

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«УДМУРТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «УдГУ»)

СОГЛАСОВАНО

Председатель первичной организации
работников ФГБОУ ВО «УдГУ»

Профсоюза работников народного
образования и науки РФ

А.Е. Анисимов
А.Е. Анисимов

«__» _____ 2019 год



УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО «УдГУ»

Г.В. Мерзлякова
Г.В. Мерзлякова

«23» *август* 2019 год



ПРОГРАММА
обучения безопасным методам и приемам выполнения работ
для слесаря-сантехника

Ижевск 2019 год

СОДЕРЖАНИЕ

1. Пояснительная записка.
2. Характеристика работ слесаря-сантехника.
3. Тематический план обучения по охране труда для слесаря-сантехника.
4. Программа обучения по охране труда для слесаря-сантехника.
5. Рекомендуемая литература.
6. Экзаменационные билеты для проверки знаний по охране труда для слесаря-сантехника.

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа предназначена:

1. Для теоретического и практического обучения безопасным методам и приемам выполнения работ для слесаря-сантехника.

2. Для приобретения знаний о вредных и (или) опасных производственных факторах, об устройстве используемого оборудования, о приемах оказания первой помощи.

В соответствии с Порядком обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций, утвержденным постановлением Минтруда России и Минобразования России от 13.01.2003 N 1/29, работодатель (или уполномоченное им лицо) обязан организовать в течение месяца после приема на работу обучение безопасным методам и приемам выполнения работ всех поступающих на работу лиц, а также лиц, переводимых на другую работу.

Обучение по охране труда проводится при подготовке работников рабочих профессий, переподготовке и обучении их другим рабочим профессиям. Работодатель (или уполномоченное им лицо) обеспечивает обучение лиц, принимаемых на работу с вредными и (или) опасными условиями труда, безопасным методам и приемам выполнения работы со стажировкой на рабочем месте и сдачей экзамена, а в процессе трудовой деятельности - проведение периодического обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда. Работники рабочих профессий, впервые поступившие на указанные работы, либо имеющие перерыв в работе по профессии (виду работ) более года, проходят обучение и проверку знаний требований охраны труда в течение первого месяца после назначения на эти работы. Периодическая проверка знаний проводится не реже 1 раза в год в объеме настоящей программы обучения. .

Программа обучения разработана на основании действующих нормативных документов, регламентирующих безопасность труда слесаря-сантехника, его квалификационных характеристик в соответствии с Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих, а также анализа условий и безопасности его труда.

Время, отводимое на изучение вопросов охраны труда, определяется в зависимости от объема изучаемого материала, а также сложности и опасности выполняемых работ. Обучение включает освоение теоретических знаний и практических навыков безопасной работы по профессии.

Программа обучения состоит из трех разделов:

- правовые вопросы охраны труда;
- организация и управление охраной труда;
- безопасность труда.

Первые два раздела являются общими для всех профессий работников и служат для изучения общих организационно-правовых принципов охраны труда. Раздел "Безопасность труда" является специальным и предназначен для изучения методов безопасности труда для профессии.

Формирование тематики специальных вопросов основывается на тарифно-квалификационных характеристиках профессии, мерах обеспечения безопасности труда, анализе причин несчастных случаев на производстве и заболеваемости среди слесарей-сантехников. В программе приводится список нормативных правовых актов, содержащих требования охраны труда для слесаря-сантехника.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТ СЛЕСАРЯ-САНТЕХНИКА

Характеристика работ. Разборка, ремонт и сборка деталей и узлов санитарно-технических систем центрального отопления, водоснабжения, канализации и водостоков под руководством слесаря-сантехника более высокой квалификации. Сортировка труб, фитингов, фасонных частей, арматуры и средств крепления. Подготовка пряди, растворов и других вспомогательных материалов. Транспортирование деталей трубопроводов, санитарно-технических приборов и других грузов. Комплектование сгонов муфтами и контргайками, болтов - гайками.

Должен знать. Адреса и номера телефонов отделения полиции, местного участкового инспектора полиции, скорой помощи, пожарной части, ближайшего учреждения по оказанию медицинской помощи.

