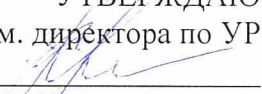


Министерство образования Московской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Московской области «Электростальский колледж»

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора по УР

И.В. Краснобельмова
« 31 » августа 2020г.

Комплект контрольно-оценочных средств
по дисциплине ОП.08 Охрана труда
по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих
по профессии 15.01.19 Наладчик контрольно-измерительных приборов и
автоматики

Разработчики:

преподаватель: Титова Галина Дмитриевна

г.о.Электросталь
2020 год

1. Общие положения

Комплект оценочных средств предназначен для оценки результатов освоения дисциплины ОПД.08 Охрана труда технический профиль профессионального образования в рамках основной профессиональной образовательной программы по профессии СПО

1.1 Область применения комплекта оценочных средств

Результатом освоения учебной дисциплины ОП.08 Охрана труда профессионального цикла является готовность студента к выполнению вида профессиональной деятельности по профессии 15.01.19 (220703.01) «Наладчик контрольно – измерительных приборов и автоматики»

Формой аттестации по учебной дисциплине ОП.08 Охрана труда является экзамен (за счет часов, отведенных программой).

2. Организация контроля и оценки освоения программы учебной дисциплины ОПД.08 Охрана труда

План-график проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:

Вид контроля	Время проведения
аттестация по текущим оценкам	в процессе обучения
зачет	Согласно учебного плана и по графику КТП
тестирование	После изучения тем:
контрольные работы	После изучения дисциплины по графику КТП
практические работы	После изучения тем: Раздел 1. Законодательные положения по охране труда и производственной экологии. № 1 -2. Организация работы по охране труда. Основные термины и определения в области охраны труда. Раздел 3 Техника безопасности. № 8 – 9. Основные виды опасностей и общие правила безопасности при организации и проведении погрузочно-разгрузочных работ и эксплуатации подъёмно-транспортного оборудования. Первая помощь при поражении электрическим током. № 10 – 11. Безопасные приёмы эксплуатации механического и электрического оборудования. № 12 – 13. Опасные и вредные факторы. Безопасные приёмы эксплуатации электрооборудования.
Самостоятельные работы	После изучения тем: Законодательные положения по охране труда и производственной экологии: - Составить алгоритм расследования и учёта несчастных случаев на производстве. Выписать мероприятия по предупреждению травматизма. Производственная санитария: - Подготовить реферат по теме «Санитарно-гигиенические условия и физиологические особенности труда». Техника безопасности: - Подготовить реферат по теме «Опасность поражения и действие электрического тока на человека». Пожарная безопасность: - Составить алгоритм действий в случае возникновения пожара на предприятии .
Экзамен	Окончание 3 курса обучения

При изучении учебной дисциплины предусмотрены следующие виды **текущего контроля** знаний обучающихся:

устный опрос – контроль, проводимый после изучения материала в виде ответов на вопросы, позволяет не только проконтролировать знание темы урока, но и развивать навыки свободного общения, правильной устной речи;

письменный контроль – выполнение практических заданий по отдельным темам, разделам, позволяет выявить уровень усвоения теоретического материала и умение применять полученные знания на практике;

комбинированный опрос – контроль, предусматривающий одновременное использование устной и письменной форм оценки знаний, позволяющий опросить большое количество студентов;

защита и презентация домашних заданий (самостоятельная работа) – контроль знаний по индивидуальным или групповым домашним заданиям с целью проверки правильности их выполнения, умения обобщать пройденный материал и публично его представлять, проследить логическую связь между темами курса.

Для проведения **промежуточного контроля** проводятся практические занятия по темам изучаемой дисциплины, с целью проверки усвоения изучаемого материала.

Итоговый контроль по дисциплине проводится в форме экзамена, для подготовки к которому студенты заранее знакомятся с перечнем вопросов по дисциплине.

3. КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения студентами индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Контрольно-оценочные материалы

КОС включают контрольные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме:

ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ

Контрольная работа
по теме:

«Законодательные положения по охране труда и производственной экологии»

Вариант 1

1. Назовите стороны, обеспечивающие реализацию основных направлений государственной политики в области охраны труда.

