

УТВЕРЖДЕНО

приказом РГУ имени С.А. Есенина

от 18.12.2008 № 129/08

ПРОГРАММА
обучения по охране труда работников рабочих профессий

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Согласно Трудовому кодексу Российской Федерации (ст. 225), все работники, в том числе руководители организаций, а также работодатели обязаны проходить обучение по охране труда и проверку знаний требований охраны труда.

Настоящая программа разработана на основании инструкций по охране труда работников рабочих профессий РГУ имени С.А. Есенина (далее - Университет) в целях реализации требований Трудового кодекса Российской Федерации, Федерального закона «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний», Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций, утвержденного Постановлением Минтруда и Минобразования России от 13 января 2003 г. № 1/29, ГОСТ Р 12.0.007 – 2009 «ССБТ. Система управления охраной труда в организации. Общие требования по разработке, применению, оценке и совершенствованию».

Цель обучения:

- приобретение работниками рабочих профессий необходимых знаний по охране труда для их применения в практической деятельности в сфере безопасности и охраны труда, обеспечения профилактических мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

- приобретение работниками рабочих профессий необходимых знаний и навыков по оказанию первой помощи пострадавшим.

Обучение по охране труда осуществляется в форме инструктажей, собеседований, консультаций, привлечения обучающих организаций или специалистов, самостоятельной работы.

По окончании обучения проводится проверка знаний требований охраны труда по экзаменационным билетам.

Категории слушателей:

1. Работники рабочих профессий
2. Учебно-вспомогательный персонал
3. Прочий обслуживающий и хозяйственный персонал

**Тематический план обучения по охране труда
работников рабочих профессий**

| №№ п/п | Наименование темы | Количе ство часов |
|---------------------------------------|---|-------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| Общий курс | | |
| 1 | Тема 1. Трудовая деятельность человека. Основные принципы обеспечения безопасности и охраны труда. | 1 ч |
| 2 | Тема 2. Основные положения трудового права. Правовые основы охраны труда. Государственное регулирование в сфере охраны труда | 1 ч |
| 3 | Тема 3. Обязанности и ответственность работников и должностных лиц по соблюдению требований охраны труда и трудового распорядка | 1 ч |
| 4 | Тема 4. Социальное партнерство работодателя и работников в сфере охраны труда. Организация общественного контроля. | 1 ч |
| 5 | Тема 5. Проведение специальной оценки условий труда. Сертификация работы по охране труда. | 1 ч |
| 6 | Тема 6. Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда. | 1 ч |
| 7 | Тема 7. Предоставление компенсаций за условия труда; обеспечение работников средствами индивидуальной защиты. | 1 ч |
| 8 | Тема 8. Техническое обеспечение безопасности зданий и сооружений, оборудования и инструмента, технологических процессов. | 1 ч |
| 9 | Тема 9. Коллективные средства защиты: вентиляция, освещение, защита от шума и вибрации | 1 ч |
| 10 | Тема 10. Опасные производственные объекты и обеспечение промышленной безопасности | 1 ч |
| 11 | Тема 11. Обеспечение электробезопасности | 1 ч |
| 12 | Тема 12. Обеспечение пожарной безопасности | 1 ч |
| 13 | Тема 13. Обеспечение безопасности работников в аварийных ситуациях | 1 ч |
| 14 | Тема 14. Меры по предотвращению производственного травматизма. Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. | 1 ч |
| 15 | Тема 15. Общие правовые принципы возмещения причиненного вреда. Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. | 1 ч |
| 16 | Тема 16. Оказание первой помощи пострадавшим на производстве | 1 ч |
| | ИТОГО | 16 ч |
| Специальный курс по профессиям | | |
| Маляр | | |
| Общие требования | | |
| 1 | Тема 1 Сведения о случаях производственного травматизма и профессионального заболевания на малярных и штукатурных работах. | 1 ч |
| 2 | Тема 2 Основные опасные и вредные производственные факторы и их характеристики, возникающие при выполнении малярных и штукатурных работ: токсичное действие газов, работа на высоте, напряжение в электрической цепи, подвижные элементы оборудования и др. | 1 ч |
| Малярные работы | | |
| 3 | Тема 3 Организация рабочих мест и проходов к ним. Нормокомплекты инструмента, машин ручных, приспособлений, средств подмащивания, | 2 ч |

