

Приложение 29
к ОПОП специальности
15.02.14 Оснащение средствами автоматизации
технологических процессов
и производств(по отраслям)

Министерство образования и молодежной политики Свердловской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области «Сухоложский многопрофильный техникум»

**Контрольно-оценочные средства
на промежуточную аттестацию
учебного предмета**

ОП.08 ОХРАНА ТРУДА

Сухой Лог
2024

Контрольно-оценочные средства учебного предмета разработаны на основе требований

– Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)

– (по отраслям);

– Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования;

– Федеральной образовательной программы среднего общего образования и с учетом

– Рабочей программы воспитания по специальности 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям);

– Рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования;

– Примерной рабочей программы общеобразовательной дисциплины «Охрана труда» для профессиональных образовательных организаций.

Разработчик: Вехов А. Ю., преподаватель ГАПОУ СО «Сухоложский многопрофильный техникум»

1. Паспорт комплекта контрольно-измерительных материалов

Комплект контрольно-измерительных материалов предназначен для проверки результатов освоения ОП 08 «Охрана труда».

В результате оценки осуществляется проверка следующих объектов:

Объекты оценивания	Показатели	Критерии	Тип задания; № задания	Форма аттестации
Умения:				
У.1 Вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения; ОК 1-9; ПК 1.1-4.5	-анализирует виды документации по охране труда; - перечисляет виды инструктажей и порядок заполнения; -излагает экономические механизмы управления безопасностью труда;	-организовывает рабочее место с точки зрения эргонометрических требований; - излагает методы борьбы с шумом, вибрацией и различными видами излучений;	№ 1	Текущий контроль, промежуточная аттестация в виде дифференциального зачета
У.2 Использовать средства коллективной и индивидуальной защиты; ОК 1-9; ПК 1.1-4.5	- точно выбирает экипировочную технику;	-правильно использует экипировочную технику;	№ 2	Текущий контроль, промежуточная аттестация в виде дифференциального зачета
У.3 Определять и проводить анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности; ОК 1-9; ПК 1.1-4.5	- точно выбирает организационные мероприятия обеспечивающие безопасность производственных работ;	-правильно принимает меры для исключения производственного травматизма;	№1	Текущий контроль, промежуточная аттестация в виде дифференциального зачета

У.4 Оценить состояние техники безопасности на производстве; ОК 1-9; ПК 1.1-4.5	- точно выбирает СИЗ; - точно выбирает средства коллективной защиты;	-верно, применяет защитные средства;	№1	Текущий контроль, промежуточная аттестация в виде дифференциального зачета
У.5 Применять безопасные приемы труда и территории организации и производственных помещений; ОК 1-9; ПК 1.1-4.5	- рационально выбирает средства противопожарной безопасности; - точно осуществляет правильный выбор средств пожаротушения	-верно, пользуется первичными переносными средствами пожаротушения;	№1	Текущий контроль, промежуточная аттестация в виде дифференциального зачета
У.6 Проводить аттестации рабочих мест по условиям труда и травмобезопасности; ОК 1-9; ПК 1.1-4.5	-точно выбирает безопасные методы выполнения работ;	-верно применяет безопасные методы выполнения работ;	№1,2	Текущий контроль, промежуточная аттестация в виде дифференциального зачета
У.7 Инструктировать подчиненных работников (персонал) по вопросам техники безопасности ОК 1-9; ПК 1.1-4.5	-разрабатывает инструкции для выполнения работ по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем и средств автоматизации;.	-проводит производственные инструктажи для подчинённого персонала;	№1	Текущий контроль, промежуточная аттестация в виде дифференциального зачета
У.8. Соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности; ОК 1-9; ПК 1.1-4.5	- точно выбирает СИЗ; - точно выбирает средства коллективной защиты;	-верно применяет защитные средства;	№1	Текущий контроль, промежуточная аттестация в виде дифференциального зачета
У.9 Применять методы оценки опасностей и профессиональных рисков; ОК 1-9; ПК 1.1-4.5	-точно выбирает организационные мероприятия обеспечивающие безопасность производственных работ;	-правильно принимает меры для исключения производственного травматизма;	№1,2	Текущий контроль, промежуточная аттестация в виде дифференциального зачета

