации рабочих мест. Применение средств подмащивания и средств механизации.

Меры безопасности при производстве работ с применением горячей мастики. Гигиенические требования к производству изоляционных работ.

### **Требования безопасности при производстве кровельных работ**

Основные опасные и вредные производственные факторы, возникающие при производстве работ, и меры по предупреждению их воздействия на работников.

Требования по организации рабочих мест. Применение средств защиты.

Особые меры безопасности при производстве кровельных работ газопламенным способом.

### **Требования безопасности при заготовке и сборке деревянных конструкций**

Основные опасные и вредные производственные факторы, возникающие при производстве работ, и меры по предупреждению их воздействия на работников.

Требования по организации рабочих мест. Применение средств подмащивания и средств механизации.

Требования безопасности при производстве работ по антисептированию деревянных конструкций.

### **Требования безопасности электромонтажных работ.**

Виды электромонтажных работ, мероприятия по предупреждению воздействия на работников опасных и вредных производственных факторов. Организация рабочих мест. Порядок производства работ. Пусконаладочные работы. Работа в действующих электроустановках.

### **Требования безопасности при выполнении газосварочных и газопламенных работ.**

Требования безопасности к технологическим процессам и местам производства сварочных и газопламенных работ. Допуск рабочих к работе. Опасные и вредные производственные факторы, связанные с характером работы: яркость света, высокая температура, запыленность, загазованность.

Машины и механизмы, спецодежда, средства индивидуальной защиты.

Проверка шлангов, горелки и другого оборудования.

Газопламенные работы в закрытых емкостях. Требования безопасности при хранении и применении газовых баллонов. Работа с пропан-бутановыми смесями. Наряд-допуск для работы.

## **Охрана труда на автомобильном транспорте, при техническом обслуживании и ремонте автомобилей**

Опасные и вредные производственные факторы при эксплуатации транспортных средств: Движущие транспортные средства; повышенная загазованность и запыленность воздуха рабочей зоны; повышенная и пониженная температура воздуха рабочей зоны; повышенные уровни шума и вибрации на рабочем месте водителя; повышенная и пониженная влажность воздуха рабочей зоны; прямая и отраженная блескость, недостаточная освещенность; токсические воздействия этилированного бензина, паров электролита; ожоговое воздействие электролита аккумуляторной батареи, кислот и щелочей при приготовлении и работе с электролитом; вращающиеся элементы двигательной установки и трансмиссии; высокая температура жидкости в системе охлаждения двигателя; пожароопасность вследствие неисправности в системе питания жидкости.

Формы и методы организации работы на предприятии по поддержанию здоровья и работоспособности водителей. Требования к персоналу, эксплуатирующему транспортные средства. Предрейсовые медосмотры. Медицинское освидетельствование, порядок и сроки прохождения. Режимы труда и отдыха.

Организация постоянного контроля за состоянием здоровья и работоспособности водителей групп риска (пожилые водители, водители с хроническими заболеваниями, водители, склонные к употреблению алкоголя).

Требования к транспортным средствам. Выпуск транспортных средств на линию. Требования к техническому состоянию, оборудованию и укомплектованности транспортного средства.

Требования безопасности при эксплуатации автомобилей, буксировке, сцепке и расцепке автомобилей или автомобиля и прицепа (полуприцепа).

Требования безопасности при передвижении транспортных средств и работников на всей территории предприятия.

Работа на авто- и электропогрузчиках. Их оборудование, требования к захватным устройствам. Требования к ручным грузовым тележкам.

Перечень неисправностей и условий, при которых эксплуатация транспортного средства запрещается.

Организация управления эксплуатацией транспортного средства. Ответственность за организацию безопасной эксплуатации, содержание и обустройство дорог, проездов, переездов, проходов на территории предприятия. Транспортная служба организации, служба безопасности движения. Комплекс мероприятий, направленных на предупреждение причин возникновения дорожно-транспортных происшествий в процессе перемещения грузов транспортными средствами на территории организации. Требования к площадкам для хранения транспортных средств и временным стоянкам. Требования к помещениям для стоянки транспортных средств.

Требования безопасности к производственным процессам: процессам обслуживания и ремонта транспортных средств. Технические осмотры, техническое обслуживание и ремонт. Посты технического обслуживания и ремонта транспортных средств, оснащение их необходимыми устройствами, приборами, приспособлениями, инвентарем и инструментом. Требования к процессам мойки транспортных средств, их агрегатов и деталей. Требования к процессам обслуживания аккумуляторных батарей. Требования к процессам кузовных работ: кузнечно-прессовые работы; медницко-жестяницкие работы; сварочные работы. Требования к процессам окраски и антикоррозионной обработки. Требования к процессам вулканизации, шиноремонта и шиномонтажа.

Слесарные работы по ремонту топливной аппаратуры автомобиля.

Требования безопасности при применении этилированного бензина, при использовании антифриза.

Характер несчастных случаев, причины их возникновения и меры профилактики. Оценка с позиции безопасности конструктивных решений оборудования, безопасности выполняемой технологии и организации работ.



## Охрана труда в жилищно-коммунальном хозяйстве

Охрана труда в ЖКХ имеет особое значение, т.к. эта работа связана с тяжёлым ручным трудом, большими нагрузками не только в физическом, но и в психологическом плане.

Требования охраны труда к производственным процессам в организациях жилищно-коммунального хозяйства. Опасные и вредные производственные факторы:

- движущиеся машины и механизмы;
- незащищенные подвижные элементы оборудования;
- работы на высоте;
- опасность поражения электрическим током;
- острые кромки материала.

Для подключения оборудования, работающего от электросети, необходимо пользоваться исправными розетками с заземлением. Не допускается использовать самодельные удлинители и включать оборудование при неисправной сети питания. Охрана труда при работе с переносным электроинструментом.

Требования охраны труда при проведении сантехнических работ.

Основными опасными производственными факторами при сантехнических работах:

- неисправный слесарный инструмент;
- лестницы и скобы для подъема и спуска в колодец;
- применяющиеся случайные предметы для открывания крышек люков колодцев;
- электроток при повреждении электросетей при выполнении земляных работ по вскрытию трубопроводов канализационно-водопроводной сети;
- падающие случайные предметы, заготовки деталей и инструменты;
- огнеопасные и газоздушные смеси и отравляющие вещества (метан, светильный газ, сероводород, сернистый ангидрид, аммиак, хлор и др.);
- неисправность инструмента и оборудования для заготовки труб, сгонов, муфт и других деталей, отсутствие у слесаря предохранительных и защитных средств, плохое освещение и загроможденность рабочего места.

Охрана труда при производстве работ по ремонту, осмотру и профилактике канализационных и водопроводных колодцев, ям, емкостей и сооружений.

Охрана труда при уборке лестничных клеток и очистке мусоропроводов. Проверка исправности и наличия инвентаря, моющих и дезинфицирующих средств; достаточности освещения рабочей зоны.

Требования охраны труда при проведении кровельных, малярных, электрогазосварочных работ. Требования охраны труда при опрессовке теплопотребляющих установок зданий. Требования охраны труда при замене и обслуживании светильников в зданиях жилого фонда. Требования к работе при замене перегоревших ламп.

Требования охраны труда при выполнении работ по уборке мусора. Отходы боя стекла, обрезки древесины, линолеума следует собирать в ящик и по мере накопления удалять с рабочего места.

Требования охраны труда при использовании механизмов, лесов, приставных лестниц. При выполнении работ на лестницах и стремянках необходимо проверить:  
— наличие на нижних концах оковок с острыми наконечниками для установки лестниц на грунте или башмаков из нескользящего материала при использовании лестниц на гладких поверхностях (паркете, металле, плитке, бетоне);  
— наличие и исправность у стремянок противораздвижных приспособлений (крюков, цепей), а также верхних площадок, огражденных перилами;  
— устойчивость лестницы (путем осмотра и опробования следует убедиться в том, что она не может соскользнуть с места или быть случайно сдвинута).

Требования безопасности при выполнении работ на высоте. Правила по охране труда при работе на высоте. Опасная высота, риски, связанные с возможным падением работника с высоты 1,8 м, верхолазные работы. Основные опасные производственные факторы при работе на высоте.