| №№ п/п | Наименование темы | Количество часов |
|-----------|---|---------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| | тары, средств защиты, необходимых при выполнении малярных работ, правила их безопасной эксплуатации. | |
| 4 | Тема 4 Краски, лаки, клей, растворители, их свойства (токсичность, пожаро - и взрывоопасность). Мероприятия по обеспечению безопасности труда при их хранении, транспортировании, применении. Мероприятия по обеспечению безопасности труда при нанесении данных материалов на поверхности различными способами, в том числе краскораспылителями; | 2 ч |
| 5 | Тема 5 Требования безопасности при эксплуатации шлифовальных машин, компрессоров, краскотерок и других машин, применяемых на малярных работах. | 2 ч |
| | Штукатурные работы | |
| 6 | Тема 6 Основные опасные и вредные производственные факторы и их характеристики, возникающие при выполнении штукатурных работ, контакте с цементно-песчаным и другими растворами, содержащими добавки вредных веществ, работе на высоте, напряжении в электрической цепи и др. | 2 ч |
| 7 | Тема 7 Организация рабочих мест и проходов к ним. Нормокомплекты инструмента, средств подмащивания, тары, средств защиты, необходимых при выполнении штукатурных работ. | 2 ч |
| 8 | Тема 8 Требования безопасности, которые необходимо соблюдать при подготовке поверхностей под оштукатуривание. | 2 ч |
| 9 | Тема 9 Мероприятия по обеспечению безопасности труда при применении растворонасосов передвижных штукатурных установок, форсунок для нанесения растворов на поверхность и других штукатурно-затирочных машин. Средства связи и сигнализации между машинистами растворонасосов и операторами. | 2 ч |
| 10 | Тема 10 Требования безопасности при эксплуатации средств подмащивания, а также при приготовлении цементно-песчаных, известковых и других растворов. Безопасные способы гашения извести. | 1 ч |
| 11 | Тема 11 Мероприятия по обеспечению безопасности труда при сушке оштукатуренных поверхностей в помещениях. | 1 ч |
| 12 | Тема 12 Требования безопасности при приготовлении и применении хлорных растворов. | 2 ч |
| 13 | Тема 13 Меры безопасности при выполнении работ на высоте. | 2 ч |
| 14 | Показ на рабочем месте безопасных методов труда | 4 ч |
| | ИТОГО | 24 ч |
| | Плотник | |
| 1 | Тема 1 Сведения о случаях производственного травматизма при выполнении плотничных работ. | 2 ч |
| 2 | Тема 2 Основные опасные и вредные производственные факторы и их характеристики, возникающие при выполнении плотничных работ: токсичное действие вредных веществ, напряжение в электрической цепи и др. | 2 ч |
| 3 | Тема 3 Организация рабочих мест и проходов к ним. Нормокомплекты инструмента, машин и ручных приспособлений для нанесения антисептических и огнезащитных материалов, средств подмащивания и средств защиты, необходимых при выполнении плотничных работ, правила их безопасной эксплуатации. | 2 ч |

