


**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Московской области «Электростальский колледж»

**УТВЕРЖДАЮ**

  
Зам. директора по УР  
И.В.Краснобельмова  
« 10 » сентября 2019 г.

**Методические рекомендации по выполнению практических и  
контрольных работ**

Дисциплина: **ОП.05. Охрана труда**  
по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих  
для профессии технического профиля

**08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ**

на базе основного общего образования  
с получение среднего общего образования

Разработчик: преподаватель **Богданов Игорь Васильевич**

2019г.

## Пояснительная записка

Настоящие методические рекомендации предназначены в качестве методического пособия при проведении практических работ по программе дисциплины ОП.05, Охрана труда.

Методические рекомендации включают в себя:

- пояснительную записку
- методические рекомендации по выполнению практических и контрольных работ

Перечень практических работ:

практические работы	<p><b>После изучения тем:</b></p> <p><b>Раздел 1.</b> <b>Законодательные положения по охране труда и производственной экологии.</b> № 1 -2. Организация работы по охране труда. Основные термины и определения в области охраны труда.</p> <p><b>Раздел 3</b> <b>Техника безопасности.</b> № 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.</p>
Самостоятельные работы	<p><b>После изучения тем:</b></p> <p><b>Законодательные положения по охране труда и производственной экологии:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Составить алгоритм расследования и учёта несчастных случаев на производстве. Выписать мероприятия по предупреждению травматизма.</li></ul> <p><b>Производственная санитария:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Подготовить реферат по теме «Санитарно-гигиенические условия и физиологические особенности труда».</li></ul> <p><b>Техника безопасности:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Подготовить реферат по теме «Опасность поражения и действие электрического тока на человека».</li></ul> <p><b>Пожарная безопасность:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Составить алгоритм действий в случае возникновения пожара на предприятии.</li></ul>

При изучении учебной дисциплины проводится:

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.

## 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 создалась 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

<p><b>1 Какого вида естественного освещения нет:</b> А) рабочее Б) дежурное В) аварийное Г) целевое</p>	<p><b>8 Какой единицей измеряют яркость:</b> А) люкс Б) кандела В) люмен Г) нит</p>
<p><b>2 К какой степени тяжести относится электрический удар если человек потерял сознание, но с сохранением дыхания:</b> А) II Б) III В) IV Г) V</p>	<p><b>9 Какой из вредных факторов обусловлен потерей координации движения, слабостью и затормаживанием сознания:</b> А) дым Б) токсические продукты сгорания В) паника Г) недостаток кислорода</p>
<p><b>3 В каком году был принят Закон РФ «Об охране труда:</b> А) 1991 Б) 1992 В) 1993 Г) 1994</p>	<p><b>10 Какого разряда по степени опасности к воспламенению нет:</b> А) безопасные Б) малоопасные В) сильно опасные Г) особо опасные</p>