Требования к работникам при работе на высоте. Профессиональный подбор, инструктажи, обучение безопасным методам и приемам выполнения работ; обучение и проверка знаний требований охраны труда. Требования безопасности к рабочему месту производства работ на высоте. Осмотр рабочего места ответственным руководителем работ в присутствии ответственного исполнителя работ. Требования к лесам, подмостям, средствам подмащивания,

лестницам, площадкам, трапам, ограждениям. Работа на высоте, повышенное напряжение, загазованность воздуха рабочей зоны. Коллективная вентиляция и средства пожаротушения. Организация рабочих мест, подъем и спуск материалов. Порядок производства работ.

Требования охраны труда при очистке крыш от наледи и сосулек. Основными опасными производственными факторами, оказывающими воздействие на работника при очистке крыш от снега:

- туман, гололед, гроза и ветер со скоростью 15 и более м/сек;
- элементы и детали кровель;
- несущие конструкции крыши и ограждений;
- торчащие на крыше гвозди, электропроводка.

Подготовка к работе инструмента, проверка его исправности. Проверка исправности предохранительного пояса и веревки; ограждение места падения сосулек и падающего снега.

Во время гололедицы, тумана, ветра силой более 5 баллов, проливного дождя и снегопада, а также при наступлении темноты, если нет достаточного искусственного освещения, проведение любых работ по очистке крыш от снега, запрещается.

Запрещается сбрасывать с крыши на землю неиспользованные материалы, инструменты, приспособления и строительный мусор.

При сбрасывании снега с крыш должны быть приняты меры предосторожности:

- тротуары, улицы и проезды на ширину возможного падения снега должна ограждаться;
- все дверные проемы, а также арка ворот у зданий, выходящие в сторону очищаемого от снега ската кровли, должны быть закрыты или же охраняться дежурным, стоящим внутри лестничных клеток или арок для предупреждения выходящих из зданий людей от опасности;
- кроме ограждения у места сбора снега, наледи и сосулек должна быть выставлена охрана для предупреждения пешеходов и сигнализации работающим на крыше;
- работающим на крыше не разрешается касаться телевизионных антенн, световых реклам, телефонных траверз и др. установок, которые могут вызвать поражение электрическим током.

Не допускается сбрасывать снег на электрические, телефонные и др. провода, а также на зеленые насаждения во избежание их повреждения. Также не допускается сбрасывать снег с крыш на находившиеся внизу будки, киоски, торговые палатки, ларьки и др.

Производственная санитария и санитарные правила в жилищно-коммунальном хозяйстве.

Мероприятия по предупреждению воздействия на работников опасных и вредных производственных факторов, связанных с характером работы.

Организационные и технические мероприятия по предупреждению несчастных случаев, связанных с характером работы.

## **Охрана труда в организациях торговли**

Производственные факторы, которые могут оказывать негативное влияние на здоровье работников организаций торговли. Мероприятия по предупреждению воздействия на работников опасных и вредных производственных факторов, связанных с характером работы.

Физические факторы: движущиеся машины и механизмы, подвижные части торгово-технологического оборудования, передвигающиеся товары, тара, обрушивающиеся штабели складированных товаров; повышенная запыленность воздуха рабочей зоны; повышенная или пониженная температура поверхностей оборудования, товаров; повышенная или пониженная температура воздуха рабочей зоны; повышенный уровень шума на рабочем месте; повышенная или пониженная влажность воздуха; повышенная или пониженная подвижность воздуха; повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может пройти через тело человека; повышенный уровень статического электричества; отсутствие или недостаток естественного света; недостаточная освещенность рабочей зоны; пониженная контрастность; прямая и отраженная блескость; острые кромки, заусенцы и шероховатость на поверхностях инструментов, оборудования, инвентаря, товаров и тары.

Химические факторы (в магазинах по продаже следующих товарных групп и товаров: бытовая химия, кожгалантерея, ковры, ковровые изделия, мебельные товары, товары из пластических масс, обувные товары, текстильные товары, лакокрасочные товары, парфюмерия и др.).

Требования безопасности к технологическим процессам в организациях торговли. Технологические процессы организуются и производятся в соответствии с нормативными актами, руководствами по эксплуатации оборудования заводов-изготовителей и правилами розничной торговли, содержащими требования безопасности при производстве работ данного вида.

В качестве меры, исключаящей непосредственный контакт работников с товарами, могущими оказать на них вредное воздействие при погрузке (выгрузке) товаров, размещении их на хранение и подготовке к реализации следует применять индивидуальные средства защиты.

Для сокращения продолжительности воздействия на работников вредных производственных факторов следует: соблюдать правила хранения товаров (кислоты, растворители, ацетон, сухие краски и другие аналогичные товары должны храниться в прочной, плотно закрытой таре, не допускающей их распыления и испарения); соблюдать правила подготовки товаров к продаже (дефростация мясных, рыбных и др. товаров) и продажи товаров; применять средства механизации при транспортировании охлажденных и замороженных продуктов, оборудовать рабочие места вентиляцией (при работе с ядохимикатами, товарами бытовой химии и т. п.); использовать организационные мероприятия (сокращение продолжительности рабочего времени, увеличение перерывов).

Общие требования охраны труда к помещениям в организациях розничной торговли.

Помещения для магазинов розничной торговли допускается размещать в первом, втором и цокольном этажах жилых зданий за исключением магазинов суммарной торговой площадью более 1000 кв. м, специализированных магазинов, строительных, москательных-химических и других товаров, эксплуатация которых может привести к загрязнению территории и воздуха жилой застройки, магазинов с наличием в них взрыво- и пожароопасных веществ и материалов, специализированных рыбных и овощных магазинов. Предприятия должны быть оборудованы санитарно-бытовыми помещениями. В универсамах и других продовольственных магазинах помещения кладовых и подготовки товаров к продаже следует предусматривать, как правило, на одном уровне с соответствующим по специализации торговым залом. Уборку торговых залов производить с использованием поломоечных машин.

Требования охраны труда к воздуху рабочей зоны, к микроклимату, вентиляции и отоплению в организациях розничной торговли. Содержание вредных веществ в воздухе рабочей зоны не должно превышать установленных предельно допустимых концентраций в соответствии с ГОСТ.

Требования охраны труда к освещению, защите от шума. Для всех помещений предприятий, где предусматривается постоянное пребывание людей, должно предусматриваться естественное освещение. Естественное освещение предприятий должно соответствовать нормативным актам. Без естественного освещения допускаются помещения, размещение которых возможно в подвальных этажах. Рабочее освещение следует предусматривать для всех помещений

зданий, а также участков открытых пространств, предназначенных для работы, прохода людей и движения транспорта. Рабочее освещение в производственных и вспомогательных помещениях устанавливается с применением электрических или люминесцентных ламп в виде общего освещения с равномерным или локализованным размещением светильников и комбинированного (общее плюс местное). Применение одного местного освещения не допускается.

Допустимые уровни звука на рабочих местах, общие требования к защите от шума. Снижение шума, воздействующего на человека, должно осуществляться: техническими средствами борьбы с шумом (уменьшением шума машин в источнике, применением технологических процессов, при которых звуковое давление на рабочих местах не превышает допустимые уровни и др.); строительно-акустическими мероприятиями; организационными мероприятиями (выбором рационального режима труда и отдыха, сокращением времени нахождения в условиях повышенного шума, лечебно-профилактическими и другими мероприятиями).

Требования охраны труда при проведении погрузо-разгрузочных работ и размещении грузов. Устройство и содержание площадок для выполнения погрузочно-разгрузочных работ должны соответствовать нормативным актам. Для предприятий, встроенных и встроенно-пристроенных в жилые дома, погрузка, выгрузка товаров должна выполняться: с торцов жилых зданий, не имеющих окон; из подземных туннелей; со стороны магистралей при наличии специальных загрузочных помещений. В магазинах, расположенных в подвальных или полуподвальных помещениях, с лестницами высотой более 1,5 м или при числе маршей более одного, должны быть оборудованы люки и трапы для спуска грузов непосредственно в складское помещение.

Места производства погрузочно-разгрузочных работ, включая проходы и проезды, должны иметь достаточное естественное и искусственное освещение, твердое и ровное покрытие, содержаться в чистоте, своевременно очищаться от снега, льда и мусора.

Погрузочно-разгрузочные работы, способы хранения и транспортирования товаров. Погрузочно-разгрузочные работы выполняются в соответствии с нормативными актами, инструкциями по охране труда, схемами укладки различных грузов, другими нормативно-техническими документами, содержащими требования безопасности при производстве работ данного вида. Устройство и эксплуатация тары. Безопасность труда при работе на электропогрузчике.