| №№ п/п | Наименование темы | Количе ство часов |
|--------------------------|--|-------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 4 | Тема 4 Требования безопасности при эксплуатации деревоотделочных станков и электрифицированных ручных машин. | 2 ч |
| 5 | Тема 5 Мероприятия по обеспечению безопасности труда при антисептической и огнезащитной обработке лесоматериалов. | 2 ч |
| 6 | Тема 6 Требования безопасности при перемещении и установке в проектное положение элементов деревянных конструкций, в том числе при устройстве и разборке лесов, подмостей, ферм, стропил, опалубки, кружал, световых фонарей, оболочек, куполов и тому подобных конструкций зданий и сооружений. | 2 ч |
| 7 | Тема 7 Меры безопасности при работе на станках. | 4 ч |
| 8 | Тема 8 Меры безопасности при выполнении работ на высоте. | 2 ч |
| 9 | Показ на рабочем месте безопасных методов труда. | 4 ч |
| | ИТОГО | 24 ч |
| Слесарь-сантехник | | |
| 1 | Тема 1 Сведения о случаях производственного травматизма при производстве санитарно-технических работ. | 1 ч |
| 2 | Тема 2 Основные опасные и вредные производственные факторы и их характеристики, возникающие при выполнении санитарно-технических работ: токсичное действие вредных веществ, напряжение в электрической цепи, подвижные элементы ручных машин и др. | 2 ч |
| 3 | Тема 3 Организация рабочих мест и проходов к ним. Нормокомплекты тары, инструмента, средств подмащивания, машин и средств защиты, необходимых при выполнении санитарно-технических работ, правила их безопасной эксплуатации | 2 ч |
| 4 | Тема 4 Требования безопасности при ремонте действующего трубопровода. | 1,5 ч |
| 5 | Тема 5 Требования безопасности при пуске горячего пара в холодную магистраль. | 1,5 ч |
| 6 | Тема 6 Правила безопасного производства работ при ремонте и обслуживании трубопроводов горячего водоснабжения | 1,5 ч |
| 7 | Тема 7 Правила безопасного производства работ при работе в колодцах. | 2 ч |
| 8 | Тема 8 Требования безопасности при работе на станках (сверлильный, наждачный, образивно-отрезной и др. станки). | 1,5 ч |
| 9 | Тема 9 Требования безопасности при работе с инструментом и приспособлениями | 2 ч |
| 10 | Тема 10 Правила складирования материалов и оборудования (трубы, радиаторы и др. | 1 ч |
| 11 | Тема 11 Меры безопасности при выполнении работ на высоте. | 2 ч |
| 12 | Показ на рабочем месте безопасных методов труда. | 6 ч |
| | ИТОГО | 24 ч |
| Электромонтер | | |
| 1 | Тема 1 Сведения о случаях производственного травматизма при выполнении электромонтажных работ. | 1 ч |
| 2 | Тема 2 Основные опасные производственные факторы и их характеристики, возникающие при выполнении электромонтажных работ: напряжение в электрической цепи, работы на высоте, подвижные элементы оборудования и др. | 2 ч |

| №№ п/п | Наименование темы | Количе ство часов |
|----------------------------|--|-------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 3 | Тема 3 Организация рабочих мест и проходов к ним. Нормокомплекты инструмента, оборудования, грузоподъемных устройств, грузозахватных приспособлений, средств подмащивания и средств защиты, необходимых при выполнении электромонтажных работ. Испытание диэлектрических защитных средств. | 1 ч |
| 4 | Тема 4 Требования к инструменту, приспособлениям и меры безопасности при работе с ними. Проверка исправности оборудования, инструмента, приспособлений, ограждений. Обязанности при приеме дежурства (смены). | 2 ч |
| 5 | Тема 5 Меры безопасности при эксплуатации станков и оборудования, применяемого на электромонтажных работах. | 1 ч |
| 6 | Тема 6 Подготовка рабочего места при работах с частичным или полным снятием напряжения. | 2 ч |
| 7 | Тема 7 Производство работ на токоведущих частях, находящихся под напряжением с помощью основных изолирующих средств. | 2 ч |
| 8 | Тема 8 Меры безопасности, исключающие случайную подачу напряжения при ремонте и обслуживании токоведущих частей. | 1 ч |
| 9 | Тема 9 Способы проверки и регулирования электрического оборудования. | 2 ч |
| 10 | Тема 10 Классификация условий работы по степени электроопасности. Порядок допуска к работам по обслуживанию и ремонту электроустановок | 1 ч |
| 11 | Тема 11 Классификация помещений по степени пожаробезопасности и электробезопасности. Основные противопожарные требования, средства пожаротушения, противопожарный инструмент. | 1 ч |
| 12 | Тема 12 Меры безопасности при выполнении работ на высоте. | 2 ч |
| 13 | Показ на рабочем месте безопасных методов труда | 6 ч |
| | ИТОГО | 24 ч |
| Водитель автомобиля | | |
| 1 | Тема 1 Подготовка автомобиля к рейсу. Проверка исправности и комплектации транспортного средства. Заправка автомобиля топливом, маслом, водой. Оформление путевого или маршрутного листа, документов на перевозимый груз. | 2 ч |
| 2 | Тема 2 Обязанности водителя перед выездом на линию для перевозки людей. Требования безопасности при перевозке людей. Порядок перевозки людей. Оборудование автомобиля, предназначенного для перевозки людей. | 2 ч |
| 3 | Тема 3 Меры безопасности при перевозке грузов (пылящих, штучных, ящичных, бочковых, грузов в стеклянной таре с жидкостями. Перевозка негабаритных грузов (длинномерных материалов, конструкций и др. | 1 ч |
| 4 | Тема 4 Меры безопасности при движении в особых условиях (скоростные, горные дороги, движение в темное время суток, зимой). Буксировка с применением жесткой или гибкой сцепки. | 2 ч |
| 5 | Тема 5 Правила проезда железнодорожного переезда. Обязанности водителя при вынужденной остановке на переезде. Безопасность при передвижении в зоне железнодорожного или автодорожного строительства. | 2 ч |
| 6 | Тема 6 Правила стоянки и движения автомобиля по территории | 1 ч |