3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ОБУЧЕНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА СЛЕСАРЯ-САНТЕХНИКА

№ темы	Тема	Время изучения темы, час.
Раздел 1. Правовые вопросы охраны труда		
1.	Общие вопросы охраны труда	1,0
2.	Законодательство по охране труда	1,0
3.	Нормативные документы по охране труда в ФГБОУ ВО «УдГУ»	1,0
Раздел 2. Организация и управление охраной труда		
4.	Организация и управление охраной труда	1,0
5.	Обучение по охране труда	1,0
6.	Несчастные случаи на производстве	1,0
Раздел 3. Безопасность труда		
7.	Характеристика условий труда слесаря-сантехника	3,0

8.	Меры безопасности при выполнении работ слесаря-сантехника	4,0
9.	Производственная санитария	1,0
10.	Средства индивидуальной защиты	1,0
11.	Мероприятия по оказанию первой помощи пострадавшим при несчастных случаях	1,0
	Итого:	16,0

4. ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА СЛЕСАРЯ-САНТЕХНИКА

Тема 1. Общие вопросы охраны труда

1. Определение терминов "Охрана труда", "Условия труда", "Вредный (опасный) производственный фактор", "Безопасные условия труда", "Рабочее место", "Средства индивидуальной и коллективной защиты работников", "Производственная деятельность".

2. Основные направления государственной политики в области охраны труда. Безопасность труда как составная часть производственной деятельности.

Тема 2. Законодательство по охране труда

1. Трудовой кодекс РФ. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда. Обязанности работника в области охраны труда.

2. Коллективный договор. Содержание коллективного договора. Финансирование мероприятий по улучшению условий и охраны труда.

3. Трудовой договор. Содержание трудового договора. Срок трудового договора.

4. Право работника на труд, отвечающий требованиям безопасности и гигиены.

5. Обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования).

6. Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты.

7. Порядок выдачи работникам молока или других равноценных пищевых продуктов.

8. Режим рабочего времени и время отдыха. Продолжительность рабочей недели, ежедневной работы (смены), время начала и окончания работы, время перерывов в работе, число смен в сутки, чередование рабочих и нерабочих дней. Сменная работа. Сверхурочная работа и ее ограничение. Виды времени отдыха. Перерывы для отдыха и питания. Продолжительность еженедельного непрерывного отдыха. Ежегодные оплачиваемые отпуска и их продолжительность. Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск.

9. Особенности регулирования труда работников в возрасте до 18 лет. Работы, на которых

запрещается применение труда лиц в возрасте до 18 лет.

Тема 3. Нормативные документы по охране труда

1. Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Стандарты предприятия по безопасности труда.
2. Правила, нормы, инструкции и другие нормативные документы по охране труда в ФГБОУ ВО «УдГУ»
3. Утвержденные инструкции по охране труда, обязательные для работника:
 - ИОТ № 90-2016 при передвижении на территории и помещениям университета;
 - СИЗ № 13-2018 по содержанию и применению средств индивидуальной защиты;
 - ИОТ № 27-2018 для пользователей бытовыми электроприборами;
 - ИОТ № 51-2017 для рабочих, выполняющих погрузочно-разгрузочные работы;
 - ИПП № 1-2018 по оказанию первой помощи пострадавшим при несчастных случаях;
 - ИОТ № 25-2018 при работе с ручным электроинструментом;
 - ИОТ № 26-2018 при выполнении паяльных работ деталей и изделий;
 - ИОТ № 55-2016 для рабочих, работающих с переносных лестниц и стремянок;
 - ИОТ № 57-2017 при работе с ручным слесарным инструментом;
 - ИОТ № 11-2019 для слесаря-сантехника.

Тема 4. Организация и управление охраной труда

1. Государственное управление охраной труда. Органы государственного надзора и контроля соблюдения трудового законодательства. Служба охраны труда в организации. Комитет (комиссия) по охране труда.

Тема 5. Обучение по охране труда

1. Обучение и проверка знаний работников по охране труда. Проведение инструктажей по охране труда: вводного, первичного на рабочем месте, повторного, внепланового, целевого.
2. Обучение лиц, поступающих на работу с вредными и (или) опасными условиями труда, безопасным методам и приемам выполнения работ со стажировкой на рабочем месте и сдачей экзаменов. Периодическое обучение работников безопасности труда и проверка знаний требований охраны труда в период работы.

Тема 6. Несчастные случаи на производстве

1. Несчастные случаи на производстве, подлежащие расследованию и учету. Обязанности работодателя при несчастном случае на производстве. Порядок расследования несчастного случая на производстве. Оформление материалов расследования несчастного случая на производстве.

Тема 7. Характеристика условий труда слесаря-сантехника

1. Особенности условий труда слесаря-сантехника. Сведения о характерных случаях травматизма среди дворников.
2. Основные опасные и вредные производственные факторы, которые могут оказать неблагоприятное воздействие на слесаря-сантехника.
3. Действие опасных и вредных производственных факторов на организм работника.