Общие требования охраны труда к торгово-технологическому оборудованию и инвентарю. Устройство, эксплуатация и техническое обслуживание торгово-технологического оборудования должны соответствовать ГОСТ, санитарным нормам и правилам организации технологических процессов и нормативно-технической документации заводов-изготовителей.

Оборудование в предприятиях торговли размещается в соответствии с функциональной схемой торгово-технологического процесса, предусматривающей его содержание и последовательность выполнения отдельных операций, а также с проектируемым уровнем механизации рабочих мест и зон обслуживания.

Материалы конструкции оборудования не должны оказывать опасное и вредное воздействие на организм человека на всех заданных режимах работы, а также создавать пожаро-взрывоопасные ситуации.

Элементы конструкции оборудования не должны иметь острых углов, кромок, заусенцев и поверхностей с неровностями, представляющих опасность травмирования работников. Владелец оборудования должен обеспечить его содержание в исправном состоянии и безопасную эксплуатацию. Перед началом работы следует осмотреть оборудование, убедиться в его исправности и опробовать на холостом ходу.

Персонал, допущенный к работе на оборудовании, должен быть обеспечен и ознакомлен под расписку с инструкцией по охране труда при эксплуатации данного вида оборудования, выполнять работу, порученную ему администрацией.

Подвижные и вращающиеся части оборудования должны иметь защитные кожухи и ограждения, исключающие возможность получения травмы обслуживающим персоналом, а также попадание посторонних предметов.

Требования безопасности к организации рабочих мест.

Организационные и технические мероприятия по предупреждению несчастных случаев, связанных с характером работы.

## Охрана труда в образовательных учреждениях

Требования безопасности при эксплуатации зданий, надзор за их техническим состоянием, организация планово-предупредительного ремонта. Содержание территории учреждений, и производственных помещений в соответствии с санитарно-гигиеническими нормами и правилами. Порядок подготовки и приема готовности образовательных учреждений к новому учебному году. Ответственность руководителя образовательного учреждения за безопасную эксплуатацию, сохранность и своевременный ремонт зданий и сооружений.

Требования безопасности к территории образовательного учреждения и к ее содержанию: состояние ограждения, наличие освещения территории, озеленение территории, состояние оборудования игровых и спортивных площадок.

Требования безопасности к организации учебного процесса. Требования к обеспечению безопасных условий труда и учебы на рабочих и учебных местах. Требования безопасности к учебным кабинетам, лабораториям мастерским, учебному оборудованию и проведению учебных занятий. Наличие инструкций по охране труда. Нормы освещенности в кабинете, наличие эффективной приточно-вытяжной вентиляции. Соблюдение санитарно-гигиенических норм. Требования к оборудованию рабочих мест учащихся.

Требования охраны труда при проведении занятий в учебных мастерских. Требования к размещению оборудования и состоянию инструментов. Требования охраны труда при работе с электроинструментом.

Требования охраны труда при проведении занятий по физической культуре и спорту в спортивном зале. Требования охраны труда при проведении лабораторных и практических работ. Требования охраны труда при использовании ВДТ и ПЭВМ.

Требования охраны труда при организации экскурсий, прогулок, походов. Требования охраны труда при проведении массовых мероприятий. Требования охраны труда при организации работ на пришкольных участках, полевых работах, при благоустройстве территории учебных учреждений. Требования безопасности при перевозке обучающихся автомобильным транспортом. Требования к водителю, осуществляющему перевозку учащихся. Назначение ответственного за перевозку. Правила посадки и высадки учащихся в автобус.

Журнал инструктажа учащихся по технике безопасности при организации общественного полезного, производительного труда и при проведении внеклассных и внешкольных мероприятий. Классные журналы с записями о проведении вводного инструктажа и первичного инструктажа на рабочем месте учащихся по химии, физике, биологии, трудовому и профессиональному обучению, информатике, физическому воспитанию, основам безопасности жизнедеятельности (ОБЖ).

Мероприятия по предупреждению воздействия на учащихся и работников опасных и вредных производственных факторов, связанных с характером работы.

Организационные и технические мероприятия по предупреждению несчастных случаев, связанных с характером работы.

## Охрана труда в организациях машиностроения

Цеха современных машиностроительных заводов оснащены самыми различными видами технологического оборудования. Его использование облегчает труд человека, делает его производительным. Однако в ряде случаев работа этого оборудования связана с производственной опасностью, т. е. с возможностью воздействия на работающих опасных или вредных производственных факторов.

Общие методы, применяемые для обеспечения безопасности и безвредности проектируемых и эксплуатируемых машин и оборудования, безопасность для здоровья и жизни человека, надежность, удобство эксплуатации. Требования безопасности определяются системой стандартов безопасности труда (ССБТ).

Безопасность производственного оборудования обеспечивается правильным выбором принципов его действия, кинематических схем, конструктивных решений, рабочих тел, параметров рабочих процессов, использованием различных защитных средств.

Основные опасные и вредные производственные факторы, мероприятия по защите персонала от их вредного воздействия и защита окружающей среды от выбросов и отходов вредных веществ в конкретных производственных процессах:

- Литейное производство.
- Кузнечно-прессовое производство.
- Термическая обработка металлов.
- Технологические процессы гальванических покрытий.
- Механическая обработка.
- Деревообрабатывающее производство.

Обеспечение безопасности технологических процессов. Требования к технологическим процессам по ГОСТ 12.3.002. Требования охраны труда к разработке и организации технологических процессов с учётом особенностей производственных процессов:

- С применением или образованием веществ 1-го или 2-го класса опасности;
- С применением вредных и агрессивных жидкостей;
- Транспортирования или складирования сырья и материалов;
- Сопровождающихся выделением тепла;
- Сопровождающихся выделением влаги;
- Вызывающих вибрацию;
- Сопровождающихся шумом;
- Сопровождающихся излучением электромагнитных полей высоких, ультравысоких и сверхвысоких частот;
- Выполнения работ на высоте;
- В зонах электрических полей.

Причины выделения пыли на предприятиях машиностроения. Пыль образуется при дроблении и размоле, транспортировке измельченного материала, механической обработке хрупких материалов, отделке поверхности (шлифовка, глянецовка), упаковке и расфасовке и т. п.

Общая и локальная (местная) вибрации. Общая вибрация вызывает сотрясения всего организма. Локальной вибрации подвергаются работающие с ручным механизированным электрическим и пневматическим инструментом.

Система оповещения о возникновении опасных и вредных производственных факторов.

Аварийная сигнализация. Поведение персонала в аварийных ситуациях.

Требования к системам контроля и управления технологическими процессами.

Правила безопасности при работе с инструментом и приспособлениями.

Требования безопасности к организации рабочих мест.

Организационные и технические мероприятия по предупреждению несчастных случаев, связанных с характером работы.

## Охрана труда в учреждениях здравоохранения

Основные опасные и вредные производственные факторы: электрический ток, радиоактивное излучение, лазерное, ультрафиолетовое, ионизирующее излучение, высокие температуры, давление, пожаровзрывоопасность, опасность обваривания и др.

Меры безопасности при эксплуатации кабинетов лучевой диагностики, рентгенотерапии, лабораторий радиоизотопной диагностики. Гигиенические требования к устройству и эксплуатации рентгеновских кабинетов, аппаратов. (СанПиН 2.6.1.1192-03). Контроль за дозами облучения персонала и пациентов. Планирование и осуществление мероприятий по обеспечению радиационной безопасности. Состав и площади общих и специальных помещений. Размещение рентгеновского аппарата. Условия безопасной работы персонала кабинетов (№ категории лиц, работающих с ионизирующим излучением). Средства индивидуальной защиты персонала рентгеновского кабинета.

Физические и химические опасные и вредные производственные факторы в кабинетах физиотерапии. Требования к помещениям, размещению оборудования и организации рабочих мест в отделениях и кабинетах физиотерапии. Требования к медицинскому персоналу, работающему в кабинетах физиотерапии. Требования к применению средств защиты работающих и больных, при проведении физиотерапевтических процедур.

Общие требования безопасности при работе в операционных блоках, хирургических отделениях. Инструкции по правилам работы, техники безопасности и производственной санитарии для персонала операционного блока по каждому участку работы.

Меры безопасности в стоматологических отделениях (кабинетах). Обработка рабочих мест, дезинфекция, стерилизация изделий медицинской техники. Требования к условиям труда и личной гигиене персонала.