| №№ п/п | Наименование темы | Количество часов |
|---|---|---------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| | Университета | |
| 7 | Тема 7 Требования безопасности при погрузочно-разгрузочных работах в пунктах погрузки и разгрузки. | 2 ч |
| 8 | Тема 8 Меры безопасности при работе с аккумуляторными батареями. | 2 ч |
| 9 | Тема 9 Меры безопасности при работе с грузоподъемными механизмами, управляемыми с пола. | 2 ч |
| 10 | Тема 10 Правила применения средств индивидуальной защиты, содержание автоаптечки. | 2 ч |
| 11 | Показ на рабочем месте безопасных методов труда. | 6 ч |
| | ИТОГО | 24 ч |
| Рабочий по комплексному обслуживанию зданий и сооружений | | |
| 1 | Тема 1 Сведения о случаях производственного травматизма при выполнении работ по комплексному обслуживанию и ремонту здания | 2 |
| 2 | Тема 2 Основные опасные и вредные производственные факторы и их характеристики, возникающие при выполнении работ по комплексному обслуживанию и ремонту здания: токсичное действие вредных веществ, напряжение в электрической цепи и др. | 2 |
| 3 | Тема 3 Организация рабочих мест и проходов к ним. Нормокомплекты тары, инструмента, средств подмащивания, машин и средств защиты, необходимых при выполнении работ, правила их безопасной эксплуатации | 2 |
| 4 | Тема 4 Требования безопасности при эксплуатации электрифицированных ручных машин. | 2 ч |
| 5 | Тема 5 Мероприятия по обеспечению безопасности труда при ремонтных работах в зданиях. | 4 ч |
| 6 | Тема 6 Требования безопасности при проведении работ по комплексному обслуживанию и ремонту здания | 2 ч |
| 7 | Тема 7 Меры безопасности при работе с инструментом | 2 ч |
| 8 | Тема 8 Меры безопасности при выполнении работ на высоте. | 2 ч |
| 9 | Показ на рабочем месте безопасных методов труда | 6 ч |
| | ИТОГО | 24 ч |
| Уборщик служебных помещений | | |
| 1 | Тема 1 Сведения о случаях производственного травматизма при выполнении работ по уборке служебных помещений | 2 ч |
| 2 | Тема 2 Основные опасные и вредные производственные факторы и их характеристики, возникающие при выполнении работ по уборке служебных помещений. | 2 ч |
| 3 | Тема 3 Организация рабочих мест. Средств защиты, необходимых при выполнении работ по уборке служебных помещений. | 4 ч |
| 4 | Тема 4 Требования безопасности при уборке служебных помещений. | 4 ч |
| 5 | Тема 5 Мероприятия по обеспечению безопасности труда при уборке служебных помещений. | 4 ч |
| 6 | Тема 6 Требования безопасности при проведении работ с бытовыми моющими средствами | 4 ч |
| 7 | Показ на рабочем месте безопасных методов труда | 4 ч |
| | ИТОГО | 24 ч |
| Кастелянша | | |

