Министерство просвещения Республики Башкортостан ГБПОУ Октябрьский многопрофильный профессиональный колледж

Утверждено на заседании МС Протокол № 1 от 29. 08. 2025 г.

Рассмотрено на заседании ПЦК профессионального цикла Протокол № 1 от 29. 08.2025г. Председатель ПЦК _____ Г.Ф.Ямаева

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ ОП.08 ОХРАНА ТРУДА

ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ 21.02.19 ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО

Разработала преподаватель

Мансурова Р.Ф.

Обшие положения

Комплект контрольно-оценочных материалов по учебной дисциплине *Охрана труда*, относящейся к общепрофессиональному циклу, разработан для организации и проведения текущего контроля и промежуточной аттестации студентов, обучающихся по специальности 21.02.04 Землеустройство.

Результатом освоения учебной дисциплины являются освоенные умения и усвоенные знания, направленные на формирование общих и профессиональных компетенций (ОК 1-9, ПК 1.1-1.5; ПК 2.2-2.6; ПК4.1-4.3).

Формой аттестации по учебной дисциплине является зачет.

Раздел 1. Результаты освоения учебной дисциплины, подлежащие проверке

Освоенные умения

В результате контроля и оценки по учебной дисциплине осуществляется комплексная проверка следующих умений:

У 1вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;

- У 2 использовать экобиозащитную и противопожарную технику, средства коллективной и индивидуальной защиты;
- У 3 определять и проводить анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;
- У4оценивать состояниет ехники безопасностина производственном объекте;
- У 5 применять безопасные приемы труда на территории организации и в производственных помещениях;
- У 6 проводить аттестацию рабочих мест по условиям труда, в том числе оценку условий труда и травмобезопасности;
- У7 инструктировать подчиненных работников (персонал) по вопросам техники безопасности;
- У8соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности;

Усвоенные знания

В результате контроля и оценки по учебной дисциплине осуществляется проверка следующих знаний:

- 31 законодательство в области охраны труда;
- 3 2 нормативные документы по охране труда и здоровья, основы профгигиены, профсанитарии и пожаробезопасности;
- 33 правила и нормы охраны труда, техники безопасности, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты;
- 3 4 правовые и организационные основы охраны труда в организации, систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду, профилактические мероприятия по технике безопасности и производственной санитарии;
- 35 возможные опасные и вредные факторы и средства защиты;
- 3 6 действие токсичных веществ на организм человека;
- 37 категорирование производств по взрыво-и пожароопасности;
- 3 8 меры предупреждения пожаров и взрывов;
- 3 9 общие требования безопасности на территории организации и в производственных помещениях;

- 310основные причины возникновения пожаров и взрывов;
- З 11особенности обеспечения безопасных условий труда на производстве;
- З 12 порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты;
- З 13 предельно допустимые концентрации (далее ПДК) и индивидуальные средства защиты;
- 3 14 права и обязанности работников в области охраны труда;
- 315 видыиправилапроведения инструктажей поохранетруда;
- 3 16 правила безопасной эксплуатации установок и аппаратов;
- 317 возможные последствия несоблюдения производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом), фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда;
- 3 18 принципы прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях;
- З 19 средства и методы повышения безопасности технических средств и процессов.

Раздел 2.Оценка освоения учебной дисциплины

Обшие положения

Основной целью оценки освоения учебной дисциплины является оценка усвоенных знаний и освоенных умений.

Промежуточная аттестация по дисциплине *Охрана труда* осуществляется в форме тестирования. Условием допуска к зачету являются положительные оценки по всем практическим и самостоятельным работам. Зачет проводится в письменной форме в виде тестовых заданий.

При проведении тестирования не разрешается пользоваться литературными источниками, каждый ответ должен быть выбран самостоятельно.

Условием положительной аттестации по дисциплине на зачете является положительная оценка всех освоения умений, знаний, а также формируемых общих компетенций по всем контролируемым показателям.

Промежуточная аттестация по дисциплине *Охрана труда* осуществляется в форме тестирования. Условием допуска к зачету являются положительные оценки по всем практическим и самостоятельным работам. Зачет проводится в письменной форме в виде тестовых заданий.

При проведении тестирования не разрешается пользоваться литературными источниками, каждый ответ должен быть выбран самостоятельно.

Условием положительной аттестации по дисциплине на зачете является положительная оценка всех освоения умений, знаний, а также формируемых общих компетенций по всем контролируемым показателям.

Комплект оценочных средств теоретической части модуля для проведения промежуточной аттестации по дисциплине *Охрана труда*

В состав комплекта материалов для оценки уровня освоения умений, усвоения знаний, сформированности общих компетенций входят задания для обучающихся.

Тестовые задания включают основные дидактические единицы дисциплины. Составлено – 15 тестовых заданий двух уровней сложности с выбором одного правильного ответа.

При неудовлетворительных результатах тестирования следует повтор- но проработать соответствующий учебный материал.

Максимальное время выполнения задания: 25минут.