<p>У.10 Анализировать результаты оценки условий труда на рабочих местах; ОК 1-9; ПК 1.1-4.5</p>	<p>-обнаруживает факторы, оказывающие вредное воздействие на здоровье человека в процессе работы, с привязкой к рабочим местам;</p>	<p>-приводит примеры рекомендаций, для улучшения системы безопасности труда, и заключение;</p>	<p>№2</p>	<p>Текущий контроль, промежуточная аттестация в виде дифференциального зачета</p>
<p>У.11. Анализировать и оценивать состояние санитарнобытового обслуживания работников ОК 1-9; ПК 1.1-4.5</p>	<p>-разбирает требования санитарногигиенического законодательства с учетом специфики деятельности работодателя;</p>	<p>-приводит примеры по улучшению санитарнобытового обслуживания работников;</p>	<p>№1</p>	<p>Текущий контроль, промежуточная аттестация в виде дифференциального зачета</p>
<p>Знания:</p>				
<p>3.1 Законодательство в области охраны труда, ОК 1-9; ПК 1.1-4.5</p>	<p>-разбирается в особенностях обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности;</p>	<p>- правильно формулирует классификации негативных факторов и их воздействие на человека; - обеспечивает комфортных</p>	<p>№1,2</p>	<p>Текущий контроль, промежуточная аттестация в виде дифференциального зачета</p>

		<p>условий для трудовой деятельности; -правильно формулирует психофизиологические основы безопасности труда; - организует рабочее место с точки зрения эргонометрических требований; - излагает методы борьбы с шумом, вибрацией и различными видами излучений; - излагает экономические механизмы управления безопасностью труда</p>		
--	--	---	--	--

<p>3.2 Нормативные документы по охране труда; основы профгигиены, профсанитарии; ОК 1-9; ПК 1.1-4.5</p>	<ul style="list-style-type: none"> - излагает причины несчастных случаев; - излагает классификации несчастные случаи на производстве; - излагает учета несчастных случаев на производстве; - излагает организационные мероприятия по охране труда; - излагает ответственности должностных лиц; 	<p>-разъясняет верно, правовые нормативные и организационные основы охраны труда в организации;</p>	<p>№1</p>	<p>Текущий контроль, промежуточная аттестация в виде дифференциального зачета</p>
<p>3.3 Правила и нормы охрана труда, техники безопасности, личной и производственной-санитарии противопожарной защиты; ОК 1-9; ПК 1.1-4.5</p>	<p>-Знает правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок правильно;</p>	<p>-излагает воздействия электрического тока на организм человека;</p> <p>- излагает правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок;</p>	<p>№2</p>	<p>Текущий контроль, промежуточная аттестация в виде дифференциального зачета</p>
<p>3.4. Правовые и организационные основы охраны труда в организации,</p>	<p>-анализирует экспозиционную и поглощенную дозу излучения и принимает</p>	<p>-проводит анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной</p>	<p>№1,2</p>	<p>Текущий контроль, промежуточная аттестация в виде</p>
<p>системы мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду, профилактические мероприятия по техники безопасности и производственной санитарии; ОК 1-9; ПК 1.1-4.5</p>	<p>рациональные решения;</p> <ul style="list-style-type: none"> - точно рассчитывает защитное заземление; - точно оценивает вредные вещества содержащиеся в воздухе; - точно исследует параметры микроклимата; 	<p>деятельности;</p>		<p>дифференциального зачета</p>