А: Законодательная, исполнительная и судебная ветви власти на федеральном уровне и уровне субъекта РФ.

Б: Правительство Российской Федерации и трехсторонняя комиссия по регулированию социально-трудовых отношений

В: Органы государственной власти в согласовании с органами власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, работодателей, профессиональных союзов

Г: Государственная Дума РФ, объединения работодателей.

2. Ниже перечислены обязанности работодателя по обеспечению требований охраны труда. Но в одном из ответов указана обязанность работника. Найдите этот ответ.

А: Обязан обеспечить безопасную эксплуатацию зданий, сооружений, оборудования, технологических процессов.

Б: Обязан обеспечить средствами индивидуальной и коллективной защиты работников.

В: Обязан правильно применять средства индивидуальной защиты.

Г: Обязан обеспечить организацию контроля за состоянием условий труда на рабочих местах, а также за правильностью применения работниками средств индивидуальной и коллективной защиты.

3. Имеет ли право работник на отказ от выполнения работ в случае возникновения опасности для его жизни и здоровья вследствие нарушения требований охраны труда, до устранения такой опасности.

А: Не имеет. Если на рабочем месте создавалась опасность для жизни работника, он должен действовать по указанию непосредственного руководителя.

Б: Имеет. Порядок действий работника при возникновении угрозы его жизни и здоровью должен быть определен инструкцией по охране труда.

В: Не имеет. Если на рабочем месте создалась опасность для жизни работника, он обязан приступить к устранению опасности. В противном случае работодатель может привлечь его к дисциплинарной ответственности.

Г: Имеет. Он должен незамедлительно покинуть рабочее место.

4. Должны ли в организациях создаваться комитеты (комиссии) по охране труда?

А: Комитеты (комиссии) по охране труда создаются по требованию Государственной инспекции труда.

Б: Комитеты (комиссии) по охране труда создаются по инициативе Государственной экспертизы условий труда.

В: Комитеты (комиссии) по охране труда создаются в организациях по инициативе работодателя или работников.

Г: Комитеты (комиссии) по охране труда создаются при согласии работодателя.

5. Рекомендуются в должностной инструкции иметь следующие разделы: 1) общие положения; 2) должностные обязанности; 3) права; 4) ответственность. Вы согласны с этой рекомендацией?

А: Должностная инструкция должна содержать разделы по отраслевым правилам безопасности и по нормативным документам, действующим в организации.

Б: В должностной инструкции следует также иметь раздел "Взаимодействие с руководителями смежных (функциональных) подразделений".

В: Да.

Г: Структура должностной инструкции определяется по согласованию с территориальным органом Ростехнадзора.

6. Обязанности работодателя по обучению работников безопасности труда состоят в следующем: обучить работника по охране труда при приеме на работу; проводить инструктажи в период работы; оплатить расходы по обучению и проверке знаний у работника; освободить работника на весь период обучения от работы. Укажите какое из перечисленных требований не предусмотрено законом.

А: Обучить работника при приеме на работу безопасности труда.

Б: Освободить работника на весь период обучения от работы.

В: Проводить инструктажи в период работы.

Г: Оплатить расходы по обучению и проверке знаний работника.

7. Периодическая проверка знаний у рабочих по охране труда проводится не реже одного раза в год по программе, разработанной организацией. Правильно ли указана периодичность обучения?

А: Правильно.

Б: Неправильно - необходимо раз в полугодие.

В: Проверка знаний проводится только после ввода в действие новых нормативных документов, содержащих требования охраны труда.

Г: По усмотрению работодателя.

8. Вводный инструктаж по безопасности труда проводят со всеми принимаемыми на работу работниками, с временными работниками, командированными, учащимися и студентами, прибывшими на практику. Так ли это?

А: Вводный инструктаж не обязателен для работников с высшим образованием.

Б: Да, вводный инструктаж проводится со всеми.

В: Вводному инструктажу не подлежат специалисты, нанимаемые на высшие руководящие должности.