Тема 8. Меры безопасности при выполнении работ слесаря-сантехника

1. Требования безопасности, предъявляемые к инвентарю и инструментам, приспособлениям, машинам, механизмам при ведении работ. Правила обращения с инструментом при выполнении работ по замене трубопровода.
2. Меры предосторожности при выполнении работ, связанных с заменой, ремонтом и содержанием в надлежащем санитарном состоянии зданий и прилегающих к ним территорий.
3. Безопасность труда при сезонной подготовке обслуживаемой территории.
4. Меры предосторожности при выполнении паяльных работ.
5. Допустимые нормы перемещения тяжестей вручную.

Тема 9. Производственная санитария

1. Понятие "вредное вещество". Токсикологическая характеристика применяющихся вредных веществ. Действие вредных веществ на организм человека. Пути проникновения в организм. Опасность химических ожогов, отравлений. Необходимость защиты глаз, лица, рук.
2. Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны.
3. Правила личной гигиены при выполнении слесарных работ в университете.

Тема 10. Средства индивидуальной защиты

1. Нормы бесплатной выдачи спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторов для слесаря-сантехника.
2. Правила применения средств индивидуальной защиты.
3. Правила ухода и периодичность замены средств индивидуальной защиты.
4. Порядок замены спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты, пришедших в негодность раньше установленного срока носки.

Тема 11. Мероприятия по оказанию первой помощи пострадавшим при несчастных случаях

1. Действия слесаря-сантехника при несчастном случае.
2. Оказание первой помощи при кровотечении, ранениях, переломах, вывихах, ушибах и растяжении связок.
3. Оказание первой помощи при термических ожогах.
4. Состав аптечки для оказания первой помощи при несчастных случаях.

5. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Трудовой кодекс РФ.
2. Порядок обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций, утвержденный постановлением Минтруда России и Минобразования России от 13.01.2003 N 1/29.
3. ГОСТ 12.0.003-2015 "ССБТ. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация".
4. ГОСТ 12.0.004-2015 "ССБТ. Организация обучения безопасности труда. Общие положения".
5. Формы документов, необходимые для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и Положение об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях, утвержденные постановлением Минтруда России от 24.10.2002 N 73.
6. ИОТ № 90-2016 «Инструкция по охране труда при передвижении на территории и помещениям университета».
7. СИЗ № 13-2018 «Инструкция по содержанию и применению средств индивидуальной защиты».
8. ИОТ № 27-2018 «Инструкция по охране труда для пользователей бытовыми электроприборами».
9. ИОТ № 51-2017 «Инструкция по охране труда для рабочих, выполняющих погрузочно-разгрузочные работы».
10. ИПП № 1-2018 «Инструкция по оказанию первой помощи пострадавшим при несчастных случаях».
11. ИОТ № 25-2018 «Инструкция по охране труда при работе с ручным электроинструментом».
12. ИОТ № 26-2018 «Инструкция по охране труда при выполнении паяльных работ деталей и изделий».
13. ИОТ № 55-2016 «Инструкция по охране труда для рабочих, работающих с переносных лестниц и стремянок».
14. ИОТ № 57-2017 «Инструкция по охране труда при работе с ручным слесарным инструментом».
15. ИОТ № 11-2019 «Инструкция по охране труда для слесаря-сантехника».
16. Нормы бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты в ФГБОУ ВО «УдГУ».
17. Нормы бесплатной выдачи смывающих и обезвреживающих средств в ФГБОУ ВО

«УдГУ».

18. Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов, утвержденные приказом Минтруда России от 17.09.2014 N 642н.

19. Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями, утвержденные приказом Минтруда России от 17.08.2015 N 552н.

20. Перечни вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и порядок проведения предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, утвержденные приказом Минздравсоцразвития России от 12.04.2011 N 302н.

21. Межотраслевые правила обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты, утвержденные приказом Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 N 290н.

22. Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 N 390.

23. Перечень мероприятий по оказанию первой помощи и Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь, утвержденные приказом Минздравсоцразвития России от 04.05.2012 N 477н.

24. Федеральный закон от 28.12.2013 N 426-ФЗ "О специальной оценке условий труда".

6. ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ БИЛЕТЫ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ СЛЕСАРЯ-САНТЕХНИКА

Билет N 1

1. Обязанности слесаря-сантехника по охране труда?
2. Коллективный договор и его содержание?
3. Меры безопасности при работе с трубами и трубными заготовками?
4. Первичные средства тушения пожаров и правила пользования ими?
5. Требования безопасности при работе с монтажным пистолетом?

Билет N 2

1. Вопросы охраны труда в Трудовом кодексе Российской Федерации?
2. Опасные и вредные производственные факторы, которые могут оказывать неблагоприятное воздействие на слесаря-сантехника во время работы?
3. Меры предосторожности при сборке стояков из чугунных труб и монтаже трубопроводов?
4. Основные виды неисправностей в работе отопительной системы здания?
5. Требования к освещенности рабочего места при производстве санитарно-технических работ?