<p>3.5 Возможные опасные и вредные факторы и средства защиты; ОК 1-9; ПК 1.1-4.5</p>	<p>-перечисляет перечень и последствия воздействия вредных факторов на организм человека;</p>	<p>-приводит примеры видов вредных воздействий и применение средств защиты;</p>	<p>№1</p>	<p>Текущий контроль, промежуточная аттестация в виде дифференциального зачета</p>
<p>3.6 Действия токсичных веществ на организм человека ОК 1-9; ПК 1.1-4.5</p>	<p>-знает симптомы при химическом отравлении и способы воздействия токсичных веществ на организм человека;</p>	<p>-перечисляет виды химического и токсичного отравления;</p>	<p>№2</p>	<p>Текущий контроль, промежуточная аттестация в виде дифференциального зачета</p>
<p>3.7 Категорирование производства по взрывопожарности ОК 1-9; ПК 1.1-4.5</p>	<p>-знает категории взрывопожарной и пожарной опасности помещений;</p>	<p>-определяет методы классификационных признаков отнесения зданий сооружений, строений и помещений;</p>	<p>№1,2</p>	<p>Текущий контроль, промежуточная аттестация в виде дифференциального зачета</p>
<p>3.8 Меры предупреждения пожаров и взрывов ОК 1-9; ПК 1.1-4.5</p>	<p>-разбираться в причинах возникновения пожаров и взрывах;</p>	<p>-приводит примеры мер предосторожности и правила пожарной безопасности;</p>	<p>№1</p>	<p>Текущий контроль, промежуточная аттестация в виде дифференциального зачета</p>
<p>3.9 Общие требования безопасности на территории</p>	<p>-обосновывает правила внутреннего распорядка предприятия,</p>	<p>-приводит примеры типовых нарушения внутреннего распорядка, правил</p>	<p>№2</p>	<p>Текущий контроль, промежуточная аттестация в виде дифференциального зачета</p>
<p>организации и производственных помещения ОК 1-9; ПК 1.1-4.5</p>	<p>особенности производства, правила ПДД при присутствии на территории предприятия наземного транспорта;</p>	<p>ПДД и их последствия;</p>		<p>аттестация в виде дифференциального зачета</p>

<p>3.10 Порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты ОК 1-9; ПК 1.1-4.5</p>	<p>- называет методы проверки и исправности, а также норм хранения и периодов испытаний средств защиты;</p>	<p>Правильно обозначает сроки хранения, и эксплуатации средств защиты;</p>	<p>№1, 2</p>	<p>Текущий контроль, промежуточная аттестация в виде дифференциального зачета</p>
<p>3.11 Предельно допустимые концентрации вредных веществ ОК 1-9; ПК 1.1-4.5</p>	<p>-ориентируется в нормативных документах ПДК;</p>	<p>-приводит примеры вещества, при работе с которыми требуется специальная защита;</p>	<p>№1</p>	<p>Текущий контроль, промежуточная аттестация в виде дифференциального зачета</p>
<p>3.12 -методы и порядок оценки опасностей профессиональных рисков работников ОК 1-9; ПК 1.1-4.5</p>	<p>-знает факторы, по которым проводится специальная оценка условий труда;</p>	<p>-анализирует и дает оценку возможности (вероятности) наступления возможных исходов реализации опасности;</p>	<p>№2</p>	<p>Текущий контроль, промежуточная аттестация в виде дифференциального зачета</p>
<p>3.13 -вредные и опасные факторы производственной среды и трудового процесса их классификации ОК 1-9; ПК 1.1-4.5</p>	<p>-оценивает риски, сравнивает с приемлемым уровнем риска и принятие решения о приемлемости (неприемлемости) риска;</p>	<p>-дает качественную или количественную оценку тяжести последствий возможных или наиболее вероятных исходов реализации опасности;</p>	<p>№1, 2</p>	<p>Текущий контроль, промежуточная аттестация в виде дифференциального зачета</p>
<p>3.14-порядок проведения предварительных при поступлении на работу и периодических медицинских осмотров работников, внеплановых медосмотров, иных медицинских осмотров и освидетельствований ОК 1-9; ПК 1.1-4.5</p>	<p>-отмечает виды и сроки прохождения медицинских осмотров;</p>	<p>-перечисляет сроки действия протоколов осмотра и периодичность прохождения медицинских осмотров</p>	<p>№1, 2</p>	<p>Текущий контроль, промежуточная аттестация в виде дифференциального зачета</p>

