

Министерство образования Красноярского края
Краевое государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Канский техникум отраслевых технологий и сельского хозяйства»

РАССМОТРЕН
МК Общепрофессиональных дисциплин
Протокол № 4 от «28» 06 2022 г.
Председатель методической комиссии
НВ Н.В. Сивонина
«28» 06 2022 г.

УТВЕРЖДЕН
Заместитель директора по УР
О. А. Рейнгардт
«08» 09 2022 г.

Комплект заданий
для проведения дифференцированного зачета
по дисциплине ОП.06 Охрана труда

Разработал: И. Г. Желонкина

г. Канск, 2022г.

Инструкция по проведению дифференцированного зачета

Структура дифференцированного зачета:

Задание дифференцированного зачета дисциплины общепрофессионального цикла, состоит из 2-х этапов:

Теоретический этап (проверка знаний) – решение тестового задания

Практический этап (проверка умений) – решение учебно-профессиональных задач, при решении которых могут использоваться сборники и нормативные источники. Студенту предъявляются на выполнение две практические задачи. Номера задач для выполнения определяются путем выбора студентом номеров задач.

Дифференцированный зачет включает вопросы, составляющие необходимый и достаточный минимум усвоения знаний и умений в соответствии с требованиями ФГОС СПО, рабочей программы учебной дисциплины «Охрана труда».

Тематика вопросов направлена на проверку теоретических знаний обучающихся.

Время выполнения задания

Максимальное время выполнения заданий - 2 академических часа, из них:

- выполнение тестового задания – (1 час)
- решение учебно-профессиональных задач– (1 - час)

КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ

Место выполнения задания: Учебная аудитория

ТЕСТОВОЕ ЗАДАНИЕ

по специальности **43.01.09 Повар, кондитер**

Студент(а)(ки) _____ группы № _____

Внимательно прочитайте задание и ответьте на тестовые вопросы

1. Установите соответствие между названием документа и датой его принятия:

1	Конституция РФ.	а	21.12.2001г.
2	Трудовой кодекс РФ.	б	12.12.1993 г.

2. Расшифровка сокращения ТК РФ:

- а) трудовой кодекс Российской Федерации;
- б) торговый контракт Российской Федерации.
- в) торговый комплекс Российской Федерации;
- г) трендовый кодекс Российской Федерации.

3. Выберите из перечисленных мероприятий при несчастном случае на производстве обязан обеспечить работодатель в первую очередь

- а) Организовать комиссию по расследованию несчастного случая.
- б) Сообщить о происшедшем несчастном случае в государственную инспекцию труда и другие органы.
- в) Немедленно организовать оказание пострадавшему первую помощь и, при необходимости, доставить его в медицинское учреждение
- г) Сообщить родным.

4. Выберите из предложенных вариантов правильный, составление акта по форме Н-1 с пострадавшим работником другой организации составляется:

- а) в одном экземпляре
- б) в двух экземплярах;
- в) в трех экземплярах;
- г) в четырех экземплярах.

5. Установите соответствие между производственными факторами и последствиями их воздействия:

1	Повышенная температура (свыше 30°)	а	Утомление слухового аппарата, снижение слуха, раздражительность,
---	------------------------------------	---	--

			ослабление памяти, подавленность настроения
2	Шум и вибрация	б	Нарастающая слабость, головная боль, головокружение, шум в ушах, мелькание в глазах, в последствие тепловой удар
3	Механические воздействия	в	Ушиб, порез, растяжение связок, вывих, перелом.
4	Воздействие электрического тока	г	Электрический удар, электрические травмы: ожоги, электрические знаки, металлизация кожи, в результате расстройство нормальной деятельности нервной системы, потеря сознания, паралич дыхательных центров.

6. Установите соответствие действий тока на организм и их последствия:

1	Биологическое действие	а	Судороги скелета мускулатуры, которые могут привести к остановке дыхания, переломам, вывихам и отрывам конечностей
2	Электрохимическое действие	б	Наступает свёртывание белка, происходит гибель ткани;
3	Тепловое действие	в	Ожоги и гибель тканей вплоть до обугливания;
4	Механическое	г	Ток большой силы в виде расслоения тканей.

7. Виды термического воздействия, которые возникают от тепловой обработки в производственных цехах (выберите несколько вариантов ответа).

- а) термическая травма;
- б) металлизация кожи;
- в) ожог;
- г) электрические знаки.

8. Виды травм, которые могут возникнуть при воздействии электрического тока.

- а) электрический ожог;
- б) химические ожоги;
- в) электрический удар;
- г) лучевые ожоги.

9. По истечении, какого срока пересматриваются инструкции?

- а) не реже 1 раза в 1 год;
- б) не реже 1 раза в 3 года;
- в) не реже 1 раза в 2 года;
- г) не реже 1 раза в 5 лет;

10. По истечении, какого срока пересматриваются инструкции для работ повышенной опасности:

- а) не реже 1 раза в 1 год;
- б) не реже 1 раза в 3 года;
- в) не реже 1 раза в 2 года;
- г) не реже 1 раза в 5 лет;

11. Кем обеспечиваются приобретение, хранение и уход за средствами индивидуальной защиты?