Меры безопасности при эксплуатации паровых медицинских стерилизаторов, аптек, аптечных складов и фармацевтического производства, патологоанатомических отделений, клиничко-диагностических лабораторий, прачечных, дезинфекционных камер, пищеблоков, родильных домов, вивариев, станций переливания крови, станций скорой медицинской помощи, санитарно-эпидемиологических станций.

Обеспечение электробезопасности и пожарной безопасности в учреждениях здравоохранения.

Опасность возникновения профессиональных заболеваний работников учреждений здравоохранения (инфекционных или паразитарных болезней, контактных дерматитов, вызываемых фармацевтическими препаратами и дезинфицирующими средствами, вызванных ионизирующей радиацией и др.).

Мероприятия по предупреждению воздействия на работников опасных и вредных производственных факторов, связанных с характером работы.

Организационные и технические мероприятия по предупреждению несчастных случаев, связанных с характером работы.

## Охрана труда в организациях тепло и электроэнергетики

Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках. Организационные мероприятия, обеспечивающие безопасность работ в электроустановках. Требования к персоналу, производящему работы, мероприятия по обеспечению безопасности работ, испытаний и измерений в электроустановках всех уровней напряжения. Защита работников от профессиональных рисков. Комплекс мер организационного и технического характера, выполнение которых направлено на исключение поражения персонала электрическим током, причинение вреда его здоровью от действия электрических и магнитных полей.

Организационные мероприятия, обеспечивающие безопасность работ в электроустановках. Технические мероприятия, обеспечивающие безопасность работ со снятием напряжения. Меры безопасности при выполнении отдельных работ в электроустановках.

Меры безопасности при работе с переносными и передвижными электрическими машинами, электроинструментом, светильниками.

Работы в электроустановках с применением грузоподъемных машин, механизмов и лестниц. Меры безопасности при проведении отдельных работ в электроустановках

Требования безопасности при работах на кабельных линиях и на воздушных линиях электропередач. Требования безопасности при работах в зоне влияния электрических и магнитных полей. Требования охраны труда при работе с электродвигателями, при работе с коммутационными аппаратами.

Требования охраны труда при проведении работ на высоте. Требования охраны труда при погрузо-разгрузочных работах. Организация работ командированного персонала на объектах энергопредприятий, тепло и электроэнергетики. Допуск к самостоятельным работам в электроустановках.

Организационные и технические требования к эксплуатации тепловых энергоустановок, выполнение которых обеспечивает их исправное состояние, безопасную эксплуатацию, надежную и экономическую работу. Содержание тепловых энергоустановок в работоспособном состоянии и их эксплуатация в соответствии с требованиями охраны труда. Работа с персоналом с целью предупреждения аварийности и травматизма. Допуск персонала, эксплуатирующего тепловые энергоустановки к самостоятельной работе. Проведение инструктажей с различными категориями работников: руководящие работники, руководители структурных подразделений, управленческий персонал и специалисты, оперативный и оперативно-ремонтный персонал, ремонтный персонал.

Требования безопасности при проведении обходов и осмотров оборудования, очистки и пуска тепловых сетей, гидравлических испытаний тепловых энергоустановок на прочность и плотность, испытаний тепловых сетей на расчетные параметры теплоносителя. Требования безопасности при ремонте вращающихся механизмов, теплоизоляционных, антикоррозийных и окрасочных работах, работах в подземных сооружениях и резервуарах. Требования безопасности при обслуживании приборов тепловой автоматики и средств измерений.

Обеспечение безопасности при работах с горючими, взрывоопасными и вредными веществами, подъеме и транспортировании тяжестей, работах на высоте, с лесов, подмостей и других приспособлений, земляных работах.

Порядок проведения инструктажей. Профилактика профессиональных заболеваний. Порядок расследования и учета аварий и несчастных случаев. Возмещение вреда, причиненного несчастными случаями и профессиональными заболеваниями. Ответственность должностных лиц за несчастные случаи.



## Охрана труда в организациях общественного питания

Влияние факторов производственной среды и производственного процесса. Опасные и вредные производственные факторы. Их характеристика. Физические опасные и вредные производственные факторы. Химические опасные и вредные производственные факторы: токсические, раздражающие. Биологические факторы: микроорганизмы, белковые препараты.

Микроклимат рабочих помещений, метеорологические условия внутренней среды. Гигиенические требования к показателям микроклимата рабочих мест производственных помещений. Мероприятия по защите работника от неблагоприятного воздействия микроклимата.

Требования к помещениям предприятий общественного питания. Состав производственных помещений. Требования к освещению, отоплению, вентиляции, микроклимату и воздушной среде. Требования к удалению бытовых отходов и мусора.

Обеспечение безопасности технологических процессов. Требования охраны труда при работе на пищеблоках. Наличие инструкций по охране труда на рабочих местах. Наличие маркировки разделочных досок и ножей. Наличие и состояние кухонной посуды. Соблюдение санитарно-гигиенических норм. Своевременность прохождения работниками обязательных профилактических медицинских обследований. Соблюдение сроков хранения и реализации особо скоропортящихся продуктов. Наличие и состояние спецодежды и спецобуви.

Требования к оборудованию, инвентарю, посуде и таре на предприятиях общественного питания. Требования к материалам. Санитарная обработка оборудования. Хранение чистой посуды.

Требования к транспортировке, приему и хранению сырья, пищевых продуктов. СанПиН 2.3.6.1079-01 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям общественного питания, изготовлению и оборотоспособности в них пищевых продуктов и продовольственного сырья». Санитарный паспорт на транспортное средство. Требования к лицам, сопровождающим продовольственное сырье. Сохранение температурных режимов транспортировки. Транспортная тара. Требования к хранению продуктов.

Санитарные требования к личной гигиене персонала общественного питания.

## Охрана труда в организациях пищевой промышленности

Основные опасные и вредные производственные факторы: движущиеся машины и механизмы, незащищенные подвижные элементы производственного оборудования, пожароопасные и взрывоопасные вещества (помол зерна), электрический ток, высокие температуры и давление, опасность ожогов и обвариваний.

Меры безопасности при переработке и консервировании мяса и рыбы, фруктов и овощей, помоле зерна, выпечке хлебобулочных изделий, изготовления кондитерских изделий, переработке молока и молочных продуктов, выработке масел, жиров методом экстрагирования и других технологических процессов.

Меры безопасности при эксплуатации сепараторов, центрифуг, маслобоек, ледодробилок, сыротерочных машин, мясорубок, ручных электроинструментов, сосудов высокого давления, паровых котлов. Меры безопасности при использовании крепких щелочей и азотной кислоты для моечных работ.

Обеспечение безопасности труда при использовании внутризаводского транспорта, самоходных тележек, ленточных транспортеров, ковшовых элеваторов, шнековых конвейеров, пневматических устройств для транспортирования материалов.

Требования к помещениям предприятий пищевой промышленности. Санитарные правила устройства, оборудования и эксплуатации предприятий пищевой промышленности. Состав производственных помещений. Требования к освещению, отоплению, вентиляции, микроклимату и воздушной среде. Требования к удалению бытовых отходов и мусора.

Микроклимат рабочих помещений, метеорологические условия внутренней среды. Гигиенические требования к показателям микроклимата рабочих мест производственных помещений. Мероприятия по защите работника от неблагоприятного воздействия микроклимата.

Вредные производственные факторы: опасность заражения работающих инфекционными болезнями; выполнение работ в сырых и холодных производственных помещениях; химические вещества раздражающего, едкого и токсического действия.

Обеспечение безопасности технологических процессов. Наличие инструкций по охране труда на рабочих местах. Соблюдение санитарно-гигиенических норм. Своевременность прохождения работниками обязательных профилактических медицинских обследований. Соблюдение сроков хранения и реализации особо скоропортящихся продуктов. Наличие и состояние спецодежды и спецобуви.

Требования к оборудованию, инвентарю, посуде и таре на предприятиях пищевой промышленности. Требования к материалам. Санитарная обработка оборудования. Санитарные требования к личной гигиене персонала общественного питания.

Мероприятия (организационно-технические и санитарно-гигиенические) по снижению влияния вредных производственных факторов на организм работников пищевой промышленности. Контроль за соблюдением правил производственной санитарии и гигиены труда, применением предохранительных приспособлений, спец одежды и других средств индивидуальной защиты.