<p>3.15-<i>нормативно установленный перечень реализуемых мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков</i> ОК 1-9; ПК 1.1-4.5</p>	<p>-перечисляет типовой перечни мероприятия по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков;</p>	<p>-организовывает в установленном порядке обучения, инструктажа, проверки знаний по охране труда работников, обучения по оказанию первой помощи пострадавшим на производстве, обучение лиц, ответственных за эксплуатацию опасных производственных объектов;</p>	<p>№1</p>	<p>Текущий контроль, промежуточная аттестация в виде дифференциального зачета</p>
<p>3.16 -<i>Требования санитарногигиенического законодательства с учетом спецификации деятельности работодателя:</i> ОК 1-9; ПК 1.1-4.5</p>	<p>-обосновывает требования санитарногигиенического законодательства с учетом специфики деятельности работодателя;</p>	<p>-приводит примеры по улучшению санитарнобытового обслуживания работников;</p>	<p>№1,2</p>	<p>Текущий контроль, промежуточная аттестация в виде дифференциального зачета</p>
<p>3.17-<i>виды и размер(объем) компенсаций работников за тяжелую работу, работу с вредными и (или) опасными условиями труда, условия и порядок их представления</i> ОК 1-9; ПК 1.1-4.5</p>	<p>-перечисляет виды Гарантий и компенсаций за работу с вредными и (или) опасными условиями труда;</p>	<p>-обосновывает, причины и установления сокращенной продолжительности и рабочего времени работника ссылаясь на отдельные статьи трудового кодекса РФ; -обосновывает, причины и установления повышения оплаты труда работника ссылаясь на отдельные статьи трудового кодекса РФ;</p>	<p>№1,2</p>	<p>Текущий контроль, промежуточная аттестация в виде дифференциального зачета</p>

<p>3.18-методы мотивации и стимуляции работников к безопасному труду ОК 1-9; ПК 1.1-4.5</p>	<p>-обосновывает виды методов материальной мотивации (премирования и депремирования) работников;</p>	<p>-приводит сравнительный анализ эффективных методов мотивации работников;</p>	<p>№1,2</p>	<p>Текущий контроль, промежуточная аттестация в виде дифференциальног о зачета</p>
<p>3.19-основные требования НТД к машинам оборудованию установкам производственным процессам в части обеспечения безопасности труда ОК 1-9; ПК 1.1-4.5</p>	<p>-составляет плановопредупредительные ремонты, графики осмотра, перечня действий перед запуском производственного оборудования;</p>	<p>-перечисляет виды работ согласно графику планово предупредительных ремонтов, периодичность осмотров оборудования;</p>	<p>№1</p>	<p>Текущий контроль, промежуточная аттестация в виде дифференциальног о зачета</p>

2. Банк контрольно-измерительных материалов

2.1. Задания для проведения текущего контроля

ЗАДАНИЕ № 1

Текст задания:

Изучить основные вопросы и Положение об особенностях расследования несчастных случаев на производстве и в организациях, утвержденное постановлением Министерства труда и социального развития РФ. Оформить и составить соответствующие документы по расследованию и учету несчастных случаев на производстве.

1. Изучая приложения, оформить акт по форме Н-1.
2. Необходимо выбрать предприятие, на котором произошел несчастный случай.
3. Указать наименование предприятия, структурного подразделения.
4. Указать представителей, которые проводят расследование несчастного случая.
5. Указать сведения о пострадавшем.
6. Указать последовательность проведения инструктажей.
7. Дать краткую характеристику места (объекта), где произошел несчастный случай.
8. Описать обстоятельства несчастного случая.
9. Выявить и указать характер полученных повреждений и орган, подвергшийся повреждению, медицинское заключение о тяжести повреждения здоровья.
10. По указанным признакам определить вид травмы.
11. Описать первую помощь при травме.
12. Указать действия, которых нельзя совершать.

Вариант 1.

У пострадавшего наблюдается головная боль в области лба и висков; головокружение; шум в ушах; потеря сознания.

Вариант 2.

У пострадавшего наблюдается покраснение кожи, присутствует чувство жжения.

Вариант 3.