| №№ п/п | Наименование темы | Количество часов |
|--|--|---------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Тема 1 Сведения о случаях производственного травматизма при выполнении обязанностей кастеляншей | 2 ч |
| 2 | Тема 2 Основные опасные и вредные производственные факторы и их характеристики, возникающие при выполнении обязанностей кастеляншей. | 2 ч |
| 3 | Тема 3 Организация рабочих мест. Средств защиты, необходимых при выполнении обязанностей кастеляншей. | 2 ч |
| 4 | Тема 4 Требования безопасности при выполнении обязанностей кастеляншей. | 4 ч |
| 5 | Тема 5 Мероприятия по обеспечению безопасности труда при выполнении обязанностей кастеляншей. | 4 ч |
| 6 | Тема 6 Требования безопасности при перемещении и складировании белья | 4 ч |
| 7 | Показ на рабочем месте безопасных методов труда | 6 ч |
| | ИТОГО | 24 ч |
| Заведующий складом | | |
| 1 | Общие вопросы охраны труда | 0,5 |
| 2 | Законодательство по охране труда | 1,0 |
| 3 | Нормативные документы по охране труда | 0,5 |
| 4 | Организация и управление охраной труда | 0,5 |
| 5 | Обучение работников требованиям охраны труда | 0,5 |
| 6 | Несчастные случаи на производстве | 1,0 |
| 7 | Характеристика условий труда заведующего складом | 2,0 |
| 8 | Требования безопасности при складировании и штабелировании различных грузов | 8,0 |
| 9 | Меры безопасности при использовании погрузочно-разгрузочных приспособлений, средств транспортировки | 2,0 |
| 10 | Пожаровзрывобезопасность | 2,0 |
| 11 | Средства индивидуальной защиты | 1,0 |
| 12 | Способы оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях | 1,0 |
| | ИТОГО | 20 ч |
| Учебно-вспомогательного персонала кафедр, центров, лабораторий университета | | |
| 1 | Тема 1 Сведения о случаях производственного травматизма (отравления) при выполнении работ с реактивами и оборудованием лабораторий | 2 ч |
| 2 | Тема 2 Основные опасные и вредные производственные факторы и их характеристики, возникающие при выполнении работ с оборудованием и химическими веществами: токсичное действие вредных веществ, напряжение в электрической цепи и др. | 4 ч |
| 3 | Тема 3 Организация рабочих мест. Средств индивидуальной и коллективной защиты, необходимые при выполнении работ. Правила их безопасной эксплуатации, оборудование и приспособлений используемые при выполнении работ. | 4 ч |
| 4 | Тема 4 Требования безопасности при эксплуатации оборудования и использования химических веществ в процессе проведения работ. | 2 ч |
| 5 | Тема 5 Мероприятия по обеспечению безопасности труда при работах в | 2 ч |

| №№ п/п | Наименование темы | Количе ство часов |
|-----------|---|-------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| | лаборатории. | |
| 6 | Тема 6 Требования безопасности при проведении работ с химическими веществами. | 2 ч |
| 7 | Тема 7 Меры безопасности при работе на оборудовании | 2 ч |
| 8 | Показ на рабочем месте безопасных методов труда | 6 ч |
| | ИТОГО | 24 ч |

Содержание программы

Общий курс

Тема 1. Трудовая деятельность человека. Основные принципы обеспечения безопасности и охраны труда.

Общие понятия о трудовой деятельности человека.

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. Понятия о предельно допустимой концентрации (ПДК), предельно допустимом уровне (ПДУ), предельно допустимом значении (ПДЗ), предельно допустимой дозе (ПДД). 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.

Понятие «безопасность труда».

Понятие 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.

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.

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

Тема 2. Основные положения трудового права. Правовые основы охраны труда.

Государственное регулирование в сфере охраны труда.

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. 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.

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, Госгортехнадзора России и Госатомнадзора России, Госстандарта России, Госстроя 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: право и гарантии 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 и пожарной безопасности.

Налоговый кодекс Российской Федерации в части, касающейся отнесения затрат на обеспечение безопасных условий и охраны труда и на улучшение условий и 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 социального развития 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 инспекция труда. Госгортехнадзор России, Госсанэпиднадзор России 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.

Государственные нормативные требования по охране труда. Порядок разработки, принятия, внедрения нормативных требований.

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 3. Обязанности и ответственность работников и должностных лиц по соблюдению требований охраны труда и трудового распорядка

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

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

Работодатель и его должностные лица. Руководители, специалисты, исполнители. Распределение функциональных обязанностей работодателя по обеспечению требований охраны труда среди работников - руководителей и специалистов.

Права и обязанности службы охраны труда организации, ее функции.

Права и обязанности уполномоченных (доверенных) лиц по охране труда от профсоюзной организации университета.

Организация ступенчатого административно-общественного контроля. Организация целевых и комплексных проверок. Вовлечение работников в управление охраной труда.

Организация информирования работников по вопросам охраны труда.

Всемирный день охраны труда. Организация «Дня охраны труда».

Тема 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.

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

Тема 5. Проведение специальной оценки условий труда. Сертификация работы по охране труда.

Цели, задачи и порядок проведения специальной оценки условий труда.

Заполнение карты рабочего места. Классификация рабочих мест по условиям труда. Методика проведения специальной оценки условий труда.