## Охрана труда офисных работников

Требования безопасности труда при использовании персональных компьютеров. Общие положения. Производственная среда. Естественное и искусственное освещение помещений для работы с компьютером. Шум и вибрация. Уровни шума на рабочих местах от работающего оборудования.

Понятие о микроклимате. Физиологические изменения и патологические состояния: перегревание, тепловой удар, солнечный удар, охлаждение, переохлаждение. Влияние производственных метеорологических условий и атмосферного давления на состояние человека, производительность труда, уровень травматизма. Средства нормализации климатических параметров. Профилактические мероприятия при работах в условиях пониженного и повышенного давления.

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 помещений. Назначение и виды вентиляции. Требования к вентиляции. Элементы механической вентиляции (устройства для отсоса и раздачи воздуха, фильтры, вентиляторы, воздухопроводы и т.д.). Контроль эффективности вентиляции.

Роль света в жизни человека. Основные светотехнические понятия и величины. Гигиенические требования к освещению. Цвет и функциональная окраска. Виды производственного освещения. Источники света. Нормирование и контроль освещения. Ультрафиолетовое облучение, его значение и организация на производстве. Средства защиты органов зрения.

Электромагнитные поля и их физико-гигиенические характеристики. Нормирование ионизирующих излучений. Средства и методы защиты от ионизирующих излучений. Дозиметрический контроль.

Вибрация и ее физико-гигиеническая характеристика (параметры и воздействие на организм человека). Гигиеническое и техническое нормирование вибрации. Средства и методы защиты от вибрации, активная и пассивная виброизоляция.

Шум и его физико-гигиеническая характеристика. Нормирование шума. Защита от шума в источнике. Акустические средства защиты: звукоизоляция, звукопоглощение, демпфирование, виброизоляция и глушители шума (активные, резонансные и комбинированные). Архитектурно-планировочные и организационно-технические методы защиты от шума.

Ультразвук и его физико-гигиеническая характеристика. Профилактические мероприятия при воздействии ультразвука на человека. Источники инфразвука в промышленности и его воздействие на организм человека. Нормирование инфразвука. Мероприятия по ограничению неблагоприятного воздействия инфразвука.

Требования к помещениям для работы на компьютерах и размещение рабочих мест. Оборудование и организация рабочих мест. Режим труда и отдыха при работе на компьютере. Медико-профилактические и оздоровительные мероприятия. Снижение зрительного и общего утомления.

Допуск к работе с копировально-множительной техникой. Все работы на копировально-множительной технике должны выполняться в соответствии с инструкцией по эксплуатации. Требования к подключению к электричеству.

Инструктаж по электробезопасности для неэлектрического персонала и присвоение 1 группы по электробезопасности.

Выполнение должностных обязанностей, соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, бережное отношение к имуществу организации.

**СПИСОК нормативных правовых актов по охране труда, используемых при изучении курса**

№№ п/п	Наименование документа	Когда и кем утвержден
1.	Трудовой кодекс Российской Федерации (в ред. Федеральных законов от 24.07.2002 N 97-ФЗ, от 25.07.2002 N 116-ФЗ, от 30.06.2003 N 86-ФЗ, от 27.04.2004 N 32-ФЗ, от 22.08.2004 N 122-ФЗ, от 29.12.2004 N 201-ФЗ, от 09.05.2005 N 45-ФЗ, от 30.06.2006 N 90-ФЗ, от 18.12.2006 N 232-ФЗ, от 30.12.2006 N 271-ФЗ, от 20.04.2007 N 54-ФЗ, от 21.07.2007 N 194-ФЗ, от 01.10.2007 N 224-ФЗ, от 18.10.2007 N 230-ФЗ, от 01.12.2007 N 309-ФЗ, от 28.02.2008 N 13-ФЗ, от 22.07.2008 N 157-ФЗ, от 23.07.2008 N 160-ФЗ, от 25.12.2008 N 280-ФЗ, от 25.12.2008 N 281-ФЗ, от 30.12.2008 N 309-ФЗ, от 30.12.2008 N 313-ФЗ, от 07.05.2009 N 80-ФЗ, от 17.07.2009 N 167-ФЗ, от 24.07.2009 N 206-ФЗ, от 24.07.2009 N 213-ФЗ, от 10.11.2009 N 260-ФЗ, от 25.11.2009 N 267-ФЗ, от 27.07.2010 N 227-ФЗ, от 23.12.2010 N 387-ФЗ, от 29.12.2010 N 437-ФЗ, от 17.06.2011 N 146-ФЗ, от 01.07.2011 N 169-ФЗ, от 18.07.2011 N 238-ФЗ, от 18.07.2011 N 242-ФЗ, от 18.07.2011 N 243-ФЗ, от 19.07.2011 N 248-ФЗ, от 07.11.2011 N 303-ФЗ, от 07.11.2011 N 305-ФЗ, от 21.11.2011 N 329-ФЗ, от 22.11.2011 N 334-ФЗ, от 28.11.2011 N 337-ФЗ, от 30.11.2011 N 353-ФЗ, от 07.12.2011 N 417-ФЗ, от 29.02.2012 N 16-ФЗ, от 01.04.2012 N 27-ФЗ, от 23.04.2012 N 35-ФЗ, от 28.07.2012 N 136-ФЗ, от 12.11.2012 N 188-ФЗ, от 03.12.2012 N 231-ФЗ, от 03.12.2012 N 234-ФЗ, от 03.12.2012 N 236-ФЗ, от 29.12.2012 N 280-ФЗ, от 05.04.2013 N 58-ФЗ, от 05.04.2013 N 60-ФЗ, от 07.05.2013 N 95-ФЗ, от 07.05.2013 N 99-ФЗ, от 07.05.2013 N 102-ФЗ, от 07.06.2013 N 108-ФЗ от 07.06.2013 N 125-ФЗ, от 02.07.2013 N 157-ФЗ, от 02.07.2013 N 162-ФЗ, от 23.07.2013 N 204-ФЗ, от 25.11.2013 N 317-ФЗ, от 28.12.2013 №421-ФЗ с изм., внесенными Постановлением Конституционного Суда РФ от 15.03.2005 N 3-П, Определениями Конституционного Суда РФ от 11.07.2006 N 213-О, от 03.11.2009 N 1369-О-П, Постановлением Конституционного Суда РФ от 15.12.2011 N 28-П)	Утвержден 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ
2.	"Об основах обязательного социального страхования» (в ред. Федеральных законов от 31.12.2002 N 190-ФЗ, от 23.12.2003 N 185-ФЗ, от 05.03.2004 N 10-ФЗ, от 14.07.2008 N 117-ФЗ, от 24.07.2009 N 213-ФЗ, от 29.11.2010 N 313-ФЗ, от 11.07.2011 N 200-ФЗ, от 25.11.2013 N 317-ФЗ, от 28.12.2013 N 421-ФЗ )	Федеральный закон от 16.07.99г. № 165-ФЗ
3.	«Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний» (в ред. Федеральных законов от 17.07.1999 N 181-ФЗ, от 25.10.2001 N 141-ФЗ, от 30.12.2001 N 196-ФЗ, Трудового кодекса РФ от 30.12.2001 N 197-ФЗ, Федеральных законов от 26.11.2002 N 152-ФЗ, от 22.04.2003 N 47-ФЗ, от 07.07.2003 N 118-ФЗ, от 23.10.2003 N 132-ФЗ, от 23.12.2003 N 185-ФЗ, от 22.08.2004 N 122-ФЗ, от 01.12.2004 N 152-ФЗ, от 29.12.2006 N 259-ФЗ, от 21.07.2007 N 192-ФЗ, от 23.07.2008 N 160-ФЗ, от 24.07.2009 N 213-ФЗ, от 28.11.2009 N 295-ФЗ, от 19.05.2010 N 90-ФЗ, от 27.07.2010 N 226-ФЗ, от 29.11.2010 N 313-ФЗ, от 08.12.2010 N 348-ФЗ, от 09.12.2010 N 350-ФЗ, от 06.11.2011 N 300-ФЗ, от 03.12.2011 N 383-ФЗ, от 29.02.2012 N 16-ФЗ, от 05.04.2013 N 36-ФЗ, от 02.07.2013 N 185-ФЗ, от 02.12.2013 N 331-ФЗ, от 21.12.2013 N 358-ФЗ, от 28.12.2013 N 421-ФЗ, с изм., внесенными Федеральными законами от 02.01.2000 N 10-ФЗ, от 11.02.2002 N 17-ФЗ, от 08.02.2003 N 25-ФЗ, от 08.12.2003 N 166-ФЗ, от 29.12.2004 N 202-ФЗ, от 22.12.2005 N 180-ФЗ, от 19.12.2006 N 234-ФЗ, от 21.07.2007 N 183-ФЗ)	Федеральный закон от 24.07.98г. № 125-ФЗ
4.	Уголовный кодекс Российской Федерации (ред. от 28.12.2013) (с изм. и доп., вступ. в силу с 10.01.2014)	13.06.96г. № 63-ФЗ
5.	Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях (... от 28.12.2013 N 445-ФЗ с изм., внесенными Постановлениями Конституционного Суда РФ от 13.07.2010 N 15-П, от 25.04.2011 N 6-П, Федеральными законами от 06.04.2011 N 68-ФЗ, Постановлением Конституционного Суда РФ от 17.01.2013 N 1-П, Федеральными законами от 07.06.2013 N 113-ФЗ, от 25.11.2013 N 313-ФЗ)	30.12.01г. № 195-ФЗ
6.	"Гражданский кодекс Российской Федерации (4и части)" с изм., внесенными Федеральными законами от 24.07.2008 N 161-ФЗ, от 18.07.2009 N 181-ФЗ, от 28.11.2011 N 337-ФЗ, Постановлением Конституционного Суда РФ от 27.06.2012 N 15-П)	Федеральный закон от 30.11.1994 N 51-ФЗ 26.01.96г. № 14-ФЗ от 26.11.2001 N 146-ФЗ от 18.12.2006 N 230-ФЗ
7.	"О специальной оценке условий труда"	Федеральный закон от 28.12.2013 N 426-ФЗ