У пострадавшего наблюдается кратковременная потеря сознания; тошнота; рвота; головокружение; головная боль; утрата памяти на события, предшествовавшие травме; неустойчивая походка; сонливость.

Вариант 4.

У пострадавшего наблюдается обугливание не только кожи, но и костей, мышц.

Вариант 5.

У пострадавшего наблюдается потеря сознания; отсутствие реакции на болевые и звуковые раздражители; часто-шумное храпяющее дыхание;

нередко судороги и рвота; обязательно - присутствие пульса на сонной артерии.

Вариант 6.

У пострадавшего наблюдается образование пузырей на области кожи наполненных жидкостью.

Вариант 7.

У пострадавшего наблюдается бледность больного; головокружение; потемнение в глазах; звон и шум в ушах; тошнота; холодный липкий пот больной теряет сознание и падает.

Вариант 8.

У пострадавшего наблюдается травма в результате попадания кислоты на кожу.

Вариант 9.

У пострадавшего наблюдается резкая боль в момент травмы не уменьшается в последующее время; невозможность движений в суставе; резкое изменение формы сустава; необычное положение конечности.

Вариант 10.

У пострадавшего наблюдается травма при попадании щелочи на кожу.

Вариант 11.

У пострадавшего наблюдается общая слабость (может проявиться резко); головная боль (от легкой до очень сильной); тошнота (рвота); учащенное дыхание и пульс; может подняться температура тела (в тяжелых случаях до 41°C); может наступить потеря сознания - обморок.

Вариант 12.

У пострадавшего наблюдается отсутствие чувствительности в пораженной области, кожа бледная.

Вариант 13.

У пострадавшего наблюдается образование синяка в области повреждения, сильная боль, бледная или посеревшая кожа, прохладная или влажная на ощупь, снижение уровня сознания, учащенный слабый пульс.

Вариант 14.

У пострадавшего наблюдается пострадавший возбужден, лицо бледное, взгляд беспокойный, речь сбивчивая, он не оценивает реального своего состояния, порывается куда-то бежать, его трудно удержать, на вопрос «Как себя чувствуешь, где болит?», пострадавший отвечает: «Ничего не болит, чувствую себя нормально».

Условия выполнения задания:

1. Место выполнения задания – лаборатория охраны труда
2. Максимальное время выполнения задания: 35 минут
3. Вы можете воспользоваться – литературой и конспектами

2.1. Задания для проведения текущего контроля в форме дифференцированного зачета

Задание 2

Текст задания: дать развернутый ответ на вопрос задачи.

Вариант 1

Электромонтеры по ремонту и обслуживанию электрооборудования Шоков А. И. и Иванов С. А. производили расчистку трассы высоковольтной линии от деревьев. Произошел обрыв токоведущего провода, в результате чего Шоков А. И. был поражен электрическим током. Приняв меры предосторожности, Иванов С. А. вытянул пострадавшего из опасной зоны. При осмотре пострадавшего он выявил открытый перелом правой голени, ожог 3 степени правого предплечья.

Как называется опасная зона, в которой находился пострадавший? Какие меры предосторожности необходимо было предпринять Иванову С. А.? Какую помощь необходимо оказать пострадавшему работнику?

Вариант 2

На строительной площадке, при производстве погрузочно-разгрузочных работ, каменщик Алиев, не имея удостоверения стропальщика начал подавать сигналы крановщице для перемещения груза. Во время перемещения он находился под грузом. Груз упал ему на ногу. Алиев получил увечье, которое повлекло за собой временную утрату трудоспособности менее 60 дней.

Какие нарушения были допущены? Как какой категории относится вышеуказанный несчастный случай? Каков порядок расследования данного несчастного случая?

Вариант 3

Гражданка Нечаева Наталья Ивановна (28.10.1970 г) пришла устраиваться на работу сторожем в ООО «Импульс».

Какие виды инструктажей необходимо провести Нечаевой? Каков допуск к самостоятельной работе? Зарегистрируйте инструктажи в соответствующих журналах (дата проведения инструктажа текущая).

