

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 – 2026
		Лист 1/12

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Чукотского автономного округа «Чукотский многопрофильный колледж»
(ГАПОУ ЧАО «ЧМК»)

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по НМР

_____/Николаенко Т.М.

от «__» _____ 20__ г.

Варианты заданий для проведения текущего контроля

по дисциплине ОП.06 Охрана Труда

для студентов 1 курса группа 11

специальности 102107 Машинист буровой установки

РАССМОТРЕНО

на заседании предметно-цикловой
комиссии энергетики, строительства
транспорта и технологии

Протокол № __ от _____ 20__ г.

Председатель

_____/Коростеленко С.Н./

ОДОБРЕНО

Методист ПЦК

_____/Иванова Н.Ю./

СОСТАВИТЕЛЬ(И)

Преподаватель ГАПОУ ЧАО «ЧМК»

_____/ Шахов М.В./

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 – 2026
		Лист 2/12

ГАПОУ ЧАО «Чукотский многопрофильный колледж»

ОП.06 Охрана Труда

Перечень вариантов заданий

Подпись преподавателя _____ /Шахов М.В./

Перечень тестовых заданий по изучаемым темам:

Укажите правильный вариант ответа

Вариант 1

1. Помещение повышенной опасности:

- а) помещение, в котором влажность воздуха длительно не превышает 40%;
- б) помещение, в котором влажность воздуха длительно не превышает 70%;
- в) помещение, в котором влажность воздуха длительно не превышает 20%;
- г) помещение, в котором влажность воздуха длительно не превышает 45%.

2. Что такое виброгашение?

- а) способ снижения шумового эффекта при работе оборудования;
- б) качественная работа механизмов;
- в) способ эффективно снизить средние и высокие частоты вибрации;
- г) способ жесткого закрепления оборудования на фундаментах.

3. Как называется система, с помощью которой воздух подается и удаляется из помещения с помощью вентиляторов?

- а) естественная вентиляция;
- б) механическая вентиляция;
- в) комбинированная вентиляция;
- г) смешанная вентиляция.

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 – 2026
		Лист 3/12

4. Что указывается в маркировке на установках, работающих под давлением по ГОСТу?

- а) заводской номер установки, год изготовления, общая масса;
- б) наименование завода-изготовителя, заводской номер установки, год изготовления и дата технического освидетельствования, общая масса установки, вместимость, рабочее и пробное давление;
- в) год изготовления и дата технического освидетельствования, рабочее давление, место реализации установки;
- г) наименование завода- изготовителя, дата технического освидетельствования.

5. Каким параметром характеризуется шум?

- а) колебательная скорость;
- б) перепад температур;
- в) изменение атмосферного давления;
- г) резкое повышение влажности в атмосфере.

6. Что такое гигиена труда?

- а) область медицины, изучающая болезнь человека;
- б) область медицины, изучающая трудовую деятельность человека;
- в) вредный производственный фактор;
- г) изучение внутренних органов человека.

7. Какими факторами характеризуется микроклимат производственных помещений?

- а) температурой, относительной влажностью, скоростью движения воздуха;
- б) температурой, освещенностью, наличием загрязняющих веществ в воздухе;

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 – 2026
		Лист 4/12

- в) температурой, относительной влажностью, атмосферным давлением;
- г) температурой, атмосферным давлением, скоростью движения воздуха.

8. Назовите основную опасность подъемно- транспортных машин:

- а) внезапная остановка подъемного устройства, когда груз находится на высоте более 3 м;
- б) выход из строя двигателя;
- в) падение груза с высоты вследствие разрыва грузового каната;
- г) выход из строя системы управления поворотом стрелы крана.

9. Какие помещения без повышенной опасности?

- а) токопроводящие полы, бес пыльные помещения с нормальной температурой воздуха;
- б) сухие, бес пыльные помещения с нормальной температурой воздуха и с изолирующими полами;
- в) сухие, средней влажности, бетонными полами;
- г) сырые, длительное время относительная влажность превышает 70%, полы деревянные.

10. Возникновение электрических зарядов на поверхности двух

диэлектрических материалов при трении называется:

- а) электрический ток;
- б) движение молекул внутри материала;
- в) статическое электричество;
- г) тепловыделение энергии при взаимодействии двух диэлектрических материалов.

11. Для чего на производственно оборудовании устанавливают защитное заземление?

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 – 2026
		Лист 5/12

- а) для качественной работы электрооборудования;
- б) для защиты человека от поражения электрическим током;
- в) для снятия статического электричества с оборудования;
- г) для защиты оборудования от перегрузки при выполнении технологического процесса.

12. Как называется воздухообмен, осуществляемый благодаря возникающей разнице давлений снаружи и внутри здания?

- а) искусственная вентиляция;
- б) комбинированная вентиляция;
- в) естественная вентиляция;
- г) местная вентиляция.

13. Что такое герметичность сосудов?