8.	«Об утверждении перечня рабочих мест в организациях, осуществляющих отдельные виды деятельности, в отношении которых специальная оценка условий труда проводится с учетом устанавливаемых уполномоченным федеральным органом исполнительной власти особенностей»	Постановление Правительства РФ от 14.04.2014 № 290
9.	«О пожарной безопасности» (в ред. Федеральных законов от 22.08.1995 N 151-ФЗ, от 18.04.1996 N 32-ФЗ, от 24.01.1998 N 13-ФЗ, от 07.11.2000 N 135-ФЗ, от 06.08.2001 N 110-ФЗ, от 30.12.2001 N 196-ФЗ, от 25.07.2002 N 116-ФЗ, от 10.01.2003 N 15-ФЗ, от 10.05.2004 N 38-ФЗ, от 29.06.2004 N 58-ФЗ, от 22.08.2004 N 122-ФЗ (ред. 29.12.2004), от 01.04.2005 N 27-ФЗ, от 09.05.2005 N 45-ФЗ, от 02.02.2006 N 19-ФЗ, от 25.10.2006 N 172-ФЗ, от 04.12.2006 N 201-ФЗ, от 18.12.2006 N 232-ФЗ, от 26.04.2007 N 63-ФЗ, от 18.10.2007 N 230-ФЗ, от 22.07.2008 N 137-ФЗ, от 14.03.2009 N 32-ФЗ, от 19.07.2009 N 198-ФЗ, от 09.11.2009 N 247-ФЗ, от 25.11.2009 N 267-ФЗ, от 23.07.2010 N 173-ФЗ, от 28.09.2010 N 243-ФЗ, от 29.12.2010 N 442-ФЗ, от 18.07.2011 N 242-ФЗ, от 18.07.2011 N 243-ФЗ, от 19.07.2011 N 248-ФЗ, от 08.11.2011 N 309-ФЗ, от 30.11.2011 N 345-ФЗ, от 30.12.2012 N 283-ФЗ, от 11.02.2013 N 9-ФЗ, от 02.07.2013 N 185-ФЗ, с изм., внесенными Федеральным законом от 27.12.2000 N 150-ФЗ, определением Конституционного Суда РФ от 09.04.2002 N 82-О)	21.12.94г. № 69-ФЗ
10.	"О противопожарном режиме" (вместе с "Правилами противопожарного режима в Российской Федерации")	Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 N 390
11.	"О совершенствовании государственного управления в области пожарной безопасности" (в ред. Указа Президента РФ от 08.05.2005 N 531, от 27.10.2011 N 1434 )	Указ Президента РФ от 09.11.01г. № 1309
12.	"Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (в ред. Федерального закона от 10.07.2012 N 117-ФЗ, ред. от 02.07.2013 N 185-ФЗ)	Федеральный закон от 22.07.08г. № 123-ФЗ
13.	"Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" (в ред. Федеральных законов от 25.06.2012 N 89-ФЗ, от 25.06.2012 N 93-ФЗ, от 02.07.2013 N 167-ФЗ, от 23.07.2013 N 205-ФЗ, от 27.09.2013 N 253-ФЗ, от 25.11.2013 N 317-ФЗ, от 28.12.2013 N 386-ФЗ )	Федеральный закон от 21.11.2011 N 323-ФЗ
14.	"О страховых тарифах на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний на 2014 год и на плановый период 2015 и 2016 годов"	Федеральный закон от 02.12.2013 N 228-ФЗ
15.	Рекомендации по организации работы службы охраны труда в организации	Постановление Министерства труда РФ от 8 февраля 2000 г. № 14
16.	«Об утверждении Рекомендаций по организации работы кабинета охраны труда и уголка охраны труда»	Постановление Минтруда РФ 17.01.01 № 7
17.	Межотраслевые нормативы численности работников службы охраны труда в организациях	Постановление Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 22 января 2001 г. № 10
18.	«Об утверждении Типового положения о комитете (комиссии) по охране труда»	Приказ Минтруда России от 24.06.2014 № 412н
19.	Порядок обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций	Постановление Минтруда России и Минобразования России от 13.01.2003 г. № 1/29
20.	«Об утверждении Рекомендаций по организации работы уполномоченного (доверенного) лица по охране труда профессионального союза или трудового коллектива»	Постановление Министерства труда Российской Федерации от 8 апреля 1994 г. № 30
21.	«Об утверждении Порядка передачи сведений о результатах проведения специальной оценки условий труда»	Приказ Минтруда России от 03.07.2014 № 436н
22.	Порядок проведения государственной экспертизы условий труда	Приказ Минтруда России от 12.08.2014 № 549н
23.	" О государственном пенсионном обеспечении в Российской Федерации" (в ред. Федеральных законов от 25.07.2002 N 116-ФЗ, от 30.06.2003 N 86-ФЗ, от 11.11.2003 N 141-ФЗ, от 08.05.2004 N 34-ФЗ, от 22.08.2004 N 122-ФЗ, от 25.11.2006 N 196-ФЗ, от 21.12.2006 N 239-ФЗ, от 09.04.2007 N 43-ФЗ, от 22.07.2008 N 156-ФЗ, от 18.07.2009 N 187-ФЗ, от 24.07.2009 N 213-ФЗ (ред. 25.12.2009), от 21.06.2010 N 122-ФЗ, от 27.07.2010 N 227-ФЗ, от 28.12.2010 N 404-ФЗ, от 28.03.2011 N 43-ФЗ, от 03.05.2011 N 94-ФЗ, от 01.07.2011 N 169-ФЗ, от 05.04.2013 N 51-ФЗ, от 05.04.2013 N 57-ФЗ, от 02.07.2013 N 185-ФЗ, с изм., внесенными Определением Конституционного Суда РФ от 11.05.2006 N 187-О)	Федеральный закон от 15.12.01г. № 166-ФЗ