- а) приобретение, хранение и уход за средствами индивидуальной защиты обеспечиваются работниками организации, использующими их при работе;
- б) приобретение, хранение и уход за средствами индивидуальной защиты обеспечиваются работодателем;
- в) приобретение, хранение и уход за средствами индивидуальной защиты обеспечиваются профсоюзным комитетом организации
- г) приобретение, хранение и уход за средствами индивидуальной защиты обеспечиваются работником;

12. Могут ли быть работники допущены к работе без средств индивидуальной защиты, в неисправной, неотремонтированной, загрязненной специальной одежде и обуви?

- а) Да;
- б) Нет;
- в) Возможно;
- г) Может быть.

Эталоны ответов

№ вопроса	Правильные ответы	Количество баллов
1	1-а; 2-б;	2
2	а	1
3	в	1
4	в	1
5	1-а; 2-б;3-в;4-г	4
6	1-а; 2-б;3-в;4-г	4
7	а; в	1
8	в	1
9	г	1
10	б	1
11	б	1
12	б	1

Количество баллов	Оценка
16-19	отлично
12-15	хорошо
8-11	удовлетворительно
7 баллов и ниже	неудовлетворительно

К практической части теоретического зачета допускаются соискатели, набравшие **не менее 11 баллов из 19 возможных баллов**.

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ ПО РЕШЕНИЮ УЧЕБНЫХ ЗАДАЧ

по специальности **43.01.09 Повар, кондитер**

Студент(а)(ки) _____ группы № _____

Внимательно прочитайте практические задания, подробно и последовательные пропишите решение, запишите ответ.

При решении задач можно использовать справочные материалы.

Задача № 1

К каким последствиям воздействия приведут шум и вибрация при работе на ПОП? Что за оборудование его создает? Меры по устранению вредного воздействия.

Задача № 2

Нормы выдачи спецодежды для повара. Что входит в комплект униформы повара.

Задача № 3

Независимо от года выпуска и отраслевой принадлежности, применяемых на рабочем месте производственного оборудования, приспособлений и инструментов оценка их травмобезопасности проводится на соответствие каким требованиям?

Задача № 4

С кем поводят вводный инструктаж на предприятии? Кто проводит инструктаж? С какими вопросами обязана ознакомить администрация предприятия?

Задача № 5

Что следует проверять на первой ступени административно-общественного контроля?

ЭТАЛОН РЕШЕНИЯ УЧЕБНЫХ ЗАДАЧ

Задача № 1

Утомление слухового аппарата, снижение слуха, раздражительность, ослабление памяти, подавленность настроения. Вентиляционные холодильные установки, механическое оборудование. Планировочное (расположение шумных машин и помещений); конструктивные (уменьшение шума в конструкции машины); применение звукоизолирующих и звукопоглощающих устройств; применение индивидуальных средств защиты (виброгасящей обуви и перчаток).

Задача № 2

При трудоустройстве на работу, работодатель обязан выдать повару бесплатный комплект спецодежды и средства индивидуальной защиты. Униформа установленного образца должна быть изготовлена из материалов,

качество которых отвечает стандартам ГОСТ и одобрено Роспотребнадзором. Очень важно, чтобы ткань, из которой пошита поварская форма, была практичной, легко поддавалась стирке, глажке и дезинфекции.

У повара должно быть минимум 2 комплекта санитарной одежды - чем больше, тем лучше. Это необходимо для соблюдения гигиены и поможет избежать ситуаций, когда один комплект находится в стирке, а второй запачкан и срочно требует замены.

При создании униформы необходимо учесть несколько важных правил.

- Длина халата (куртки, кителя) должна доходить до колен.
- Отсутствие широких рукавов.
- Вместо пуговиц потайные застежки.
- Накладные карманы с лацканами размещаются ниже пояса.
- Высокий воротник.
- Цвет одежды белый или светлых тонов. (Допускается пошив цветной формы, если этого требует стиль заведения общественного питания).

Срок использования 1 комплекта санитарной одежды – 2 года.

Согласно правилам в комплект входят следующие предметы одежды.

- Брюки (юбка).
- Халат (куртка, китель).
- Колпак (шапочка, косынка).
- Фартук.
- Полотенце для рук.

Униформа должна быть удобной и соответствовать размеру фигуры повара.

