

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Романчук Иван Сергеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 08.11.2022 10:25:16
Уникальный программный ключ:
e68634da050325a9234284dd96b4f0f8b288e139

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
Тобольский педагогический институт им. Д.И. Менделеева (филиал)
Тюменского государственного университета

УТВЕРЖДЕНО
Заместителем директора филиала
Шитиковым П.М.

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
ОХРАНА ТРУДА НА ПРОИЗВОДСТВЕ И В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ
для обучающихся по направлению подготовки
44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
профили подготовки
Физическая культура; безопасность жизнедеятельности
формы обучения очная, заочная

1. Паспорт оценочных материалов по дисциплине

№ п/п	Темы дисциплины в ходе текущего контроля, вид промежуточной аттестации	Код и содержание компетенции	Оценочные материалы
1	2	3	4
1.	Основы охраны труда на производстве и в учебном процессе. Работоспособность и физиология труда.	УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности	Защита реферата Опрос по планам практических занятий, выполнение теста (контрольная работа №1), ответ на диф. зачете
2.	Вредные производственные факторы. Опасные производственные факторы.	УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности	Защита реферата Опрос по планам практических занятий, выполнение теста (контрольная работа №1), ответ на диф. зачете
3	Производственная санитария и гигиена.	УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности	Защита реферата Опрос по планам практических занятий, выполнение теста(контрольная работа №2), ответ на диф. зачете
4	Особенности условий труда, травматизм на производстве и в образовательных учреждениях.	УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности	Защита реферата Опрос по планам практических занятий, выполнение теста (контрольная работа №2), ответ на диф. зачете
5	Электробезопасность.	УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности	Защита реферата Опрос по планам практических занятий, выполнение теста(контрольная работа №2), ответ на диф. зачете
6	Техника безопасности, ее задачи и значение.	УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности	Защита реферата Опрос по планам практических занятий, выполнение теста (контрольная работа №2), ответ на диф. зачете
7	Обучение по охране труда.	УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности	Защита реферата Опрос по планам практических занятий, выполнение теста, (контрольная работа №2) ответ на диф. зачете
8	Оценка риска по охране	УК-8 Способен создавать и	Защита реферата

	труда.	поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности	Опрос по планам практических занятий, , ответ на диф. зачете
9	Контроль и надзор по соблюдению законодательства по охране труда. Организация охраны труда учащихся и персонала в учебном процессе.	УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности	Защита реферата Опрос по планам практических занятий, ответ на диф. зачете
	Дифференцированный зачет (10 семестр)	УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности	ответ на диф. зачете

2. Виды и характеристика оценочных средств

Текущий контроль успеваемости обучающихся включает в себя практические занятия, тесты, рефераты, контрольные работы. На практических занятиях, преподаватель обсуждает с обучающимся поставленные вопросы и выставляет баллы. Практическое занятие также могут проводиться в форме тестирования по тестам разделов дисциплины. Форма проведения промежуточной аттестации по дисциплине – диф. зачёт - (ОЗО – 10 сем.; ОФО – 9 сем.).

Подготовка к практическому занятию. На каждом занятии рассматриваются теоретические вопросы. Обучающийся должен подготовиться к ним и принять участие в обсуждении теоретических вопросов. При подготовке к практическому занятию обучающийся в тетради для практических работ записывает название работы, чертит необходимые графики, таблицы, схемы, рисунки и оставляет место для выводов.

Выполнение рефератов, докладов, сообщений. Обучающийся может по желанию выбрать тему реферата и выступить с докладом на практическом занятии. Материалы реферата могут быть изложены также на лекции как фрагментарно, так и в виде презентации, если преподаватель сочтет это важным и нужным.

Подготовка к тестированию. Задания в тестовой форме используются для проведения контрольной работы. Темы тестовых заданий формулируются по материалу лекционных и практических работ. Индивидуализация теста для обучающихся формируется по изменению нумерации заданий. Преподаватель назначает дату проведения работы и обговаривает тематику. Обучающийся повторяет теоретические вопросы, готовится к контрольной работе.

3. Оценочные средства

Примерные тестовые задания для проведения текущего контроля

Контрольная работа № 1

1. Что означает понятие охраны труда?

1) охрана труда — это система организационно-технических мероприятий и средств, направленная на защиту работников от вредных и опасных производственных факторов;

2) охрана труда — это система сохранения здоровья работников в процессе трудовой деятельности;

3) охрана труда — это система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия.

2. Являются ли идентичными понятия охрана труда и техника безопасности?

1) оба понятия равнозначны;

2) нет, ибо техника безопасности является составной частью охраны труда;

3) нет, так как техника безопасности шире понятия охрана труда.

3. К чему приводит воздействие на работника вредного производственного фактора?

1) к травме;

2) к травме или заболеванию;

3) к заболеванию хроническому или острому, либо к смерти.

4. Что подразумевается под производственной деятельностью?