Вариант 4

Токарь Агеев А. А., вернувшись после очередного отпуска на свое рабочее место, обнаружил, что заземление на станке отсутствует, а диэлектрический коврик

куда-то пропал. Об этом он доложил мастеру и сказал, что на станке работать не будет, так как это опасно для жизни. В ответ мастер потребовал, чтобы Агеев все-таки проработал на станке до конца смены (иначе будет сорвано производственное задание), и пообещал привлечь его к дисциплинарной ответственности в случае, если тот откажется.

Правомерно ли требование мастера? Какие существуют гарантии права работника на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда? Дайте развернутые ответы на поставленные вопросы.

Вариант 5

Разнорабочему Кореневу Н. И. выдали задание на производство работ (необходимо было просверлить отверстия, на высоте 3 метра, для прокладки кабеля в подвальном помещении недостроенного дома). В данном помещении относительная влажность воздуха более 75%, температура +35С, земляной пол.

Какие меры безопасности необходимо соблюдать при производстве данных работ? Дайте развернутый ответ на вопрос.

Вариант 6

При погрузочно-разгрузочных работах каменщик Шульгин А. В. неоднократно нарушал требования охраны труда, за что не раз привлекался к ответственности. Прораб Иванов П. И. решил провести Шульгину А. В. инструктаж по безопасности труда.

К какому виду ответственности привлекался работник? Какие наказания соответствуют данному виду ответственности? Какой инструктаж должен провести прораб вышеуказанному работнику? Зарегистрируйте его в журнале регистрации инструктажей (дата проведения инструктажа текущая).

Вариант 7

Студенты «ГГПК» Иванов Николай Иванович (28.01.1996 г) и Петров Сергей Иванович (14.01.1996г), обучающиеся по профессии электрогазосварщик, после удачной сдачи зимней сессии, прибыли на производственную практику в дочернюю организацию ОАО «ЛГОК» ООО «Рудстрой». Им были проведены необходимые инструктажи. Выдана соответствующая спецодежда. Практиканты приступили к работе.

Какие виды инструктажей были проведены студентам? Зарегистрируйте в соответствующих журналах. Какие ошибки допущены при допуске студентов к работе с опасными и вредными производственными факторами?

Вариант 8

Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования Козлов А. И., после окончания колледжа устроился на работу, где проходил производственную практику.

Какие виды инструктажей необходимо ему провести? Зарегистрируйте в соответствующих журналах? Каков порядок допуска к самостоятельной работе?

Вариант 9

Помощник машиниста экскаватора Николаев Сергей Васильевич ушел в отпуск 22.01.2014г. Срок сдачи экзамена по электробезопасности работника 24.01.2014г. он пропустил.

Какой вид инструктажа необходимо провести работнику по выходу из отпуска? Зарегистрируйте в соответствующих журналах. Какие действия по отношению к работнику должен предпринять непосредственный руководитель работ?

Вариант 10

При проведении огневых работ на строительной площадке, электрогазосварщик Исаев И. И. неоднократно допускал нарушения трудовой дисциплины, за что не раз привлекался к ответственности. Прораб Иванов П. И. решил провести Исаеву И. И. инструктажи по безопасности труда.

К какому виду ответственности привлекался работник? Какие наказания соответствуют данному виду ответственности? Какие виды инструктажей должен провести прораб вышеуказанному работнику? Зарегистрируйте их в журналах регистрации инструктажей (дата проведения инструктажа текущая).

Вариант 11

Алексеев А. А. работает на заводе токарем. Как обычно в сентябре перед пуском завода он получил инструктаж по охране труда. Требовалось большое количество комплектующих изделий. За рабочую смену Александр не успел выточить необходимое количество изделий. Мастер попросил его задержаться на некоторое время, чтобы изготовить требуемые детали. Александр сказал, что очень

устал за рабочий день. Да и станок постоянно дает сбои в работе. Однако мастеру удалось уговорить Александра остаться на сверхурочную работу. Через 2 часа работы станок вдруг заклинило, Александр попытался устранить неполадку и забыл отключить станок от питания электричеством. Внезапно станок заработал, когда рука Александра находилась в опасной зоне, и ему оторвало кисть правой руки. В результате такой травмы Александр лишился трудоспособности.