Задача № 3

Независимо от года выпуска и отраслевой принадлежности применяемых на рабочем месте производственного оборудования, приспособлений и инструментов оценка их травмобезопасности проводится на соответствие следующим требованиям:

- 1) наличие средств защиты работников от воздействия движущихся частей производственного оборудования, приспособлений и инструментов, являющихся источником опасности, а также разлетающихся предметов, деталей и т.п.;
- 2) устройство ограждений трубопроводов, гидро-, паро-, пневмосистем, предохранительных клапанов, электросиловых кабелей и других элементов, повреждение которых может вызвать опасность;
- 3) наличие устройств (ручек) для перемещения частей производственного оборудования, приспособлений и инструментов вручную при ремонтных и монтажных работах;
- 4) исключение опасности, вызванной разбрызгиванием обрабатываемых и (или) используемых при эксплуатации производственного оборудования материалов и веществ в рабочей зоне, падением или выбрасыванием предметов (например, инструмента, заготовок);
- 5) исключение опасности, вызванной разрушением конструкций, элементов зданий, обрушением пород и других элементов в карьерах, шахтах и т.п.;

- 6) наличие и соответствие нормативным требованиям сигнальной окраски и знаков безопасности;
- 7) наличие в конструкции ограждений, фиксаторов, блокировок, элементов, обеспечивающих прочность и жесткость герметизирующих элементов;
- 8) обеспечение функционирования средств защиты в течение действия соответствующего вредного и (или) опасного производственного фактора;
- 9) наличие на пульте управления сигнализаторов нарушения нормального функционирования производственного оборудования, приспособлений и инструментов, а также средств аварийной остановки;
- 10) исключение возникновения опасных ситуаций при полном или частичном прекращении энергоснабжения и последующем его восстановлении, а также при повреждении цепи управления энергоснабжением (самопроизвольного пуска при восстановлении энергоснабжения, невыполнение уже выданной команды на остановку);
- 11) исключение падения и выбрасывания подвижных частей производственного оборудования и закрепленных на нем предметов;
- 12) осуществление защиты электрооборудования, электропроводки (в том числе заземления) от механических воздействий, грызунов и насекомых, проникновения растворителей, выполнение соединений проводов и кабелей в соединительных коробках, внутри корпусов электротехнических изделий, аппаратов, машин;
- 13) исключение контакта горячих частей производственного оборудования с открытыми частями кожных покровов работников, с пожаровзрывоопасными веществами, если контакт может явиться причиной ожога, пожара или взрыва;
- 14) соответствие размеров проходов и проездов производственного оборудования нормативным требованиям;
- 15) соответствующее расположение и исполнение средств управления (в т.ч. средств аварийной остановки) для транспортных средств;
- 16) безопасность трасс транспортных средств, оснащение их средствами защиты и знаками безопасности;
- 17) наличие инструкций по охране труда и соответствие их нормативным документам, а в необходимых случаях наличие удостоверений о прохождении специального обучения по охране труда и проверке знаний требований нормативных правовых актов по охране труда;
- 18) наличие и соответствие требованиям охраны труда производственного оборудования, инструмента и приспособлений.

Задача № 4

Вводный инструктаж. Вводный инструктаж по безопасности труда проводят со всеми вновь принимаемыми на работу независимо от их образования, стажа работы по данной профессии или должности, с временными работниками, командированными, учащимися и студентами, прибывшими на производственную практику.

Вводный инструктаж проводится по программе, утвержденной руководителем предприятия. Этот инструктаж должен проводить

руководитель предприятия или работник, на которого приказом руководителя предприятия возложена практическая работа по охране труда и технике безопасности.

При проведении вводного инструктажа по технике безопасности администрация предприятия обязана ознакомить работника:

- с основными положениями Законодательства о труде;
- с правилами внутреннего трудового распорядка;
- с основными требованиями электробезопасности;
- с порядком составления акта о несчастном случае, связанном с производством;
- с порядком оказания первой помощи пострадавшим от электрического тока и при других несчастных случаях;
- с общими требованиями к организации и содержанию рабочих мест;
- с требованиями личной гигиены и производственной санитарии, назначением и использованием санспецодежды, санспецобуви и предохранительных приспособлений.

О проведении вводного инструктажа делают запись в журнале регистрации вводного инструктажа с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего, а так же в документе о приеме на работу. Наряду с журналом может быть использована личная карточка прохождения обучения.

Задача № 5

На первой ступени административно-общественного контроля следует проверять:

- Наличие соответствующего оборудования и безопасное состояние рабочих мест.
- Безопасность эксплуатации оборудования, машин, механизмов, установок, стендов и транспортных средств.
- Исправность приточной и вытяжной вентиляции, местных отсосов, пыле- и газоулавливающих устройств.
- Состояние воздушной среды на содержание токсических газов, паров и пыли.
- Наличие и состояние защитных, сигнальных и противопожарных средств и устройств, контрольно-измерительных приборов.
- Безопасное хранение и транспортировка оборудования, материалов, взрывчатых, отравляющих и ядовитых веществ, баллонов сосудов, работающих под давлением, а также безопасного применения, обезвреживания и уничтожения горючих, взрывчатых и отравляющих веществ.
- Санитарное состояние помещений, проходов, переходов, проездов (своевременная уборка отходов производства и готовой продукции с рабочих мест, содержание в порядке проходов, около установок, станков, стендов, чистота в помещении), обеспечение достаточной освещенности рабочих мест.

- Наличие и соблюдение работающими студентами (обучающимися) инструкций по охране труда и производственной санитарии, проведение инструктажей по охране труда со студентами (обучающимися).
- Обеспечение рабочих мест предупредительными надписями и плакатами. Наличие и правильное использование работниками спецодежды и средств индивидуальной защиты.
- Соблюдение норм переноски тяжестей.