- а) непроницаемость жидкостями и газами стенок и соединений;
- б) одинаковое давление внутри и снаружи емкости;
- в) отсутствие сжатого воздуха в закрытом сосуде;
- г) отсутствие водяных паров в закрытом сосуде.

14. Что не является производственной травмой?

- а) травма, полученная дома;
- б) травма, полученная на производстве;
- в) травма, полученная по пути на работу;
- г) травма, полученная по пути следования с работы.

15. Какое воздействие оказывает на человека опасный производственный фактор?

- а) ухудшение самочувствия;
- б) заболевание;

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 – 2026
		Лист 6/12

- в) травмирование или летальный исход;
- г) снижение трудоспособности.

16. Пространство высотой до 2,2 м над уровнем пола, место постоянного или временного пребывания, работающего называется:

- а) рабочей территорией;
- б) рабочей зоной;
- в) рабочим местом;
- г) рабочим пространством.

17. Устройство, применяемое для защиты зданий и сооружений от молнии:

- а) отражающий экран;
- б) молниеотвод;
- в) громоотвод;
- г) уловитель статической энергии.

18. Виды инструктажей по охране труда:

- а) вводный, первичный, повторный, внеплановый;
- б) вводный, первичный, текущий, целевой;
- в) вводный, первичный, повторный, внеплановый и целевой;
- г) вводный, первичный, внеплановый.

19. Какой срок расследования несчастного случая с оформлением акта по форме Н-1:

- а) расследование и оформление акта осуществляется в течении суток;
- б) расследование и оформление акта осуществляется в течении трех дней;
- в) акт оформляется и утверждается в течении 5 дней;
- г) акт оформляется и утверждается после окончательного проведения расследования несчастного случая.

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 – 2026
		Лист 7/12

20. Какой срок хранения материалов расследования (Акт по форме Н-1) несчастных случаев у работодателя:

- а) срок хранения 5 лет;
- б) срок хранения 10 лет;
- в) срок хранения 25 лет;
- г) срок хранения 45 лет.

Ключ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
б	в	б	б	а	б	а	в	б	в
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
б	в	а	а	в	б	б	а	б	г

Вариант 2

Перечень вопросов к текущему контролю

1. Что понимается под опасным производственным фактором?

- а) Фактор среды и трудового процесса, воздействие которого на работника может вызывать хроническое заболевание
- б) Производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его травме**
- с) Фактор среды и трудового процесса, воздействие которого на работника может вызвать профессиональное заболевание
- д) Производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к снижению работоспособности, заболеванию.

2. Что понимается под вредным производственным фактором?

- а) Производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его заболеванию**
- б) Фактор трудового процесса, может быть причиной хронического заболевания потомства
- с) Фактор среды и трудового процесса, воздействие которого на работника может привести к внезапному ухудшению здоровья

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 – 2026
		Лист 8/12

d) Производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к смерти

3. Как условно подразделяются условия труда по степени вредности и опасности, исходя из степени отклонения фактических уровней факторов рабочей среды и трудового процесса от гигиенических нормативов?

- a) Оптимальные, допустимые, вредные и опасные
- b) Допустимые, вредные, опасные и особо-опасные
- c) Нормальные, оптимальные, вредные и опасные
- d) Нормальные, допустимые, вредные и экстремальные

4. К какому классу условий труда по степени опасности и вредности относятся допустимые условия труда?

- a) К первому классу
- b) Ко второму классу
- c) К третьему классу
- d) К четвертому классу

5. Какие из указанных обязанностей в области охраны труда к работнику не относятся?

- a) Правильно применять средства индивидуальной и коллективной защите
- b) Обеспечивать уход и содержание в надлежащем состоянии средств индивидуальной защиты и их хранение
- c) Проходить обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, и оказанию первой помощи пострадавшим на производстве, инструктаж по охране труда, стажировку на рабочем месте, проверку знаний требований охраны труда

6. Какую группу по электробезопасности должны иметь лица, эксплуатирующие электроустановки напряжением до 1000 В?

- a) Не ниже группы II
- b) Не ниже группы III
- c) Не ниже группы IV
- d) Не ниже группы V

7. Что не входит в обязанности лиц, назначенных ответственными за обеспечение пожарной безопасности, по прибытию к месту пожара?

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 – 2026
		Лист 9/12

- a) Сообщить о возникновении пожара в пожарную охрану, поставить в известность руководство и дежурные службы объекта
- b) Обеспечивать соблюдение требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара, удалить за пределы опасной зоны всех работников, не участвующих в тушении пожара
- c) Организовывать встречу подразделений пожарной охраны и оказать помощь в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара
- d) Сообщать о возникновении пожара о прокуратуру, государственному инспектору труда

8. Что разрешается использовать в качестве обратного проводника при проведении электросварочных работ во взрывопожароопасных и пожароопасных помещениях и сооружениях?