Г: Вводный инструктаж проводится по усмотрению работодателя.

9. Повторный инструктаж проводят со всеми рабочими за исключением лиц, которые не связаны с обслуживанием, испытанием, наладкой и ремонтом оборудования, использованием инструментов, хранением и переработкой сырья и материалов. Соответствует ли это утверждение требованиям ГОСТа?

А: Повторный инструктаж проводят со всеми работниками без всяких исключений.

Б: Да, соответствует.

В: Указаны не все категории работников.

Г: Повторный инструктаж проводится для всех работников, прошедших вводный инструктаж.

10. Внеплановый инструктаж проводят с рабочими при: введении новых правил и инструкций по охране труда, изменении технологии, оборудования, нарушении рабочими требований безопасности, при перерывах в работе. Все ли указаны случаи, когда должен проводиться внеплановый инструктаж?

А: Не указано, что по требованию профсоюза.

Б: Указаны все случаи.

В: Не указано, что по требованию органов государственного надзора.

Г: Не указано, что по требованию работодателя.

11. Целевой инструктаж проводят при выполнении разовых работ, не связанных с прямыми обязанностями рабочего, при ликвидации последствий аварий, стихийных бедствий. При каких видах работ еще необходимо проводить целевой инструктаж?

А: Указаны все виды.

Б: При выполнении работ повышенной опасности, которые оформляются нарядом-допуском.

В: При выполнении срочных работ.

Г: После выхода на работу из отпуска.

12. Внеочередные проверки знаний рабочих проводятся: при введении в действие новых или переработанных нормативных правовых актов по охране труда; при изменении технологических процессов, оборудования; при переводе на другую работу. Все ли указаны случаи?

А: Не указано, что при выявлении неоднократных нарушений требований охраны труда и промышленной безопасности, после происшедших аварий, несчастных случаев.

Б: Не указано, что при выявлении неоднократных нарушений требований охраны труда и промышленной безопасности.

В: Не указано, что после происшедших аварий, несчастных случаев и инцидентов.

Г: Все.

13. Какой из перечисленных ниже несчастных случаев не может квалифицироваться как несчастный случай на производстве?

А: Несчастный случай произошел с работником вне территории организации, когда он по заданию заместителя директора получал со склада другой организации товары.

Б: Несчастный случай произошел с работником во время установленного перерыва для приема пищи.

В: Несчастный случай произошел с работником вне рабочего времени при следовании к месту служебной командировки.

Г: Несчастный случай произошел с работником во время часового перерыва на обед, когда он направлялся в магазин вне территории организации.

14. Работодатель создал комиссию по расследованию легкого несчастного случая, включив в нее инженера по охране труда и представителя профсоюзного органа. Соответствует ли это законодательству?

А: Нет. В комиссию должен быть включен также представитель государственной инспекции труда.

Б: Нет. В комиссию должен быть включен также представитель работодателя.

В: Нет. В комиссию также должен быть включен непосредственный руководитель пострадавшего.

Г: Да. В комиссии должны быть представлены две стороны: представитель работодателя (лицо, назначенное ответственным за организацию работы по охране труда) и представитель профсоюзного органа.

15. Кем расследуется несчастный случай на производстве, происшедший с лицом, направленным для выполнения работ к другому работодателю?

А: Расследуется комиссией, образованной работодателем, который направил работника. В состав комиссии входит уполномоченный представитель работодателя, у которого произошел несчастный случай.

Б: Расследуется комиссией, образованной работодателем, у которого произошел несчастный случай. В состав комиссии входит уполномоченный представитель работодателя, направившего работника.

В: Расследуется комиссией, образованной обоими работодателями.

Г: Расследуется государственным инспектором труда.

16. Кто определяет лиц, допустивших нарушения требований безопасности и охраны труда, при несчастном случае на производстве? Может ли уволить работодатель этих лиц?

А: Лиц, допустивших нарушения требований охраны труда, приведших к несчастному случаю, определяет комиссия по расследованию несчастного случая. За нарушение требований охраны труда работодатель может уволить этих лиц.