Какие нарушения были допущены? К какой степени тяжести относится данный несчастный случай? Каков порядок расследования и оформления данного несчастного случая?

Вариант 12

Работая на стройке, каменщик Курчин Е. И. находился на подмостях, на высоте 6 метров без страховки. Сорокин И. Н. стал очевидцем падения каменщика. При осмотре Курчина Е. И. Сорокин И. Н. определил открытый перелом правой голени. Сорокин И. Н. вызвал скорую помощь и остался около пострадавшего ожидать приезда скорой помощи.

Какие нарушения были допущены работниками? К какой степени тяжести относится данный несчастный случай, если временная утрата трудоспособности составила 80 дней? Каков порядок расследования и оформления данного несчастного случая?

Вариант 13

Бригада монтажников строительной-монтажной организации направлена для производства работ по демонтажу старого электродвигателя в насосном отделении действующей фабрики обогащения.

К какому виду работ относятся вышеуказанные работы? Какие требования безопасности предъявляются к проведению данных видов работ? По какому документу проводится данный вид работ? Какие требования предъявляются к работникам, выполняющим данные работы? Дайте развернутый ответ на вопрос.

Вариант 14

Обучающийся «ГППК» по профессии электрогазосварщик Макаров Иван Иванович (29.01.1996г рождения) прибыл на производственную практику в строительную-монтажную организацию ООО «Ремстрой», цех №2.

Какие виды инструктажей необходимо провести практиканту? Каков порядок допуска к работе? Дайте развернутый ответ. Зарегистрируйте инструктажи в журналах (дата инструктажа текущая).

Вариант 15

Машинист конвейера Паршин Иван Иванович, работающий на фабрике обогащения № 1, решил перевестись на фабрику окомкования цех обжига №2.

Какие виды инструктажей должны провести вышеуказанному работнику? Зарегистрируйте их в журналах регистрации инструктажей (дата проведения инструктажа текущая).

Вариант 16

На строительной площадке, каменщик Исаев И. И. находился в состоянии алкогольного опьянения. Проходя по территории стройплощадки, не обратив внимания на временное ограждение, он упал в котлован. Исаев И. И. получил увечье, повлекшее за собой потерю трудоспособности более 60 дней.

Подлежит ли расследованию данный несчастный случай? Будет ли данный несчастный случай учитываться как несчастный случай, связанный с производством?

Вариант 17

При замыкании электропроводки в кабинете административного здания произошло возгорание. При тушении пожара бухгалтер Немцова А. И. была госпитализирована с ожогами III степени, оператор ПЭВМ Кукушкина В. А. получила ожоги II степени.

Как классифицируется данный несчастный случай? Какие действия необходимо было предпринять вышестоящему или непосредственному руководителям? Какую первую помощь необходимо оказать пострадавшим?

Вариант 18

Машинист экскаватора Иванов И. И. производил обслуживание экскаватора. При смазке ходовой части экскаватора он работал без защитной каски. С маршевой лестницы упал гаечный ключ. В результате Иванов И. И. получил травму головы, повлекшую за собой потерю трудоспособности на срок менее 60 дней.

Какие нарушения были допущены?

Как какой категории относится вышеуказанный несчастный случай? Каков порядок расследования данного несчастного случая?

Вариант 19

Электрогазосварщик Макаров Иван Иванович прибыл в строительномонтажную организацию ООО «Ремстрой», цех №2, где проходил производственную практику, обучаясь в «ГГПК».

Какие виды инструктажей необходимо провести практиканту? Каков порядок допуска к работе? Дайте развернутый ответ. Зарегистрируйте инструктажи в журналах (дата инструктажа текущая).

Вариант 20

Мастер Шоков А. И. выдал Петрову П. А. электродрель для производства необходимых работ под роспись в журнале. При работе с электродрелью электрослесарь Петров П. А. получил электротравму. При осмотре электроинструмента, было обнаружено повреждение изоляции питающего провода.

Какие нарушения и кем были допущены?