1) производственная деятельность — это производство, переработка различных видов сырья и строительство;

2) производственная деятельность — это совокупность действий людей с применением орудий труда, необходимых для превращения ресурсов в готовую продукцию, включающих в себя производство и переработку различных видов сырья, строительство, оказание различных видов услуг;

3) производственная деятельность — это совокупность действий людей с применением орудий труда, необходимых для превращения ресурсов в готовую продукцию и строительство.

5. На чем основывается законодательство об охране труда Российской Федерации?

1) на Трудовом кодексе РФ и ФЗ «Об основах охраны труда в Российской Федерации»;

2) на Конституции РФ;

3) на Трудовом кодексе РФ и федеральных законах «Об основах охраны труда в Российской Федерации» и «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний».

6. Из чего состоит российское законодательство об охране труда?

1) из различных нормативных правовых актов по охране труда;

2) Трудового кодекса РФ и ФЗ «Об основах охраны труда в Российской Федерации»;

3) из Трудового кодекса РФ и ФЗ «Об основах охраны труда в Российской Федерации», других федеральных законов и иных нормативных правовых актов РФ, а также законов и иных нормативных правовых актов субъектов РФ.

7. На кого распространяется действие ФЗ «Об основах охраны труда в Российской Федерации»?

1) на работодателей, работников и военнослужащих;

2) на работодателей, работников, военнослужащих, обучающихся и учащихся, проходящих производственную практику;

3) на работодателей, работников, военнослужащих, обучающихся и учащихся, проходящих производственную практику, военнослужащих при работе в организациях, а также граждан, отбывающих наказание по приговору суда, в период их работы в организации.

8. Что следует понимать под требованиями ОТ?

1) это требования, которые содержатся в законах и в нормативных технических документах;

2) это требования, содержащиеся в федеральных законах, законах субъектов РФ и иных

нормативных правовых актах об ОТ, которые устанавливают правила, процедуры и критерии, направленные на сохранение жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности;

3) это правила, процедуры и критерии, направленные на сохранение жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности.

9. Указы Президента РФ по вопросам ОТ относятся к законодательным или нормативным правовым актам?

- 1) относятся к особым нормам права;
- 2) относятся к законодательным актам;
- 3) относятся к иным нормативным правовым актам.

10. Являются ли инструкции по ОТ для работников в организации локальными нормативными правовыми актами?

- 1) являются;
- 2) нет;
- 3) они относятся к нормативной технической документации организации.

11. Обязан ли работодатель проводить за счет собственных средств внеочередные медосмотры работников по их просьбам?

- 1) обязан;
- 2) не обязан;
- 3) обязан только в исключительных случаях.

12. Может ли работник отказаться от выполнения работы в случае возникновения опасности для его жизни и здоровья вследствие нарушения требований охраны труда?

- 1) не может;
- 2) может отказаться от работы до устранения опасности;
- 3) только по решению руководителя работ.

13. Кто осуществляет государственное управление ОТ в Российской Федерации?

- 1) федеральная инспекция труда и госинспекция труда в субъектах РФ;
- 2) Правительство РФ и Минтруда России;
- 3) Правительство РФ непосредственно или по его поручению Минтруда России, а также федеральные органы исполнительной власти и органы исполнительной власти субъектов РФ в пределах их полномочий.

14. Кто управляет ОТ в организации?

- 1) руководитель организации;
- 2) работодатель совместно с профсоюзом;
- 3) должностное лицо, уполномоченное работодателем.

15. При какой численности работников в организации создается служба ОТ или вводится должность специалиста по ОТ?

- 1) при численности 150 и более работников;
- 2) при численности более 100 работников;
- 3) введение должности специалиста по охране труда не зависит от численности работающих и является компетенцией работодателя.

16. Кто осуществляет государственную экспертизу условий труда?

- 1) Всероссийская государственная экспертиза условий труда;
- 2) государственные экспертизы условий труда субъектов РФ;
- 3) названными госэкспертизами в пунктах, а) и б).

17. Какие задачи решает государственная экспертиза условий труда?

- 1) контроль за условиями и ОТ в организации;
- 2) контроль за условиями и ОТ, за качеством проведения аттестации рабочих мест по условиям труда, за правильностью предоставления компенсаций за тяжелую работу и работу с вредными или опасными условиями труда;
- 3) задачи, изложенные в пункте б), а также подготовка предложений об отнесении организаций к классу профессионального риска в соответствии с результатами сертификации работ по ОТ.

18. Какую основную задачу решает федеральная инспекция труда?

- 1) обеспечение защиты трудовых прав граждан;
- 2) осуществление надзора и контроля за соблюдением законодательства РФ о труде и охране труда в целях обеспечения защиты трудовых прав граждан, включая право на безопасные условия труда;
- 3) осуществление надзора и контроля за соблюдением трудового законодательства РФ.