- a) Стальные и алюминиевые шины любого профиля, сварочные плиты, стеллажи
- b) Металлические конструкции зданий, коммуникация и технологического оборудования
- c) Сети заземления или зануления
- d) Изолированный провод, причем по качеству изоляции он не должен прямому проводнику, присоединённому электродержателю

9. На какие классы опасности по степени воздействия на организм человека делятся вредные вещества?

- a) На два класса: вещества неопасные, вещества опасные
- b) На три класса: вещества малоопасные, вещества умеренно опасные,
- c) На четыре класса: вещества малоопасные, вещества умеренно опасные, вещества чрезвычайно опасные
- d) На пять классов: вещества неопасные, вещества малоопасные, вещества умеренно опасные, вещества чрезвычайно опасные

10. Где на скважинах с автоматическим и дистанционным управлением станков качалок должны быть укреплены плакаты с надписью: «Внимание! Пуск автоматический»?

- a) Вблизи пускового устройства на видном месте
- b) На пусковом устройстве
- c) В любом месте, просматриваемом со стороны проезда
- d) На расстоянии 5 м от станка- качалки

11. На каком минимальном расстоянии от устья скважины разрешено

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 – 2026
		Лист 10/12

располагать передвижные насосные установки?

- a) Не менее 2 метров от устья скважины
- b) Не менее 5 метров от устья скважины
- c) Не менее 7 метров от устья скважины
- d) Не менее 10 метров от устья скважины

12. Какие из перечисленных работ относятся к газоопасным работам I группы опасности?

- a) Снятие заглушек на оборудовании и трубопроводах
- b) Отбор проб, ручной замер уровня в резервуарах, емкостях, цистернах;
- c) Слив и налив пожароопасных и токсичных жидкостей в железнодорожные и автомобильные цистерны и другие работы

13. Где должны находиться запорные, отсекающие и предохранительные устройства, устанавливаемые на нагнетательном и всасывающем трубопроводах насоса или компрессора?

- a) На максимально приближенном расстоянии к насосу (компрессору).
- b) На максимально удаленном расстоянии от насоса (компрессора).
- c) На максимально приближенном расстоянии к пульту управления.
- d) На максимально удаленном расстоянии от пульта управления.
- e) В любом месте по желанию заказчика

14. Допустимое расстояние по горизонтали от крайнего провода ЛЭП напряжением 6-10 кВ (при наибольшем его отклонении) до помещения насосного блока, бытовых и других сооружений буровой установки.

- a) не менее 2 м.
- b) не менее 1.5 м.
- c) более 2 м.
- d) ограничивается охранной зоной

15. Что должен сделать работник, заметивший неисправности электроустановки или средств защиты?

- a) Принять меры по устранению неполадок.
- b) Сообщить об этом своему непосредственному руководителю.
- c) Вызвать ремонтную службу.
- d) Самостоятельно устранить неисправности.

16. Как классифицируются помещения в отношении опасности поражения людей электрическим током?

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 – 2026
		Лист 11/12

- a) Помещения без повышенной опасности, помещения с повышенной опасностью, опасные помещения, особо опасные помещения.
- b) Помещения без повышенной опасности, помещения с повышенной опасностью, опасные помещения.
- c) Помещения без повышенной опасности, помещения с повышенной опасностью, особо опасные помещения и территория открытых электроустановок.
- d) Неопасные помещения, помещения с повышенной опасностью, опасные помещения, особо опасные помещения.

17. Какое определение понятия «охрана труда» будет верным (ст.209 ТК РФ)?

- a) охрана труда - система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой
- b) деятельности, включающая в себя правовые, социальноэкономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические,
- c) лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия;
- d) охрана труда - совокупность факторов производственной среды и трудового
- e) процесса, оказывающих влияние на работоспособность и здоровье людей;
- f) охрана труда — это техника безопасности и гигиена труда.

18. В результате воздействия электрического тока на человека могут возникнуть:

- a) электрические знаки, ослепленные электрической дугой
- b) все вышеперечисленные действия
- c) ожоги, механические повреждения
- d) металлизация кожи

19. Какими нормативными документами предписано применение работающими тех или иных средств индивидуальной защиты (п.3 «Правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты»)?

- a) нормы выдачи СИЗ для работников всех отраслей экономики установлены Типовыми отраслевыми нормами бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты и другими отраслевыми нормативными документами, ГОСТ, ТУ и т.д.;
- b) инструкцией по охране труда регламентирован перечень СИЗ для каждого работника организации;
- c) руководитель организации издает приказ о применении определенных СИЗ в организации.

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 – 2026
		Лист 12/12

20. Какое определение понятия «охрана труда» будет верным (ст.209 ТК РФ)?

- а) охрана труда - 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;
- б) охрана труда - совокупность факторов производственной среды и трудового процесса, оказывающих влияние на работоспособность и здоровье людей;
- с) охрана труда — это техника безопасности и гигиена труда.

Ключ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
b	a	a	b	b	b	d	d	c	a
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
d	a	a	a	b	c	a	b	a	a