Результаты проведения специальной оценки условий труда, анализ и планирование мероприятий.

Использование результатов проведения специальной оценки условий труда.

Тема 6. Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда.

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.

Виды и содержание инструктажей работников по охране труда. Назначение инструкций. Порядок разработки и утверждения. Содержание инструкций. Язык инструкций. Структура инструкций.

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

Тема 7. Предоставление компенсаций за условия труда; обеспечение работников средствами индивидуальной защиты.

Компенсации за условия труда.

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 чистки, сушки, ремонта и т.п. Порядок обеспечения дежурными средствами индивидуальной защиты, теплой специальной одеждой и обувью. Организация учета и контроля за выдачей работникам средств индивидуальной защиты.

Тема 8. Техническое обеспечение безопасности зданий и сооружений, оборудования и инструмента, технологических процессов.

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

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

Тема 9. 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.

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. Определение требуемого воздухообмена. Элементы механической вентиляции (устройства для отсоса и раздачи воздуха, фильтры, вентиляторы, воздуховоды 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.

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

Электромагнитные поля и их физико-гигиенические характеристики. Влияние их на организм человека. Нормирование электромагнитных полей. Средства и методы защиты от электромагнитных полей. Измерение характеристик электромагнитных полей.

Ионизирующие излучения 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: вибродемпфирование, динамическое виброгашение, 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). Расчет звукоизоляции и звукопоглощения. 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.

Тема 10. Опасные производственные объекты и обеспечение промышленной безопасности

Понятие об опасных производственных объектах. Российское законодательство в области промышленной безопасности. Основные понятия и термины безопасности. Авария и инцидент.

Общие мероприятия промышленной безопасности: идентификация опасных производственных объектов; анализ рисков; декларирование опасностей; сертификация оборудования; лицензирование деятельности; аттестация персонала. Производственный контроль.

Основные мероприятия по обеспечению безопасности сосудов под давлением.

Системы, находящиеся под давлением. Основные опасные факторы. Причины аварий систем, находящихся под давлением. Системы, подлежащие регистрации и особому контролю Госгортехнадзора. Безопасная эксплуатация емкостей со сжатыми, сжиженными и растворенными газами. Классификация емкостей (баллоны, газгольдеры, ресиверы, котлы и др.) по назначению, давлению и объему. 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 механизмов.

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

Основные мероприятия по обеспечению безопасности газового хозяйства.

Основные мероприятия по обеспечению безопасности холодильной техники.

Тема 11. 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 12. 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 13. 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.

Тема 14. Меры по предотвращению производственного травматизма. Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

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 виды средств коллективной защиты.

Основные организационные приемы предотвращения травматизма.

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.

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 15. Общие правовые принципы возмещения причиненного вреда.

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

Понятие вреда, возмещения вреда и причинителя вреда в гражданском праве. Третьи лица. Ответственность юридического лица или гражданина за вред, причиненный его работникам. Ответственность за вред, причиненный деятельностью, создающей повышенную опасность для окружающих. Право регресса к лицу, причинившему вред. Объем и характер возмещения вреда, причиненного повреждением здоровья. Материальный и моральный вред. Условия возмещения вреда в гражданском праве. Способ и размер компенсации морального вреда.

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 16. Оказание первой помощи пострадавшим на производстве

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

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

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

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

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

Рекомендации по оказанию первой помощи. Демонстрация приемов.

Требования к персоналу при оказании первой помощи.

Специальный курс

Тема 1 Сведения о случаях производственного травматизма при выполнении конкретного вида работ.

сведения о производственных травмах, произошедших в учреждениях Минобрнауки или учреждениях и ведомствах аналогичного профиля производственной или обучающей деятельности;

сведения о производственном травматизме в университете при исполнении обязанностей по профессии или вида работ.

Проводится краткий анализ причин, приведших к травме и принятые меры по профилактике травматизма.

Тема 2 Основные опасные и вредные производственные факторы и их характеристики, возникающие при выполнении конкретного вида работ

основные опасные и вредные производственные факторы, физические, химические, биологические, тяжесть и (или) напряженность трудового процесс;

сопутствующие опасные и вредные производственные факторы (работа на высоте, воздействие эл. тока, эл.магнитных полей и. др.)

Тема 3 Организация рабочих мест и проходов к ним.