Б: Лиц, допустивших нарушения требований охраны труда, приведших к несчастному случаю, определяет комиссия по расследованию несчастного случая. Работодатель не может уволить этих лиц на основании выводов комиссии.

В: Лиц, допустивших нарушения требований охраны труда, приведших к несчастному случаю, определяет работодатель на основании выводов комиссии. Работодатель может уволить этих лиц.

Г: Лиц, допустивших нарушения требований охраны труда, приведших к несчастному случаю, определяет работодатель, Уволить этих лиц на основании выводов комиссии нельзя.

17. Какие органы имеют право рассматривать дела об административных правонарушениях и налагать административное взыскание за нарушение требований законодательства о труде, охране труда и промышленной безопасности?

А: Работодатель, федеральный суд.

Б: Государственные органы надзора и контроля, судьи.

В: Государственные органы надзора и контроля.

Г: Органы исполнительной власти субъекта Федерации.

18. Какие виды дисциплинарных взысканий предусмотрены Трудовым кодексом РФ?

А: Замечание, выговор, понижение в занимаемой должности, увольнение.

Б: Замечание, выговор, строгий выговор, перевод на нижеоплачиваемую работу, увольнение.

В: Замечание, выговор, увольнение.

Г: Предупреждение, выговор, увольнение.

19. Трудовой договор заключается с работником в письменной форме. Прием на работу оформляется приказом и объявляется работнику в трехдневный срок со дня подписания трудового договора. Соответствует ли это закону?

А: Если договор с работником заключается на определенный срок (срочный трудовой договор), то допускается заключение его в устной форме.

Б: Да, соответствует.

В: Знакомить работника с приказом не обязательно.

Г: Нет. Если трудовой договор заключается в письменном виде, составление приказа необязательно.

20. Найдите правильное определение понятию «Охрана труда».

А: Охрана труда - состояние защищенности жизненно важных интересов личности и общества от аварий.

Б: Охрана труда - система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая правовые, социально - экономические, организационные, технические, санитарно - гигиенические и иные мероприятия.

В: Охрана труда - система сохранения здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально - экономические, организационно - технические, санитарно - гигиенические и иные мероприятия.

Г: Охрана труда - направлена на создание и поддержание организационной структуры и обеспечение ресурсами системы управления, обеспечивающей безопасность трудовой деятельности.

Ответы.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
В	В	Б	В	Б	Б	А	Б	Б	В	Б	А	Г	Б	Б	А	Б	В	Б	Б

По теме: «Производственная санитария»

ТЕСТ

1 Какого вида естественного освещения нет: А) рабочее Б) дежурное В) аварийное Г) целевое	8 Какой единицей измеряют яркость: А) люкс Б) кандела В) люмен Г) нит
--	--