Билет N 3

1. Нормативные документы, регламентирующие вопросы охраны труда?
2. Уголовная ответственность за нарушение требований охраны труда?
3. Безопасность труда при выполнении работ с использованием грузоподъемных машин и механизмов?
4. Первая помощь при поражении электрическим током?
5. Действия слесаря-сантехника при несчастном случае?

Билет N 4

1. Сверхурочные работы и их ограничения?
2. Предельно-допустимая концентрация вредных веществ в воздухе рабочей зоны?
3. Мероприятия по охране труда при монтаже и эксплуатации теплосетей и систем центрального отопления?
4. Безопасность труда при выполнении ремонта системы водоснабжения и канализации?
5. Допустимые нормы перемещения тяжестей вручную?

Билет N 5

1. Периодичность прохождения слесарем-сантехником инструктажей по охране труда на рабочем месте?
2. Безопасность труда при выполнении слесарных работ?
3. Безопасность труда при пользовании ручным электроинструментом?
4. Первичные средства пожаротушения?
5. Требования безопасности при установке отопительных приборов?

Билет N 6

1. Продолжительность рабочего времени и режимы работы?
2. Требования безопасности, предъявляемые к разборке, ремонту и сборке трубопроводов?
3. Требования безопасности при сверлении и пробивке отверстий?
4. Допустимые нормы перемещения тяжестей вручную?
5. Способы оказания первой помощи при несчастном случае?

Билет N 7

1. Органы государственного надзора и контроля соблюдения трудового законодательства?
2. Порядок замены средств индивидуальной защиты, пришедших в негодность раньше установленного срока носки?
3. Меры безопасности при установке кронштейнов для крепления нагревательных приборов?
4. Требования безопасности при испытании трубопроводов?
5. Правила личной гигиены после окончания работы?

Билет N 8

1. Понятие «Охрана труда» в Трудовом кодексе Российской Федерации?
2. Несчастные случаи на производстве, подлежащие расследованию и учету?
3. Оказание первой помощи при травмах, ожогах и отравлениях?
4. Требования безопасности, предъявляемые к верстаку для слесарных работ?
5. Способы оказания первой помощи при термическом ожоге?

Билет N 9

1. Обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры?
2. Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск работникам, занятым на работах с вредными условиями труда?
3. Требования охраны труда перед началом работы?

4. Меры безопасности при переноске санитарно-технических приборов?
5. Обеспечение безопасности при работе в колодце?

Билет N 10

1. Порядок выдачи работникам спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты?
2. Контроль состояния охраны труда в университете?
3. Действие электрического тока на организм человека, виды поражения и защита от прикосновения к токоведущим частям?
4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях?
5. Организация рабочего места и безопасность труда при выполнении ремонта трубопроводной арматуры?

Билет N 11

1. Вопросы охраны труда, закрепленные в Трудовом кодексе Российской Федерации?
2. Органы государственного надзора за состоянием охраны труда?
3. Требования безопасности, предъявляемые к ограждению открываемых люков, смотровых колодцев?
4. Мероприятия по охране труда при монтаже и эксплуатации теплосетей и систем центрального отопления?
5. Требования безопасности, предъявляемые к ручному электроинструменту?

Билет N 12

1. Порядок и периодичность прохождения слесарем-сантехником повторных инструктажей по охране труда?
2. Требования охраны труда в аварийных ситуациях?
3. Требования безопасности при работе с инструментом ударного действия?
4. Первичные средства пожаротушения и правила их использования?
5. Оказание первой помощи при ушибах?

Билет N 13

1. Понятие «Вредный производственный фактор»?
2. Инструкции по охране труда, обязательные для работников?
3. Меры безопасности при окраске трубопроводов?
4. Требования охраны труда во время работы слесаря-сантехника?

5. Требования безопасности, предъявляемые к лестницам и стремянкам?

Билет N 14

1. Порядок оформления несчастных случаев на производстве?
2. Комитет (комиссия) по охране труда университета?
3. Целевой инструктаж по охране труда?
4. Классификация помещений по степени опасности поражения людей электрическим током?
5. Требования безопасности при работе с ручным электроинструментом?

Билет N 15

1. Правила обеспечения, ухода и хранения средств индивидуальной защиты?
2. Порядок расследования несчастных случаев на производстве?
3. Требования охраны труда перед началом работы?
4. Меры безопасности при работе с ручным слесарным инструментом?
5. Требования к организации выполнения работ повышенной опасности и порядок оформления допуска к ним?

11

11.11.2024

РАЗРАБОТАЛ:

Специалист по охране труда



А.Н. Лукьянов

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель СОТ



А.А. Артемьева