организация рабочих мест по занимаемой должности или виду выполняемой работы;

доводятся требования к организации рабочих мест, порядок их содержания и подготовки к работе;

доводятся требования к проходам к рабочим местам (при необходимости).

Тема 4. Нормокомплекты средств подмащивания, приспособлений и средств защиты, необходимых при выполнении конкретного вида работ.

необходимые средства подмащивания и приспособления для безопасного выполнения работ;

используемые средства защиты при выполнении работ на конкретном рабочем месте.

Тема 5 Требования, предъявляемые к лицам, допускаемым к выполнению конкретных видов работ.

основные положения инструкции по охране труда для конкретной профессии (должности) или вида выполняемой работы.

Тема 6. Мероприятия по обеспечению безопасности труда при выполнении обязанностей по конкретной специальности.

основные положения инструкции по охране труда для конкретной профессии (должности) или вида выполняемой работы.

Тема 7 Требования безопасности при выполнении конкретного вида работ.

основные положения инструкции по охране труда для конкретной профессии (должности) или вида выполняемой работы.

Тема 8. Охрана труда в конкретном производственном процессе (участке).

Специфические вопросы, правила и нормы охраны труда для конкретного производственного процесса, участка. Характер несчастных случаев, причины их возникновения и меры профилактики. Оценка с позиции безопасности конструктивных решений оборудования, безопасности выполняемой технологии и организации работ.

Тема 9. Производственная санитария в конкретном производственном процессе (участке)

Специфические вопросы производственной санитарии, санитарные правила для осуществления конкретного производственного процесса. Вредные производственные факторы, характерные при использовании конкретных материалов и технологических процессов; возможные профессиональные патологии.

Мероприятия по снижению влияния вредных производственных факторов условий труда на организм работников. Соблюдение работниками требований по личной гигиене, применению соответствующих предохранительных приспособлений, спецодежды, других средств индивидуальной защиты.

Показ на рабочем месте безопасных методов труда.

практический показ работы оборудования на данном рабочем месте;

практический показ безопасных приемов и способов проведения работ на данном рабочем месте с использованием станков, приборов, оборудования, инструмента и принадлежностей из состава данного рабочего места;

практический показ использования средств индивидуальной защиты для данного рабочего места;

отработка действий при аварийных ситуациях и оказания первой помощи пострадавшим.

Примечание

Номера тем могут, изменяться в зависимости от конкретного вида инструктажа

Экзаменационные билеты

для проверки знаний по охране труда работников рабочих профессий

Билет № 1

1. Права и обязанности работодателя.
2. Подготовка рабочего места к работе.
3. Общие требования пожарной безопасности по предотвращению пожаров.
4. Оказание первой помощи пострадавшим при переломах костей конечностей.
5. Содержание инструкций по охране труда по профессии.

Билет № 2

1. Правила внутреннего трудового распорядка.
2. Порядок допуска работников к выполнению работ по специальности.
3. Действия работника при возникновении пожара.
4. Оказание первой помощи пострадавшим при обморожении.
5. Содержание инструкций по охране труда по профессии.

Билет № 3

1. Рабочее время и время отдыха.
2. Требования безопасности, предъявляемые к хранению инструментов.
3. Общие требования безопасности при работе с ручным инструментом.

- 4.Порядок выполнения комплекса реанимационных мероприятий.
- 5.Содержание инструкции по охране труда по профессии.

Билет № 4

- 1.Права и обязанности работника.
- 2.Расторжение трудового договора по инициативе работодателя. Сверхурочная работа.
- 3.Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.
- 4.Обеспечение безопасности при эксплуатации электроприборов.
- 5.Содержание инструкции по охране труда по профессии.

Билет № 5

- 1.Порядок заключения трудового договора.
- 2.Общие требования к ограждению опасных зон.
- 3.Общие требования производственной санитарии и гигиены труда.
- 4.Оказание первой помощи пострадавшим при охлаждении работника.
- 5.Содержание инструкции по охране труда по профессии.

Билет № 6

- 1.Порядок применения дисциплинарных взысканий.
- 2.Действие работника при пожаре.
- 3.Основные меры защиты работников от действия электрического тока.
- 4.Оказание первой доврачебной помощи от действия электрического тока.
- 5.Содержание инструкции по охране труда по профессии.