<p>2 К какой степени тяжести относится электрический удар если человек потерял сознание, но с сохранением дыхания:</p> <p>А) II Б) III В) IV Г) V</p>	<p>9 Какой из вредных факторов обусловлен потерей координации движения, слабостью и затормаживанием сознания:</p> <p>А) дым Б) токсические продукты сгорания В) паника Г) недостаток кислорода</p>
<p>3 В каком году был принят Закон РФ «Об охране труда»:</p> <p>А) 1991 Б) 1992 В) 1993 Г) 1994</p>	<p>10 Какого разряда по степени опасности к воспламенению нет:</p> <p>А) безопасные Б) малоопасные В) сильно опасные Г) особо опасные</p>
<p>4 Максимально допустимый груз для женщин при постоянном подъеме и перемещении в течении рабочей смены:</p> <p>А) 5 кг Б) 6 кг В) 7 кг Г) 8 кг</p>	<p>11 Повреждение поверхности тела под воздействием электрической дуги или больших токов проходящих через тело человека:</p> <p>А) электрический знак Б) электрический ожог В) электроофтальмия Г) электрический удар</p>
<p>5 Количество часов работы в неделю допустимое для несовершеннолетних от 16 до 18 лет:</p> <p>А) 24 ч Б) 28 ч В) 32 ч Г) 36 ч</p>	<p>12 Объем производственных помещений на одного работающего должен быть не менее:</p> <p>А) 5 м³ Б) 10 м³ В) 15 м³ Г) 20 м³</p>
<p>6 Кто не входит в комиссию по расследованию несчастных случаев на производстве:</p> <p>А) собственник Б) руководитель службы охраны труда В) представитель профсоюза Г) руководитель подразделения</p>	<p>13 Периодичность проведения повторных инструктажей на обычных работах:</p> <p>А) 1 месяц Б) 3 месяца В) 6 месяцев Г) 12 месяцев</p>
<p>7 Для определения относительной влажности воздуха в помещении применяют:</p> <p>А) анемометр Б) термометр В) термограф Г) психрометр</p>	<p>14 Периодичность проведения повторных инструктажей на работах с повышенной опасностью:</p> <p>А) 1 месяц Б) 3 месяца В) 6 месяцев Г) 12 месяцев</p>
<p>15 Какой единицей измеряют яркость:</p> <p>А) люкс Б) кандела В) люмен Г) нит</p>	<p>23 Какой ответственности за нарушение законодательства об охране труда нет:</p> <p>А) дисциплинарной Б) общественной В) административной Г) материальной</p>
<p>16 Какой орган гос. управления обеспечивает разработку и реализацию комплексных мер по улучшению безопасности:</p> <p>А) Кабинет Министров Украины Б) Комитет по надзору за ОТ В) Министерства и др. органы исполнительной власти Г) Местная гос. администрация</p>	<p>24 В соответствии с ДСТУ-2272-93 начало горения под действием источника зажигания это:</p> <p>А) вспышка Б) возгорание В) воспламенение Г) тление</p>
<p>17 В каком случае по результатам расследования несчастного случая</p>	<p>25 Что из ниже перечисленного вызывает у человека чувство страха, головокружение,</p>

<p>составляется акт по форме Н-1: <i>А) во время совершения рабочим кражи</i> <i>Б) в следствии отравления алкоголем</i> <i>В) при выполнении своих служебных обязанностей</i> <i>Г) в случае естественной смерти</i></p>	<p>снижает работоспособность и тд.: <i>А) ультразвук</i> <i>Б) шум</i> <i>В) электромагнитные поля</i> <i>Г) инфразвук</i></p>
<p>18 В скольких экземплярах составляется по результатам расследования акт Н-1: <i>А) 3 экземпляра</i> <i>Б) 4 экземпляра</i> <i>В) 5 экземпляров</i> <i>Г) 6 экземпляров</i></p>	<p>26 Вид инструктажа, проводимый с работниками при ликвидации аварии: <i>А) целевой</i> <i>Б) внеплановый</i> <i>В) первичный</i> <i>Г) вводный</i></p>
<p>19 Как классифицируются химические вещества вызывающие раковые заболевания: <i>А) канцерогенные</i> <i>Б) мутагенные</i> <i>В) sensibilizing</i> <i>Г) общетоксические</i></p>	<p>27 Вид инструктажа, проводимый с работниками на рабочем месте: <i>А) повторный</i> <i>Б) вводный</i> <i>В) первичный</i> <i>Г) целевой</i></p>
<p>20 Как классифицируются химические вещества действующие как аллергены: <i>А) канцерогенные</i> <i>Б) мутагенные</i> <i>В) sensibilizing</i> <i>Г) общетоксические</i></p>	<p>28 Вид инструктажа, проводимый с работниками при принятии их на работу: <i>А) первичный</i> <i>Б) вводный</i> <i>В) внеплановый</i> <i>Г) целевой</i></p>
<p>21 Что из перечисленного ниже относится к качественным показателям освещения: <i>А) световой поток</i> <i>Б) сила света</i> <i>В) фон</i> <i>Г) освещённость</i></p>	<p>29 Какова ПДК высоко опасных вредных веществ: <i>А) менее 0,1 мг/м3</i> <i>Б) 0,1 ... 1,0 мг/м3</i> <i>В) 1,1 ... 10,0 мг/м3</i> <i>Г) более 10,0 мг/м3</i></p>
<p>22 Какой единицей измеряют освещённость: <i>А) люкс</i> <i>Б) кандела</i> <i>В) люмен</i> <i>Г) нит</i></p>	<p>30 Для измерения скорости движения воздуха используют прибор: <i>А) анемометр</i> <i>Б) термометр</i> <i>В) термограф</i> <i>Г) психрометр</i></p>