19. Имеет ли право госинспектор по ОТ привлекать должностных лиц организации к административной ответственности?

- 1) имеет;
- 2) не имеет;
- 3) только через суд.

20. Кто осуществляет общественный контроль за ОТ?

- 1) профсоюзы и иные уполномоченные работниками представительные органы;
- 2) профсоюзы и иные уполномоченные работниками представительные органы, которые создают в этих целях собственные инспекции (правовые, технические), избирают уполномоченных (доверенных) лиц по ОТ;
- 3) уполномоченные (доверенные) лица по ОТ профсоюзов или трудовых коллективов.

21. Кем утверждаются перечни тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается труд женщин и молодежи?

- 1) Минтруда РФ;
- 2) Указом Президента РФ;
- 3) Правительством РФ.

22. Допускается ли направление в командировки беременных женщин?

- 1) допускается при их согласии;
- 2) запрещается;
- 3) допускается, если срок беременности не превышает 4-х месяцев.

23. Засчитывается ли отпуск по уходу за ребенком в общий и непрерывный трудовой стаж?

- 1) засчитывается;
- 2) не засчитывается;
- 3) решение принимается работодателем по согласованию с профсоюзом.

24. Какая продолжительность ежегодного основного оплачиваемого отпуска работникам в возрасте до 18 лет?

- 1) 24 календарных дня;
- 2) 30 календарных дней;
- 3) 31 календарный день.

25. Назовите виды дисциплинарных взысканий.

- 1) замечание, предупреждение и выговор;
- 2) замечание, выговор и увольнение с работы;

- 3) замечание, выговор, строгий выговор и увольнение с работы.
26. Назовите виды ответственности должностных лиц за нарушение требований ОТ.
 - 1) дисциплинарная и административная;
 - 2) административная и уголовная;
 - 3) дисциплинарная, административная, материальная и уголовная.
27. Штраф относится к административному взысканию или к уголовному наказанию?
 - 1) к административному взысканию;
 - 2) к уголовному наказанию;
 - 3) штраф может налагаться как в судебном порядке, так и в административном.

Контрольная работа №2

1. Относится ли к основным направлениям работ по ОТ организации выполнения работ с повышенной опасностью?
 - 1) относится;
 - 2) не относится;
 - 3) по усмотрению работодателя.
2. Положение об организации по ОТ в организации является локальным нормативным актом или нормативно-техническим документом?
 - 1) является нормативно-техническим документом;
 - 2) относится к локальным нормативным актам организации;
 - 3) является иным нормативным правовым актом по вопросам ОТ.
3. На что направлено планирование мероприятий в организации по ОТ?
 - 1) на профилактику производственного травматизма и профзаболеваний;
 - 2) на улучшение и оздоровление условий труда;
 - 3) на предупреждение производственного травматизма и профзаболеваний, улучшение условий и ОТ, санитарно-бытового обеспечения работников.
4. Периодичность принятия планов работы совместного комитета по охране труда организации?
 - 1) на каждое полугодие;
 - 2) ежеквартально;
 - 3) на календарный год.
5. Кем утверждается разрабатываемый аттестационной комиссией План мероприятий по улучшению и оздоровлению условий труда в организации?
 - 1) председателем аттестационной комиссии;
 - 2) работодателем;
 - 3) председателем профкома.
6. Относится ли к мероприятиям по ОТ нанесению на производственное оборудование, коммуникации и другие объекты сигнальных цветов и знаков безопасности?
 - 1) это мероприятия по ОТ;
 - 2) нет, это техническое мероприятие;
 - 3) нет, это организационное мероприятие.
7. Следует ли учитывать требования соответствующих ГОСТ, СНиП и других нормативных правовых актов по ОТ при планировании мероприятий по ОТ?
 - 1) на усмотрение работодателя;
 - 2) должны учитываться;
 - 3) должны учитываться в особых случаях.

. Контроль за соблюдением работниками требований охраны труда это задача или функция службы ОТ?

- 1) это задача;
- 2) это функция;

3) это задача и функция службы ОТ.

9. Обязан ли работник службы ОТ организации участвовать в расследовании несчастного случая на производстве?

- 1) по усмотрению работодателя;
- 2) обязан;
- 3) не обязан.

10. Кто составляет отчетность по ОТ и условиям труда по формам № 7-травматизм и № 1-Т (условиям труда)?

- 1) главный бухгалтер организации;
- 2) главный инженер организации;
- 3) специалист по охране труда организации.

11. Кому выдает предписание об устранении выявленных нарушений требований охраны труда работник службы ОТ?

- 1) работодателю и должностным лицам организации;
- 2) руководителям структурных подразделений организации;
- 3) руководителям подразделений и должностным лицам организации.

12. Кто должен разрабатывать инструкции по ОТ для работников в организации?

- 1) служба ОТ (специалист по ОТ) организации;
- 2) заместитель руководителя организации;
- 3) руководители соответствующих структурных подразделений организации.