Билет № 7

- 1.Ответственность за несоблюдение правил инструкций по охране труда.
- 2.Действия работника при пожаре.
- 3.Основные требования охраны труда при выполнении работ с применением электроприборов.
- 4.Оказание первой помощи пострадавшим при ожогах.
- 5.Содержание инструкции по охране труда по профессии.

Билет № 8

- 1.Права и обязанности уполномоченных (доверенных) лиц по охране труда.
- 2.Средства индивидуальной защиты работников, порядок обеспечения и нормы выдачи.
- 3.Общие требования безопасности к электроприборам.
- 4.Оказание помощи пострадавшим при поражении электротоком.
- 5.Содержание инструкции по охране труда по профессии.

Билет № 9

- 1.Сроки и порядок временного перевода на другую работу по производственно необходимости.
- 2.Инструктаж по безопасности труда, порядок проведения и оформления.
- 3.Требования к состоянию рабочего места.
- 4.Порядок транспортировки пострадавшего.
- 5.Содержание инструкции по охране труда по профессии.

Билет № 10

- 1.Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий труда.
- 2.Требования безопасности при выполнении работ по перемещению тяжестей (для женщин).

3. Требования безопасности при работе с легковоспламеняющимися, и сильнодействующими ядовитыми веществами.
4. Порядок оценки состояния пострадавшего.
5. Содержание инструкции по охране труда по профессии.

Билет № 11

1. Обязанности работодателя в области охраны труда. Прохождение медицинских осмотров.
2. Требования безопасности к ручному инструменту.
3. Шаговое напряжение. Безопасный выход из зоны шагового напряжения.
4. Оказание первой помощи пострадавшим при обмороке.
5. Содержание инструкции по охране труда по профессии.

Билет № 12

1. Обязанности работника в области охраны труда.
2. Инструктаж по безопасности труда, порядок проведения и оформления.
3. Шаговое напряжение. Безопасный выход из зоны шагового напряжения.
4. Оказание первой помощи пострадавшим при кровотечениях.
5. Содержание инструкции по охране труда по профессии.

Билет № 13

1. Обязанности работника в области охраны труда.
2. Инструктаж по безопасности труда, порядок проведения и оформления.
3. Государственное регулирование в сфере охраны труда.
4. Порядок оценки состояния пострадавшего.
5. Содержание инструкции по охране труда по профессии.

Билет № 14

1. Производство работ с повышенной опасностью.
2. Требования, предъявляемые к приставным лестницам.
3. Действие работника при пожаре.
4. Оказание первой помощи пострадавшим при поражении электротоком.
5. Содержание инструкции по охране труда по профессии.

Билет № 15

1. Ответственность за несоблюдение правил, инструкций по охране труда.
2. Правила личной гигиены до и после работы.
3. Действие работника при запахе газа.
4. Оказание первой помощи пострадавшим при ожогах.
5. Содержание инструкции по охране труда по профессии.

Билет № 16

1. Обязанности работника в области охраны труда.
2. Требования, предъявляемые к приставным лестницам.
3. Требования к безопасному состоянию электрооборудования.
4. Оказание первой помощи пострадавшим при поражении электротоком.
5. Содержание инструкции по охране труда по профессии.

Билет № 17

1. Ответственность за несоблюдение требований правил, инструкций по охране труда.
2. Средства индивидуальной защиты работников. Порядок обеспечения и нормы выдачи.
3. Общие требования безопасности к производственному оборудованию.

4. Оказание первой помощи пострадавшим при поражении электротоком.
5. Содержание инструкции по охране труда по профессии.

Билет № 18

1. Основные принципы страхования от несчастных случаев.
2. Требования безопасности при транспортировке грузов и материалов.
3. Требования к безопасному состоянию электрооборудования.
4. Порядок содержания и комплектования аптечки.
5. Содержание инструкции по охране труда по профессии.

Билет № 19

1. Обязанности работника в области охраны труда.
2. Правила проверки средств индивидуальной защиты перед использованием.
3. Требования безопасности при проведении огневых работ.
4. Оказание первой помощи пострадавшим при автодорожных происшествиях.
5. Содержание инструкции по охране труда по профессии.

Билет № 20

1. Производство работ с повышенной опасностью.
2. Требования безопасности при выполнении работ по перемещению тяжестей (для мужчин).
3. Требования безопасности при выполнении работ на высоте. Средства коллективной защиты.
4. Оказание первой помощи пострадавшим при переломе ног.
5. Содержание инструкции по охране труда по профессии.