Вариант №3

Задание №	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
Ответ	<i>А</i>	<i>Б</i>	<i>Г</i>	<i>Б</i>	<i>Б</i>	<i>В</i>	<i>Г</i>	<i>Б</i>	<i>В</i>	<i>А</i>	<i>В</i>	<i>Б</i>	<i>А</i>	<i>Г</i>	<i>Б</i>
Задание №	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Ответ	<i>Б</i>	<i>Г</i>	<i>В</i>	<i>Б</i>	<i>В</i>	<i>Г</i>	<i>Г</i>	<i>Г</i>	<i>В</i>	<i>В</i>	<i>В</i>	<i>А</i>	<i>В</i>	<i>В</i>	<i>А</i>

6. Итоговый контроль знаний в форме экзамена

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ:

Билет №1

1. Виды производственных инструктажей, их значение.

Билет № 2

3. Первичный инструктаж, его характеристика, значение.

Билет № 3

3. Акты о несчастных случаях, порядок их оформления.

Билет № 4

3. Вредные производственные факторы.

Билет № 5

3. Охрана труда молодежи.

Билет № 6

3. Техника пожарной безопасности на ПОП, причины возникновения и их устранение.

Билет № 7

3. Физиологические особенности организма человека в процессе труда.

Билет № 8

3. Производственный травматизм, основные виды травматизма, их характеристики и оказание первой медицинской помощи.

Билет № 11

3. Государственный надзор и общественный контроль за охраной труда.

Билет № 13

3. Электромагнитные поля, их источники, воздействие на организм человека и методы защиты.

Билет № 14

3. Основные причины пожаров на производстве.

Билет № 15

3. Понятие охраны труда. Социально- экономическое значение охраны труда.

Билет № 17

3. Защитное заземление и зануление.

Билет № 18

3. Основные принципы государственной политики в области ОТ.

Билет № 19

3. Назовите основные документы по охране труда.

Билет № 20

3. Первичные средства пожаротушения.

Билет № 21

3. Рациональная организация рабочих мест. Режим работы ее темп и ритм.

Билет № 22

3. Назовите неблагоприятные факторы.

Билет № 23

3. Аттестация рабочих мест по условиям труда.

Билет № 24

3. Индивидуальные и коллективные средства защиты.

Билет № 25

3. Основные меры защиты от воздействия электрического тока.

Билет № 26

3. Первая помощь при поражении электрическим током.

Билет № 27

3. Вредные вещества и защита от отравления.

Билет № 30

3. Права, гарантии прав работников по охране труда.

6.3. Литература:

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Медведев В.Т. Охрана труда и промышленная экология, М., Академия, 2015.-415с

Дополнительные источники:

1. Межотраслевые правила по охране труда при эксплуатации электроустановок. - М.: ЭНАС, 2008-180с..
2. Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок. - Сибирское университетское издательство, 2010. – 144 с.
3. Сборник инструкций по охране труда для работников электроэнергетики. Практическое пособие – М.: Альфа-Пресс, 2011. – 320 с.
4. Сибикин Ю.Д. Сибикин М.Ю. Электробезопасность при эксплуатации электроустановок промышленных предприятий.-Академия, 2014.-325с
5. Девисилов, В.А. Охрана труда.- М.:Форум, 2013.- 496 с.

Интернет-ресурсы:

- Охрана труда. Нормативные документы по охране труда. – Режим доступа: www.znakcomplect.ru
- Охрана труда. Информационный портал для инженеров по охране труда. Режим доступа: www.atis-ars.ru
- Охрана труда. Нормативные документы по охране труда [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.znakcomplect.ru/doc/>
- Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Электронная библиотека [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://window.edu.ru/window>.