13. Из каких разделов должна состоять инструкция по ОТ для работника?

- 1) общие требования безопасности, требования безопасности перед началом работы и требования безопасности во время работы;
- 2) все, что сказано в первом пункте и еще раздел – требования безопасности по окончании работы;
- 3) общие требования безопасности, требования безопасности перед началом работы, требования безопасности во время работы; требования безопасности в аварийных ситуациях и требования безопасности по окончании работы.

14. Допустимо ли употребление в инструкции по охране труда слов «категорически», «особенно», «строго», «безусловно» и т.п.?

- 1) нет;
- 2) допустимо;
- 3) следует учитывать конкретные условия производства.

15. Кто организует проверку и пересмотр инструкций по ОТ для работников?

- 1) лица, уполномоченные работодателем;
- 2) служба ОТ;
- 3) работодатель.

16. Периодичность пересмотра инструкций по ОТ для работников?

- 1) один раз в три года;
- 2) один раз в три года для работ с повышенной опасностью и один раз в 5 лет для остальных работ;

3) один раз в пять лет.

17. Кто осуществляет учет инструкций по ОТ для работников в организации?

- 1) служба ОТ (специалист по ОТ);
- 2) руководители структурных подразделений;
- 3) лицо, уполномоченное работодателем.

18. При какой численности работников в организации должен создаваться совместный комитет (комиссия) по ОТ?

- 1) более 5-ти работников;
- 2) более 10-ти работников;
- 3) более 15-ти работников.

19. Совместный комитет правомочен заслушивать на своих заседаниях работодателя?

- 1) только должностных лиц организации;
- 2) правомочен;
- 3) не правомочен.

20. Обязан ли совместный комитет по ОТ оказывать содействие работодателю в организации обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ?

- 1) обязан;
- 2) не обязан;
- 3) решение принимается на заседании комитета.

21. Совместный комитет по ОТ осуществляет общественный контроль или общественно-административный контроль за соблюдением законодательства об ОТ?

- 1) общественный контроль;
- 2) внутриведомственный контроль;
- 3) внутриведомственный общественно-административный

22. При какой численности работников должны избираться уполномоченные (доверенные) лица по ОТ?

- 1) более 5-ти работников;
- 2) более 10-ти работников;
- 3) этот вопрос не регламентируется Рекомендациями по организации работы уполномоченного (доверенного) лица по ОТ профессионального союза или трудового коллектива.

23. Рекомендации Минтруда РФ по организации работы уполномоченного (доверенного) лица по ОТ обязательны для всех организаций или нет?

- 1) обязательны для всех организаций;
- 2) не обязательны, ибо это рекомендации;
- 3) обязательны для всех организаций, ибо они утверждены постановлением Минтруда РФ, а постановление – это уже нормативный правовой акт по ОТ, обязательный для исполнения.

24. Уполномоченное (доверенное) лицо по ОТ осуществляет общественный контроль или профсоюзный контроль?

- 1) общественный и профсоюзный, если они являются представителями профсоюза;
- 2) общественный, если в организации отсутствует профсоюз и они избраны трудовым коллективом;
- 3) оба ответа правильны.

5. Что включает в себя аттестация рабочих мест по условиям труда?

- 1) аттестация рабочих мест по условиям труда включает оценку травмобезопасности рабочих мест и учет обеспеченности работников средствами индивидуальной защиты;

- 2) аттестация рабочих мест по условиям труда включает гигиеническую оценку соответствующих условий и характера труда, оценку травмобезопасности и учет обеспеченности работников средствами индивидуальной защиты;
- 3) аттестация рабочих мест по условиям труда включает гигиеническую оценку соответствующих условий и характера труда.
26. Какая периодичность проведения аттестации рабочих мест по условиям труда?
- 1) 1 раз в три года;
 - 2) не реже 1 раза в 5 лет;
 - 3) один раз в 10 лет.
27. Кто проводит аттестацию рабочих мест в организации?
- 1) аттестационная комиссия организации;
 - 2) служба охраны труда организации;
 - 3) лицо, уполномоченное работодателем.
29. Какой срок хранения документов аттестации рабочих мест по условиям труда?
- 1) 25 лет;
 - 2) 50 лет;
 - 3) 45 лет.
30. Кто проводит сертификацию работ по ОТ?
- 1) органы государственной экспертизы условий труда;
 - 2) государственная инспекция труда;
 - 3) органы по сертификации, аккредитованные в установленном порядке.
31. Учитываются ли при сертификации работ по ОТ результаты аттестации рабочих мест по условиям труда?
- 1) учитываются частично;
 - 2) учитываются;
 - 3) по усмотрению органов по сертификации.
32. В каком составе правомочна экзаменационная комиссия по проверке знаний требований ОТ?
- 1) в составе 2-х человек во главе с председателем;
 - 2) в составе не менее 3-х человек во главе с председателем комиссии или его заместителем;
 - 3) проводить проверку знаний требований ОТ может и один член комиссии.
33. Какая периодичность обучения и проверки знаний требований ОТ у работников, занятых на работах с повышенной опасностью?
- 1) не реже 1 раза в 6 месяцев;
 - 2) не реже 1 раза в 12 месяцев;
 - 3) не реже 1 раза в 2 года.
34. Назовите виды инструктажей по ОТ.
- 1) вводный, первичный на рабочем месте, повторный и текущий;
 - 2) вводный, первичный на рабочем месте, повторный и внеплановый;
 - 3) вводный, первичный на рабочем месте, повторный, внеплановый и целевой.
35. Где фиксируются результаты проведения целевого инструктажа при выполнении работ по наряду-допуску?
- 1) в журнале инструктажа на рабочем месте;
 - 2) в журнале регистрации наряд-допусков и распоряжений;
 - 3) в наряд-допуске.