<p><b>4 Максимально допустимый груз для женщин при постоянном подъёме и перемещении в течении рабочей смены:</b></p> <p>А) 5 кг Б) 6 кг В) 7 кг Г) 8 кг</p>	<p><b>11 Повреждение поверхности тела под воздействием электрической дуги или больших токов проходящих через тело человека:</b></p> <p>А) электрический знак Б) электрический ожог В) электроофтальмия Г) электрический удар</p>
<p><b>5 Количество часов работы в неделю допустимое для несовершеннолетних от 16 до 18 лет:</b></p> <p>А) 24 ч Б) 28 ч В) 32 ч Г) 36 ч</p>	<p><b>12 Объём производственных помещений на одного работающего должен быть не менее:</b></p> <p>А) 5 м<sup>3</sup> Б) 10 м<sup>3</sup> В) 15 м<sup>3</sup> Г) 20 м<sup>3</sup></p>
<p><b>6 Кто не входит в комиссию по расследованию несчастных случаев на производстве:</b></p> <p>А) собственник Б) руководитель службы охраны труда В) представитель профсоюза Г) руководитель подразделения</p>	<p><b>13 Периодичность проведения повторных инструктажей на обычных работах:</b></p> <p>А) 1 месяц Б) 3 месяца В) 6 месяцев Г) 12 месяцев</p>
<p><b>7 Для определения относительной влажности воздуха в помещении применяют:</b></p> <p>А) анемометр Б) термометр В) термограф Г) психрометр</p>	<p><b>14 Периодичность проведения повторных инструктажей на работах с повышенной опасностью:</b></p> <p>А) 1 месяц Б) 3 месяца В) 6 месяцев Г) 12 месяцев</p>
<p><b>15 Какой единицей измеряют яркость:</b></p> <p>А) люкс Б) кандела В) люмен Г) нит</p>	<p><b>23 Какой ответственности за нарушение законодательства об охране труда нет:</b></p> <p>А) дисциплинарной Б) общественной В) административной Г) материальной</p>
<p><b>16 Какой орган гос. управления обеспечивает разработку и реализацию комплексных мер по улучшению безопасности:</b></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><b>24 В соответствии с ДСТУ-2272-93 начало горения под действием источника зажигания это:</b></p> <p>А) вспышка Б) возгорание В) воспламенение Г) тление</p>
<p><b>17 В каком случае по результатам расследования несчастного случая составляется акт по форме Н-1:</b></p> <p>А) во время совершения рабочим кражи Б) в следствии отравления алкоголем В) при выполнении своих служебных обязанностей Г) в случае естественной смерти</p>	<p><b>25 Что из ниже перечисленного вызывает у человека чувство страха, головокружение, снижает работоспособность и тд.:</b></p> <p>А) ультразвук Б) шум В) электромагнитные поля Г) инфразвук</p>
<p><b>18 В скольких экземплярах составляется по результатам расследования акт Н-1:</b></p> <p>А) 3 экземпляра Б) 4 экземпляра</p>	<p><b>26 Вид инструктажа, проводимый с работниками при ликвидации аварии:</b></p> <p>А) целевой Б) внеплановый</p>

<i>В) 5 экземпляров</i> <i>Г) 6 экземпляров</i>	<i>В) первичный</i> <i>Г) вводный</i>
<b>19 Как классифицируются химические вещества вызывающие раковые заболевания:</b> <i>А) канцерогенные</i> <i>Б) мутагенные</i> <i>В) sensibilizing</i> <i>Г) общетоксические</i>	<b>27 Вид инструктажа, проводимый с работниками на рабочем месте:</b> <i>А) повторный</i> <i>Б) вводный</i> <i>В) первичный</i> <i>Г) целевой</i>
<b>20 Как классифицируются химические вещества действующие как аллергены:</b> <i>А) канцерогенные</i> <i>Б) мутагенные</i> <i>В) sensibilizing</i> <i>Г) общетоксические</i>	<b>28 Вид инструктажа, проводимый с работниками при принятии их на работу:</b> <i>А) первичный</i> <i>Б) вводный</i> <i>В) внеплановый</i> <i>Г) целевой</i>
<b>21 Что из перечисленного ниже относится к качественным показателям освещенности:</b> <i>А) световой поток</i> <i>Б) сила света</i> <i>В) фон</i> <i>Г) освещенность</i>	<b>29 Какова ПДК высоко опасных вредных веществ:</b> <i>А) менее 0,1 мг/м<sup>3</sup></i> <i>Б) 0,1 ... 1,0 мг/м<sup>3</sup></i> <i>В) 1,1 ... 10,0 мг/м<sup>3</sup></i> <i>Г) более 10,0 мг/м<sup>3</sup></i>
<b>22 Какой единицей измеряют освещенность:</b> <i>А) люкс</i> <i>Б) кандела</i> <i>В) люмен</i> <i>Г) нит</i>	<b>30 Для измерения скорости движения воздуха используют прибор:</b> <i>А) анемометр</i> <i>Б) термометр</i> <i>В) термограф</i> <i>Г) психрометр</i>

Вариант №3

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

**Основные источники:**

1. Калинина, В.М. Охрана труда на предприятиях пищевой промышленности: Учебник / В.М. Калинина. - М.: Academia, 2018. - 320 с.

**Нормативные акты**

1. Конституция Российской Федерации.
2. Об основах охраны труда в Российской Федерации, от 17 июля 1999г. №181-ФЗ.
3. Уголовный Кодекс Российской Федерации ст.143.; Инструкции П-6, П -7.

**Дополнительные источники:**

1. А.А. Соловьев «Охрана труда в торговле» Москва 2009.