Вариант 21

Электромонтер Афанасьев А. А. производил работу ручным молотком без защитных очков. Окалиной был травмирован глаз.

Как классифицируется данный случай по степени тяжести, если известно, что электромонтер потерял зрение на один глаз? Имеет ли он право работать по профессии? Какую помощь необходимо было оказать данному работнику?

Вариант 22

Машинист конвейера Конев А.А. следовал на работу на автобусе предприятия. Произошло ДТП, в результате которого Конев получил стойкую утрату трудоспособности.

Относится ли данный случай к несчастному случаю на производстве? Как классифицируется данный случай по степени тяжести? Каков порядок расследования данного несчастного случая? Обоснуйте ответ.

Вариант 23

При проведении плановой проверки, государственный инспектор по охране труда выявил несколько нарушений требований охраны труда, которые создавали угрозу жизни и здоровью работников строительной организации. Инспектор принял решение приостановить работу организации на срок 30 дней.

Правомерны ли действия инспектора? Дайте развернутый ответ.

Вариант 24

Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования Козлов А. И., имеющего II группу допуска по электробезопасности мастер направил для проведения ремонтных работ в электроустановку выше 1000В.

Имеет ли он право производства работ в электроустановках выше 1000В? Какие группы допуска по электробезопасности вы знаете? Каков порядок их присвоения? Дайте развернутый ответ.

Вариант 25

На строительной площадке, при производстве погрузочно-разгрузочных работ, каменщик Алиев, не имея удостоверения стропальщика начал подавать сигналы крановщице для перемещения груза. Во время перемещения он находился под грузом. Груз упал ему на ногу. Алиев получил увечье, которое повлекло за собой временную утрату трудоспособности более 60 дней.

Какие нарушения были допущены?

Как какой категории относится вышеуказанный несчастный случай? Каков порядок расследования данного несчастного случая?

Вариант 26

При работе с химическими веществами лаборантка Жукова Ю. И. получила ожог серной кислотой правой руки. Ей оказали первую помощь и отправили в медучреждение.

Как классифицируется данный случай, если известно, что период нетрудоспособности длился 65 дней? Какую помощь оказали Жуковой Ю. И.? Дайте развернутый ответ.

Вариант 27

Бригада строителей производила ремонтные работы в административном корпусе. Маляру – штукатуру Гольцевой А. А. выдали задание на покраску откосов. Работница проводила покрасочные работы с приставной лестницы на втором этаже здания. Во время работы лестница начала скользить по плиточному полу и работница, не удержавшись, выпала из окна второго этажа. Работница получила травмы несовместимые с жизнью.

Какие меры безопасности необходимо было предпринять для безопасного проведения работ? Каков порядок расследования несчастного случая?

Вариант 28

Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования Петров А. А. производил работы по прокладке электрического кабеля. После выполненной работы осталось 20 метров кабеля. Петров решил зачистить кабель для сдачи в пункт приема металла. При зачистке кабеля работник повредил бедренную артерию.

Какую доврачебную помощь необходимо оказать работнику? Как расследуется данный несчастный случай на производстве?

Вариант 29

Машинисту конвейера Алиевой С. А. дано задание по очистке рамы конвейера от просыпи. Она сняла защитное ограждение и приступила к работе. Скребок попал под вращающийся рабочий ролик и отлетел, ударив Алиеву по руке. В результате удара работница получила открытый перелом правой кисти.

Какие нарушения были допущены работницей? Какую помощь необходимо оказать работнице? Как квалифицируется и расследуется данный несчастный случай, если временная утрата трудоспособности составила 65 дней?

Вариант 30

На складском терминале ООО «Термо-Н» при переноске электронасоса, не отключенного от электросети, взявшись одной рукой за ручку насоса, а другой - за железобетонную арматуру, бетонщик получил смертельную травму.

Какие нарушения были допущены? Как расследуется данный несчастный случай?

Условия выполнения задания:

1. Место выполнения задания – лаборатория охраны труда
2. Максимальное время выполнения задания: 30 минут
3. Вы можете воспользоваться – литературой и конспектами