36. Имеет ли право проводить вводный инструктаж инспектор отдела кадров организации?
- 1) имеет;
 - 2) не имеет;
 - 3) имеет, если эти обязанности возложены на него приказом по организации.
37. Кто проводит первичный инструктаж на рабочем месте, повторный и внеплановый инструктаж?
- 1) лица, на которых приказом руководителя возложены эти обязанности;
 - 2) непосредственные руководители работ;
 - 3) руководители структурных подразделений организации.
38. Кто освобождается от первичного инструктажа на рабочем месте?
- 1) те лица, которые не заняты на работах с повышенной опасностью;
 - 2) только руководители и специалисты;
 - 3) работники, не связанные с эксплуатацией, обслуживанием, испытанием, наладкой и ремонтом оборудования, использованием электрифицированного или иного инструмента, хранением и применением сырья и материалов.
39. При какой численности работников в организации рекомендуется создание кабинета ОТ?
- 1) при численности 100 и более работников;
 - 2) при численности более 50 работников;
 - 3) при численности более 150 работников.
40. Кто руководит работой кабинета ОТ?
- 1) как правило, служба ОТ (специалист по ОТ) организации;
 - 2) один из заместителей руководителя организации;
 - 3) главный инженер организации.
41. Какая площадь должна выделяться под кабинет ОТ при численности работников в организации 700 человек?
- 1) не менее 20 кв. м.;
 - 2) не менее 30 кв. м.;
 - 3) не менее 24 кв. м.
42. Относятся ли комнаты личной гигиены женщин к санитарно-бытовым помещениям?
- 1) относятся;
 - 2) не относятся;
 - 3) не относятся – это помещения здравоохранения.
43. При какой численности работающих в смену в организации следует предусматривать столовую, работающую на полуфабрикатах?
- 1) при численности более 100 человек;
 - 2) при численности работающих в смену более 200 человек;
 - 3) при численности более 150 человек.
44. Назовите виды медицинских осмотров?
- 1) предварительный и периодический;
 - 2) предварительный, и внеочередной;
 - 3) предварительный, периодический, внеочередной и предрейсовый медосмотры.
45. Каким документом оформляется завершение периодического медосмотра работников организации?
- 1) заключительным актом;
 - 2) приказом работодателя;

3) протоколом о завершении медосмотра.

Контрольная работа № 3

1. Определите профессиональные вредности, имеющие место у работников в гидромелиоративном производстве. *(выберите ответ)*

- а) профессиональные вредности отсутствуют;
- б) профессиональные вредности присутствуют частично;
- в) профессиональные вредности, связанные с воздействием на человека физических, химических и биологических факторов.

2. На какие группы в зависимости от производственных особенностей, опасных и вредных факторов, например, мелиоративного производства можно подразделить виды поражения людей? *(выберите ответ)*

- а) плохое самочувствие, одышка;
- б) производственная травма, профессиональное отравление;
- в) профессиональное заболевание.

3. «Производственная травма — это ...». *(выберите ответ, допишите фразу)*

- а) профессиональное заболевание человека;
- б) травма, полученная работающим в домашних условиях и вызванная несоблюдением требований безопасности труда;
- в) травма, полученная работающим на производстве и вызванная несоблюдением требований безопасности труда;
- г) болезнь верхних дыхательных путей.

4. Что такое травма у человека? *(выберите ответ)*

- а) запланированное воздействие на организм человека какого-либо внутреннего или внешнего фактора;
- б) внезапное воздействие на организм человека какого-либо внешнего фактора (механического, физического и т. п.), приведшее к нарушению анатомической целостности организма;
- в) внезапное воздействие на организм человека какого-либо внутреннего фактора (гомеостаза), приведшее к нарушению функций организма;
- г) незапланированное воздействие на организм человека.

5. Что понимается под термином «профессиональное заболевание»? *(выберите ответ)*

- а) заболевание, вызванное воздействием на человека «возмущающих» факторов окружающей природной среды;
- б) заболевание, вызванное воздействием на человека вредных условий социальной среды;
- в) заболевание, вызванное воздействием на работающего человека вредных условий труда;
- г) заболевание, вызванное воздействием на работающего человека полезных условий труда.