24.	"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"	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 N 33н
25.	ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПОРЯДКА ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ УСЛОВИЙ ТРУДА	ПРИКАЗ Минтруда от 12 августа 2014 г. N 549н
26.	"Об утверждении Типового перечня ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков"	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 01.03.2012 N 181н
27.	«О внесении изменения в Типовой перечень ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков»	Приказ Минтруда России от 16.06.2014 № 375н
28.	«Об утверждении Административного регламента исполнения Федеральной службой по труду и занятости государственной функции по осуществлению федерального государственного надзора за соблюдением требований, направленных на реализацию прав работников на получение обеспечения по обязательному социальному страхованию от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, а также порядка назначения, исчисления и выплаты пособий по временной нетрудоспособности за счет средств работодателей»	Приказ Минздравсоцразвития России от 07.11.2011 N 1325н
29.	"Об утверждении Правил отнесения видов экономической деятельности к классу профессионального риска" (в ред. Постановлений Правительства РФ от 17.12.2010 N 1045, от 31.12.2010 N 1231, от 25.03.2013 N 257)	Постановление Правительства РФ от 01.12.05 № 713
30.	"Об утверждении Правил установления степени утраты профессиональной трудоспособности в результате несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний" (в ред. Постановлений Правительства РФ от 01.02.2005 N 49, от 10.11.2011 N 920, от 16.04.2012 N 318, от 25.03.2013 N 257, с изм., внесенными определением Верховного Суда РФ от 08.04.2003 N КАС 03-132, решениями Верховного Суда РФ от 20.08.2007 N ГКПИ07-627, от 29.06.2011 N ГКПИ11-521)	Постановление Правительства РФ от 16.10.00 № 789
31.	"Об утверждении перечня профессиональных заболеваний"	Приказ Минздравсоцразвития России от 27.04.2012 N 417н
32.	"Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи"	Приказ Минздравсоцразвития России от 04.05.2012 N 477н
33.	Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве и Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях.	Постановление Минтруда России от 24.10.2002 г. № 73
34.	«О формах документов, необходимых для расследования несчастных случаев на производстве»	Приказ Минздравсоцразвития от 15.04.05 № 275
35.	«Об определении степени тяжести повреждения здоровья при несчастных случаях на производстве»	Приказ Минздравсоцразвития от 24.02.05 № 160
36.	Информация Минтруда России от 01.10.2012 "Разъяснения о порядке предоставления работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда сокращенной продолжительности рабочего времени, ежегодного дополнительного оплачиваемого отпуска, повышенной оплаты труда, в соответствии с пунктом 1 постановления Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2008 г. N 870"	Информация Минтруда России от 01.10.2012
37.	"Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда".	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 12.04.2011 N 302н
38.	"О применении законодательства, регулирующего труд женщин, лиц с семейными обязанностями и несовершеннолетних"	Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 28.01.2014 N 1
39.	«Положение о Министерстве труда и социальной защиты Российской Федерации»( в ред. от 21.05.2013 N 425, от 26.08.2013 N 739, от 06.09.2013 N 784, от 02.11.2013 N 988, от 11.11.2013 N 1010 )	Постановлением Правительства РФ от 19.06.2012 N 610
40.	"Об утверждении Положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний"	Постановление Правительства РФ от 15.12.00 № 967
41.	"Об утверждении правил определения степени тяжести вреда, причиненного здоровью человека" (в ред. Постановлений Правительства РФ от 24.03.2011 N 206, от 17.11.2011 N 938)	Постановление Правительства РФ от 17.08.07 № 522

42.	"О порядке определения норм и условий бесплатной выдачи лечебно-профилактического питания, молока или других равноценных пищевых продуктов и осуществления компенсационной выплаты в размере, эквивалентном стоимости молока или других равноценных пищевых продуктов" (в ред. Постановления Правительства РФ от 28.06.2012 N 655)	Постановление Правительства РФ от 13.03.08 № 168
43.	"Об установлении сокращенной продолжительности рабочего времени, ежегодного дополнительного оплачиваемого отпуска, повышенной оплаты труда работникам, занятым на тяжелых работах, работах с вредными и (или) опасными и иными особыми условиями труда" (в ред. Постановления Правительства РФ от 28.06.2012 N 655)	Постановление Правительства РФ от 20.11.08 № 870
44.	"О продолжительности ежегодного дополнительного оплачиваемого отпуска за работу с вредными и (или) опасными условиями труда, предоставляемого отдельным категориям работников"	Постановление Правительства РФ от 06.06.2013 N 482
45.	"Об утверждении Списка производств, цехов, профессий и должностей с вредными условиями труда, работа в которых дает право на дополнительный отпуск и сокращенный рабочий день" ( в ред. Постановлений Госкомтруда СССР, Президиума ВЦСПС от 13.09.1977 N 310/П-14, от 01.11.1977 N 369/П-16, от 30.01.1978 N 32/2-9, от 24.05.1978 N 174/П7-8, от 29.05.1978 N 176/П8-1, от 07.03.1979 N 80/П-3, от 07.09.1981 N 253/П-8, от 05.11.1981 N 312/П-10, от 09.12.1981 N 339/П-11, от 06.04.1982 N 80/П-3, от 07.09.1983 N 198/П-14, от 29.01.1987 N 45/П-1, от 12.10.1987 N 619/П-10, от 12.10.1987 N 620/П-10, от 26.10.1987 N 646/П-11, от 05.11.1987 N 669/П-11, от 05.11.1987 N 670/П-11 (ред. 19.08.1988), от 26.11.1987 N 708/П-11, от 16.02.1988 N 79/П-2, от 25.02.1988 N 95/П-2, от 16.06.1988 N 370/П-6, от 21.07.1988 N 415/П-7, от 19.08.1988 N 471/П-8, от 16.09.1988 N 516/П-8, от 06.12.1988 N 620/П-11, от 14.08.1990 N 326/П-9, от 18.10.1990 N 407/П-11, от 22.10.1990 N 418в/П-12, Постановления Минтруда СССР от 29.05.1991 N 11)	Постановление Госкомтруда СССР, Президиума ВЦСПС 25.10.74 № 298/П-22
46.	«Об утверждении Правил установления степени утраты профессиональной трудоспособности в результате несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний» (в ред. Постановлений Правительства РФ от 01.02.2005 N 49, от 10.11.2011 N 920, от 16.04.2012 N 318, от 25.03.2013 N 257, с изм., внесенными определением Верховного Суда РФ от 08.04.2003 N КАС 03-132, решениями Верховного Суда РФ от 20.08.2007 N ГКПИ07-627, от 29.06.2011 N ГКПИ11-521	Постановление Правительства РФ от 16.10.2000 N 789
47.	Список производств, профессий и работ с тяжелыми и вредными условиями труда, на которых запрещается применение труда женщин	Постановление Госкомтруда СССР и ВЦСПС от 25 июля 1978 г. № 240/П-10-3 с последующими изм. и дополнениями
48.	Перечень тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда женщин	Постановление Правительства РФ от 25.02. 2000 г. № 162
49.	"О перечне работ, на которых запрещается применение труда женщин"	Письмо Минздрава РФ от 03.04.00 № 2510/3573-32
50.	"О новых нормах предельно-допустимых нагрузок для женщин при подъеме и перемещении тяжести вручную"	Постановление Правительства РФ от 06.02.93 № 105
51.	"Об утверждении Перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе 18 лет" (в ред. Постановлений Правительства РФ от 20.06.2001 N 473, от 20.06.2011 N 479)	Постановление Правительства РФ от 25.02.00 № 163
52.	"Об особенностях режима рабочего времени и времени отдыха отдельных категорий работников, имеющих особый характер работы" (ред. от 04.09.2012)	Постановление Правительства РФ от 10.12.2002 N 877
53.	«Об утверждении Норм предельно-допустимых нагрузок для лиц моложе 18 лет при подъеме и перемещении тяжестей вручную»	Постановление Минтруда РФ 07.04.99 № 7
54.	"Об утверждении типовых норм бесплатной выдачи работникам смывающих и (или) обезвреживающих средств и стандарта безопасности труда "Обеспечение работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами"	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 17.12.2010 N 1122н
55.	"Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты" (ред. от 27.01.10 № 28н)	Приказ Минздравсоцразвития РФ 01.06.09 № 290н
56.	Типовые нормы бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам сквозных профессий и должностей всех видов экономической деятельности, занятым на работах с	Приказ Минтруда России от 9 декабря 2014 г. № 997н,

	вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением, вступает в силу с 28 мая 2015 года.	
57.	"О порядке назначения и выплаты пособия в связи с несчастным случаем на производстве или профессиональным заболеванием"	Письмо Минздравсоцразвития РФ от 24.04.05 № 3311-ЛГ
58.	"Об утверждении типовых норм бесплатной выдачи работникам смывающих и (или) обезвреживающих средств и стандарта безопасности труда "Обеспечение работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами"	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 17.12.2010 N 1122н
59.	"Об утверждении перечня специальностей и направлений подготовки, при приеме на обучение по которым поступающие проходят обязательные предварительные медицинские осмотры (обследования) в порядке, установленном при заключении трудового договора или служебного контракта по соответствующей должности или специальности"	Постановление Правительства РФ от 14.08.2013 N 697
60.	"Об утверждении Правил пожарной безопасности в городе Москве" (в ред. постановления Правительства Москвы от 30.01.2013 N 36-ПП)	Постановление Правительства Москвы от 30.09.08 № 880-ПП
61.	"О регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов"(в ред. Постановлений Правительства РФ от 01.02.2005 N 49, от 22.04.2009 N 351, от 04.02.2011 N 48, от 24.11.2011 N 971, от 10.06.2013 N 486)	Постановление Правительства РФ от 24.11.1998 N 1371
62.	"О мерах по обеспечению безопасности труда на объектах строительства"	Распоряжение Правительства Москвы от 10.10.07 № 2260-ПП
63.	ГОСТ 12.0.004-90 ССБТ. Организация обучения безопасности труда. Общие положения	Госстандарт СССР, 1990 г.
64.	ГОСТ Р 12.0.230-2007 ССБТ. Система управления охраной труда. Общие требования.	Пр. Ростехрегулирования от 10.07.07г. № 169-ст
65.	"ССБТ. Система управления охраной труда в организации. Общие требования по разработке, применению оценке и совершенствованию. ГОСТ Р 12.0.007-2009 (ввод с 01.07.10)	Приказ Ростехрегулирования от 10.04.09 № 134-ст (б/стандарта)
66.	ГОСТ 12.0.003-74 ССБТ. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация	Госстандарт СССР, 1974 г.
67.	ГОСТ 12.1.005-88 ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны	Госстандарт СССР, 1988 г.
68.	ГОСТ 12.1.007-76 «ССБТ. Вредные вещества. Классификация. Общие требования безопасности» (по состоянию на 1990 год)	Пост. Госстандарта СССР 1976 г., ред. от 01.12.81г.
69.	ГОСТ 12.1.029-80 «ССБТ. Средства и методы защиты от шума. Классификация.	Пост. Госстандарта СССР 1980
70.	ГОСТ 12.3.003-86 «ССБТ. Работы электросварочные. Требования безопасности» (по состоянию на 1989 год)	Пост. Госстандарта СССР 19.02.86 № 4072., ред. от 01.08.89
71.	ГОСТ 12.0.002-80 ССБТ Термины и определения.	Пост. Госстандарта СССР 1980, ред. 01.02.91
72.	ГОСТ Р 51709-2001 «Автотранспортные средства. Требования безопасности к техническому состоянию, методы проверки»	Постановление Госстандарта РФ от 01.02.01 № 47-ст
73.	ГОСТ Р ЕН 414-2002 «Безопасность оборудования. Правила разработки и оформления стандартов по безопасности»	Постановление Госстандарта РФ 29.05.02 № 211-ст
74.	Об утверждении национального стандарта "ГОСТ Р 12.4.233-2007 "ССБТ Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Термины и определения".	Приказ Ростехрегулирования от 03.07.07 № 167-ст
75.	"Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Страховочные системы. Общие технические требования . ГОСТ Р ЕН 363-2007"	Приказ Ростехрегулирования от 27.12.07 № 534-ст
76.	ГОСТ 12.1.012-90 ССБТ. Вибрационная безопасность Общие требования безопасности	Госстандарт СССР, 1990 г.
77.	ГОСТ 12.1.030-81 «ССБТ. Электробезопасность. Защитное заземление, зануление» (по состоянию на 1987 год)	Пост. Госстандарта СССР 1981 г., ред. от 01.07.87г.
78.	ГОСТ 12.2.061-81 ССБТ. Оборудование производственное. Общие требования безопасности к рабочим местам	Госстандарт СССР, 1981 г.
79.	ГОСТ 12.2.062-81 ССБТ. Оборудование производственное. Ограждения защитные	Госстандарт СССР, 1981 г.
80.	ГОСТ Р 51709-2001 «Автотранспортные средства. Требования безопасности к техническому состоянию, методы проверки»	Пост. Госстандарта РФ от 01.02.01г. № 47-ст
81.	ГОСТ 23120-78 Лестницы маршевые. Площадки и ограждения стальные. Технические условия	Пост. Госстандарта СССР 1978г.
82.	СНиП 23-05-95. Естественное и искусственное освещение	Минстрой России, 02.08.1995



83.	СНиП 2.09.02-85. Производственные здания промышленных предприятий	Госстрой СССР, 1985 г.
84.	СНиП 2.09.04-87. Административные и бытовые здания	Госстрой СССР, 1987 г. И-1-94, И-2-95
85.	Инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях на энергоустановках и опасных производственных объектах.	МИЭЭ, 2008
86.	СНиП 12-03-2001. Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования.	Госстрой России, 23.07.01 г. № 80
87.	СНиП 12.04.2002. Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство	Пост. Госстроя России от 17.09.02 . № 123
88.	СП 12-137-2002 «Безопасность труда в строительстве. Положение о службе охраны труда в организациях строительства»	Госстрой России, 2002 г.
89.	СП 12-135-2003 Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда	Пост. Госстроя России от 08.01.03 . № 2
90.	"Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок"	Приказ Минтруда России от 24.07.2013 N 328н
91.	Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей	Приказ Минэнерго России от 13.01.03 № 6
92.	Правила устройства электроустановок ( с изменениями)	Приказ Минэнерго России от 20.05.03 № 187

## Тесты:

### КАКОВА ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЕЖЕГОДНОГО ОСНОВНОГО ОПЛАЧИВАЕМОГО ОТПУСКА? (1, ст.115)

- 12 рабочих дней.
- 24 рабочих дня.
- 28 календарных дней.**
- 30 календарных дней.

### ЧТО ОТНОСИТСЯ К ПЕРВИЧНЫМ СРЕДСТВАМ ПОЖАРОТУШЕНИЯ? (14, п.3)

- Огнетушители.
- Песок, войлок, кошма, асбестовое полотно, ведра, лопаты и другие устройства, инструменты и материалы, предназначенные для локализации или тушения пожара на начальной стадии его развития.
- Все вышеперечисленные средства.**

### НУЖНО ЛИ ПРЕДЪЯВЛЯТЬ ПРИ ПОСТУПЛЕНИИ НА РАБОТУ СТРАХОВОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПЕНСИОННОГО СТРАХОВАНИЯ? (1, ст.65)

- Нет.
- Да.**
- По усмотрению работодателя.
- По усмотрению работника.

### ЗА ЧЕЙ СЧЕТ ДОЛЖЕН ОПЛАЧИВАТЬСЯ РЕМОНТ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РАБОТНИКА? (1, ст.221)

- За счет средств работника.
- За счет средств работодателя.**
- За счет средств фонда социального страхования.

### НА КАКОЙ СРОК МОЖЕТ БЫТЬ ЗАКЛЮЧЕН ТРУДОВОЙ ДОГОВОР? (1, ст.58)

- На срок не более 1 года.
- На срок не более 2 лет.
- На срок не более 3 лет.
- На срок не более 5 лет.**
- На любой срок по усмотрению сторон

### КАКОВА ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ УСТАНОВЛЕНА ДЛЯ ЛИЦ, РАБОТАЮЩИХ ПО СОВМЕСТИТЕЛЬСТВУ ? (1, ст.284)

- Не более двух часов в день.
- Не более трех часов в день.
- Не более четырех часов в день.**
- Не более пяти часов в день.

- Не более шести часов в день.

**НУЖНО ЛИ ПРОВОДИТЬ СТАЖИРОВКУ ПОСЛЕ ПЕРВИЧНОГО ИНСТРУКТАЖА ПО ОХРАНЕ ТРУДА НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ? (2, п.7.2.4)**

- **Нужно.**
- Не нужно.
- По усмотрению руководителя подразделения.
- По усмотрению специалиста по охране труда организации.

**ДОЛЖЕН ЛИ НАХОДИТЬСЯ У РУКОВОДИТЕЛЯ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ КОМПЛЕКТ ДЕЙСТВУЮЩИХ ИНСТРУКЦИЙ ПО ОХРАНЕ ТРУДА? (11, п.5.9)**

- **Да.**
- Нет.

**С КАКОЙ ПЕРИОДИЧНОСТЬЮ ДОЛЖНА ВЫПЛАЧИВАТЬСЯ РАБОТНИКАМ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА? (1, ст.136)**

- Не реже чем каждую неделю.
- **Не реже чем каждые полмесяца.**
- Не реже чем каждый месяц.
- По усмотрению работодателя.