6. «Профессиональное отравление — это ...» *(выберите ответ, допишите фразу)*

- а) отравление человека продуктами питания с просроченными сроками реализации;
- б) отравление человека продуктами жизнедеятельности микроорганизмов;
- в) частный случай профессионального заболевания человека;
- г) разновидность производственной травмы человека.

Какие несчастные случаи специалисты связывают с производством? *(выберите ответ)*

- а) все несчастные случаи, происшедшие на придомовой территории;

- б) все несчастные случаи, происшедшие на территории предприятия;
- в) несчастные случаи, происшедшие при доставке работников на место работ и обратно транспортом предприятия;
- г) несчастные случаи, происшедшие в домашних условиях.

7. Каковы основные причины травматизма работников на гидромелиоративном производстве? *(выберите ответ)*

- а) неисправность технологического оборудования и инструментов;
- б) несоблюдение правил и норм охраны труда;
- в) антисанитарное состояние бытовых и производственных помещений;
- г) неиспользование рабочих по специальности.

8. Каковы энергозатраты человека при выполнении легкого физического труда? *(выберите ответ)*

- а) до 150 ккал/ч;
- б) до 200 ккал/ч;
- в) до 250 ккал/ч;
- г) более 250 ккал/ч.

9. Каковы энергозатраты человека при выполнении физического труда средней тяжести? *(выберите ответ)*

- а) до 150 ккал/ч;
- б) до 200 ккал/ч;
- в) до 250 ккал/ч;
- г) более 250 ккал/ч.

10. Каковы энергозатраты человека при выполнении тяжелого физического труда? *(выберите ответ)*

- а) до 150 ккал/ч;
- б) до 200 ккал/ч;
- в) до 250 ккал/ч;
- г) более 250 ккал/ч.

11. Какие показатели входят в метеорологические параметры рабочей зоны в соответствии со стандартом СанПин № 4088-86? *(выберите ответ)*

- а) температура воздуха (колеблется для различных сезонов в пределах 18-24°C);
- б) экологичность воздуха (измеряется в герцах на мм ртутного столба);
- в) влажность воздуха (допускается в пределах 40-75%);
- г) скорость движения воздуха (допускается в пределах от 0,1 до 0,6 м/с).

12. В каких единицах измеряется освещенность? *(выберите ответ)*

- а) в свечах (св);
- б) в децибелах (дБ);
- в) в джоулях (Дж);
- г) в люксах (лк).

13. Каким должно быть аварийное освещение в соответствии с нормативами, которые определены в СНиП 23-05-95? *(выберите ответ)*

- а) 0,5 ();
- б) 5,0 ();
- в) 10,0 ();
- г) 30,0 ().

14.Какой должна быть освещенность в соответствии с нормативами СНиП 23-05-95 при проведении работ повышенной точности? *(выберите ответ)*

- а) до 100 ();
- б) до 1000 ();
- в) до 5000 ();
- г) до 8000 ().

15.При помощи чего осуществляется контроль содержания вредных веществ, находящихся в рабочей зоне производственных помещений, в соответствии с требованиями метрологического обеспечения безопасности труда? *(выберите ответ)*

- а) контролируются с помощью уловителей вредных выбросов;
- б) контролируются с помощью сотрудников спецслужб;
- в) контролируются с помощью определения предельно допустимых концентраций;
- г) контролируются с помощью средств связи.

16.С какой целью используется на производстве ионизирующее излучение, содержащее электрические заряды, а также электрические и магнитные поля в соответствии с «Нормами радиационной безопасности» (СанПиН 2.6.1.2523-09)? *(выберите ответ)*

- а) используются для контроля качества окружающей среды;
- б) используются для контроля качества товаров народного потребления;
- в) используются преимущественно для контроля качества конструкций неразрушающими методами.

17.В каких единицах измеряется уровень шума, создаваемый механическими, аэродинамическими и электромагнитными явлениями? *(выберите ответ)*

- а) в джоулях (ДЖ);
- б) в децибелах (дБ);
- в) в шумомерах (шМ).

18.В каких пределах в соответствии с регламентирующими документами СНиП 11.12-77 допускается уровень шума на производстве? *(выберите ответ)*

- а) от 20 до 40 ();
- б) от 40 до 85 ();
- в) от 85 до 130 ();
- г) от 130 до 175 ().

19.В каких единицах измеряется вибрация? *(выберите ответ)*

- а) в метрах в секунду (м/с);
- б) в децибелах (дБ);
- в) в вибрилах (вБ).

20.В каких пределах нормируется вибрация, вызванная механическими колебаниями, если известно, что она определяется виброскоростью (I) и уровнем виброскорости (II)? *(выберите ответ)*

- | | |
|-------------------------|------------------------|
| I. а) от 0,1 до 0,2 (); | II. а) от 10 до 52 (); |
| б) от 0,2 до 2,0 (); | б) от 52 до 92 (); |
| в) от 2,0 до 3,8 (); | в) от 92 до 132 (); |
| г) от 3,8 до 5,6 (); | г) от 132 до 172 (); |

21.Чем обеспечивается необходимая комфортность жизнедеятельности человека при работе на производстве? *(выберите ответ)*

- а) повышением уровня зарплаты;

- б) защитными экранами;
- в) демпфирующими устройствами;
- г) контролируемыми органами.

22. Чему способствует приспособление психофизиологических функций человека к трудовой деятельности? *(выберите ответ)*

- а) обеспечивает определенный уровень работоспособности человека;
- б) обеспечивает средний уровень работоспособности человека и соответствующее качество труда;
- в) обеспечивает высокий уровень работоспособности человека и соответствующее качества труда.

23. Какие процессы характерны и развиваются на протяжении рабочей смены? *(выберите ответ)*

- а) количество «перекуров» зависит от продолжительности и сложности работы;
- б) вработывание (вхождение в работу);
- в) поддержание высокого уровня работоспособности;
- г) утомление.

24. Какие параметры метеорологических условий в первую очередь оказывают влияние на физиологические функции организма человека? *(выберите ответ)*

- а) общая площадь производственного помещения;
- б) температура отопительной системы производственного помещения;
- в) температура воздуха и скорость его движения;
- г) наличие санузла.

25. Что необходимо использовать для создания нормальной жизнедеятельности человека в быту и на производстве? *(выберите ответ)*

- а) различное оборудование;
- б) солнечную радиацию;
- в) кондиционирование воздуха;
- г) озонирование воды.

26. Какими показателями характеризуется свет? *(выберите ответ)*

- а) мощность света;
- б) световой поток;
- в) освещенность;
- г) экранированность.

27. В каких единицах измеряется мощность света? *(выберите ответ)*

- а) таких единиц не существует;
- б) в омах (ом);
- в) в люменах (лм);
- г) в канделах (кд).

28. В каких единицах измеряется световой поток? *(выберите ответ)*

- а) таких единиц не существует;
- б) в манделах (мд);
- в) в люменах (лм);
- г) в канделах (кд).

29. В каких единицах измеряется освещенность? *(выберите ответ)*

- а) таких единиц не существует;

- б) в обломах (ом);
- в) в люксах (лк);
- г) в стерадианах (сд).

30. Какой должна быть оптимальная освещенность при проведении работ малой точности? *(выберите ответ)*

- а) любой;
- б) в пределах от 50 до 100 ();
- в) в пределах от 100 до 200 ();
- г) в пределах от 200 до 300 () .

31. В каких пределах должна быть оптимальная освещенность для классных комнат, аудиторий, а также помещений, где проводятся какие-либо расчеты? *(выберите ответ)*

- а) от 100 до 200 ();
- б) от 200 до 300 ();
- в) от 300 до 400 ();
- г) от 400 до 500 () .

32. Какой должна быть оптимальная освещенность для работы высокой точности? *(выберите ответ)*

- а) в пределах от 500 до 1000 ();
- б) в пределах от 1000 до 15 000 ();
- в) в пределах от 15 000 до 25 000 ();
- г) в пределах от 25 000 до 30 000 () .

Какие источники искусственного излучения Вам известны? *(выберите ответ)*

- а) дневной свет;
- б) лампы накаливания;
- в) лампы газоразрядные;
- г) лампы экологичные.

33. Каким неприятным свойством для человека обладают люминесцентные лампы типа ЛДИ и ЛТБ во время работы? *(выберите ответ)*

- а) таких не существует;
- б) инпульсация светового потока;
- в) пульсация светового потока;
- г) утомление оператора.

34. Какими факторами определяются тяжесть различных видов труда и утомляемость в них? *(выберите ответ)*

- а) затратами физических усилий и темпом работы;
- б) напряжением внимания и монотонностью труда;
- в) различными вредными воздействиями на человека (шум, вибрация и др.);
- г) комфортными условиями труда.

Темы рефератов

1. Категории сертификата соответствия учебного учреждения требованиям по ОТ.
2. Порядок проведения работ по аттестации рабочих мест и составление карты аттестации рабочего места.
3. Льготы и компенсации за тяжелые работы и работы с вредными или опасными условиями труда.

4. Основные положения производственной санитарии и гигиены.
5. Требования к производственному освещению. Нормирование искусственного освещения.
6. Основные положения производственной санитарии и гигиены. Вредные вещества, нормирование, методы защиты.
7. Производственная пыль, нормирование, методы защиты.
8. Освещенность рабочего места, методы оценки, гигиеническое нормирование.
9. Шум, виды, нормирование, методы защиты.
10. Вибрация, виды, нормирование, методы защиты.
11. Обучение и инструктаж по ОТ. Виды с роки проведения инструктажей
12. Порядок проведения работ по аттестации рабочих мест и составление карты аттестации рабочего места.
13. Организация рабочего места и эргономические требования.
14. Условия труда и тяжесть труда.
15. Риск негативных последствий для человека на производстве.
16. Микроклимат, виды, параметры, методы оптимизации.
17. Выбор ламп и светильников для освещённости рабочего места.
18. Ультра и инфразвук, нормирование, методы защиты.
19. Электромагнитные излучения радиочастот.
20. Лазерное излучение, классы лазеров, нормирование, методы защиты.
21. Электромагнитные излучения, характеристика, нормы безопасности, средства защиты.
22. Анализ опасности поражения электрическим током.
23. Средства электробезопасности.
24. Организация аттестации рабочих мест и нормативная документация.
25. Порядок проведения работ по аттестации рабочих мест и составление карты аттестации рабочего места.
26. Оценка и классификация условий труда.
27. Сертификация производственных объектов на соответствие требованиям ОТ.
28. Экспертиза условий труда.
29. Классификация несчастных случаев.
30. Порядок расследования НС.
31. Анализ и учет производственного травматизма.
32. Ответственность за нарушение требований ОТ.
33. Государственное управление ОТ.
34. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда.
35. Обязанности работающих в области ОТ.
36. Особенности охраны труда женщин.
37. Особенности охраны труда молодежи.
38. Виды надзора и контроля за соблюдением законодательства по ОТ.
39. Требования безопасности при эксплуатации, организации надзора за состоянием и планово-предупредительном ремонте зданий и сооружений образовательного учреждения.
40. Требования безопасности к территории, устройству и содержанию подъездных путей, дорог, проездов, проходов, пешеходных дорожек, колодцев, спортивных и иных сооружений на территории образовательного учреждения.

Примерный перечень вопросов для зачета

1. Общие понятия охраны труда и безопасности.
2. Законодательные основы охраны труда.
3. Виды деятельности и работоспособность человека.
4. Условия труда и тяжесть труда.
5. Риск негативных последствий для человека на производстве.
6. Основные положения производственной санитарии и гигиены. Вредные вещества, нормирование, методы защиты.
7. Микроклимат, виды, параметры, методы оптимизации.
8. Производственная пыль, нормирование, методы защиты.
9. Освещенность рабочего места, методы оценки, гигиеническое нормирование.
10. Выбор ламп и светильников для освещённости рабочего места.
11. Шум, виды, нормирование, методы защиты.
12. Вибрация, виды, нормирование, методы защиты.
13. Ультра и инфразвук, нормирование, методы защиты.
14. Электромагнитные излучения радиочастот.
15. Лазерное излучение, классы лазеров, нормирование, методы защиты.
16. Ионизирующие излучения, характеристика, нормы безопасности, средства защиты.
17. Электромагнитные излучения, характеристика, нормы безопасности, средства защиты.
18. Анализ опасности поражения электрическим током.
19. Средства электробезопасности.
20. Обучение и инструктаж по ОТ.
21. Организация аттестации рабочих мест и нормативная документация.
22. Порядок проведения работ по аттестации рабочих мест и составление карты аттестации рабочего места.
23. Оценка и классификация условий труда.
24. Сертификация производственных объектов на соответствие требованиям ОТ.
25. Экспертиза условий труда.
26. Классификация несчастных случаев.
27. Порядок расследования НС.
28. Анализ и учет производственного травматизма.
29. Ответственность за нарушение требований ОТ.
30. Государственное управление ОТ.
31. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда.
32. Обязанности работающих в области ОТ.
33. Особенности охраны труда женщин.
34. Особенности охраны труда молодежи.
35. Виды надзора и контроля за соблюдением законодательства по ОТ.
36. Требования ОТ в проектной документации при приеме образовательных учреждений в эксплуатацию и готовности к новому учебному году.
37. Требования безопасности при эксплуатации, организации надзора за состоянием и планово-предупредительном ремонте зданий и сооружений образовательного учреждения.

38. Требования безопасности к территории, устройству и содержанию подъездных путей, дорог, проездов, проходов, пешеходных дорожек, колодцев, спортивных и иных сооружений на территории образовательного учреждения.
39. Организация безопасной эксплуатации персональных ПК и множительно-копировальной техники.
40. Требования безопасности при использовании технических средств обучения.
41. Требования безопасности к учебным мастерским и кабинетам обслуживающих видов труда.
42. Требования безопасности для кабинетов (лабораторий) химии.
43. Требования безопасности для кабинетов (лабораторий) физики.
44. Требования безопасности для кабинетов биологии.
45. Требования безопасности при проведении занятий по физической культуре и спорту.
46. Допустимые условия труда для подростков при профессиональном обучении, практике и в свободное от учебы время.
47. Организация рабочего места и эргономические требования.
48. Общие требования безопасности к оборудованию в образовательном учреждении.