Вопросы для тестовых заданий 1 уровня сложности:

Вопросы для тестовых заданий 1 уровня сложности:								
№ п.п.	Вопросы	Варианты ответов						
1.	Для тушения электроустановок под напряжением можно использовать огнетушители:	1. ОВП-10 2. ОП-1 3. ОУ-5 4. 2 и 3						
2.	Предусмотренные законодательством медицинские осмотры работников производятся за счет	 Самих работников Фондов медицинского страхования работодателя профсоюзов 						
3.	При расследовании несчастных случаев на производстве заключение о тяжести травмы дает	1. комиссия по расследованию 2. председатель комиссии 3. лечебное учреждение 4. 4.инспектор по охране труда						
4.	В течение, какого срока работодатель обязан направить извещение о несчастном случае?	 Одного дня Двух дней трех дней пятнадцати дней 						
5.	Комиссию для расследования одиночного легкого несчастного случая создает	 непосредственный руководитель работ начальник цеха работодатель инспектор по охране труда 						
6.	Место, где работник должен находиться или в которое ему необходимо прибыть в связи с его работой и которое прямо или косвенно находится под контролем работодателя, это	 рабочее место рабочаяз она постоянное рабочее место производственное место 						
7.	Вредными производственными факторами могут быть следующие физические факторы(Укажите неверный ответ):	 Не ионизирующие электромагнитные поля Ионизирующее излучение Тяжесть и напряженность труда Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия 						

8.	Каждый работник имеет право на:	 Рабочее место Возмещение вреда, причиненного травмой и проф заболеванием Получении достоверной информации о состоянии условий и ОТ Все перечисленные
9.	Насколько классов опасности подразделяются все вредные вещества по степени воздействия на организм человека?	 Три Четыре Шесть Восемь
10.	Спецодежда, спецобувь и другие СИЗ, после выдачи рабочим являются собственностью	 Предприятия Работника Спецодежда—собственноть работника, другие СИЗ - предприятия
11.	В соответствии с «Законом о промышленной безопасности Опасных производственных объектов» к инциденту относятся:	 Повреждение технического устройства Отказ технического устройства Отклонение от режима процесса Все вышеперечисленное
12.	Должностные лица виновные в нарушении правил безопасности несут ответственность:	 административную; уголовную; материальную; все выше указанные.
13.	При определении параметров микроклимата производственной среды измеряют:	1. Давление, относительную влажность 2. Относительную влажность, температуру, скорость воздуха 3. Относительную влажность, температуру воздуха и рабочей поверхности, скорость воздуха 4. Давление, температуру и скорость воздуха
14.	При превышении фактической концентрации газов ПДК в 50 Раз необходимо применить СИЗ:	1. РПГ-67 2. РЧ-60М 3. ШГ-2 4. ГП-7
15.	Вытяжной шкаф относится к системе вентиляции:	 Местной Комбинированной Общей Неорганизованной

Тест2-го уровня

- 1. Травма, полученная работающим на производстве и вызванная несоблюдением требований безопасности труда, называется : производственной травмой.
- 2. Свойство сохранять соответствие требованиям безопасности труда в условиях, установленных нормативно-технической документацией, называется: **безопасностью** производственного процесса
- 3. Фактор, воздействие которого на работающего в определенных условиях приводит к травме или другому внезапному резкому ухудшению здоровья, называется : **опасным**

производственным фактором

- 4. Фактор, воздействие которого на работающего в определенных условиях приводит к заболеванию или снижению работоспособности, называется : вредным производственным фактором
- 5. Явление, характеризующееся совокупностью производственных травм, называется : производственным травматизмом
- 6. Производства, в которых обращаются только негорючие вещества в практически холодном состоянии относят к категории : Д
- 7. Своевременное расследование несчастного случая на производстве и его учет обеспечивает : работодатель
- 8. Для работников, занятых на работах с вредными условиями труда, продолжительность рабочего времени не должна превышать : 36 часов
- 9. Если сосуд, работающий под давлением, не эксплуатировался более 12 месяцев, он подвергается : внеочередному техническому освидетельствованию.
 - 10. Повторный инструктаж проводится один раз: в шесть месяцев.
- 11. Работодатель обязан направить извещение о несчастном случае в течение: одних суток.
- 12. При выявлении скрытого несчастного случая, а также по жалобе, заявлению или иному обращению расследование проводит : государственный инспектор труда
- 13. Извещение об установлении заключительного диагноза острого или хронического профессионального заболевания, его уточнении или отмене выдается работнику в : трехдневный срок.
 - 14. Легкий несчастный случай расследуется комиссией в течение: 3дней.
- 15. Противопожарный режим на предприятии и состав пожарно- технической комиссии определяются : Приказом (инструкцией) по предприятию

Критерии оценки знаний и умений студентов при проведении текущего контроля

Перевод числа правильных ответов обучающегося в оценку по пятибалльной шкале рекомендуется проводить в соответствии с нижеприведенной таблицей.

Шкала оценки образовательных достижений

Промоми получи толучичести (провили иму	Оценка уровня подготовки		
Процент результативности (правильных ответов)	балл (отметка)	Вербальный аналог	
90÷100	5	онгилто	
80÷89	4	хорошо	
70÷79	3	удовлетворительно	
менее 70	2	неудовлетворительно	

Примерные нормы оценок по устному опросу Оценка «5»

Оценка «отлично» выставляется студенту, который обнаружил всестороннее, систематическое и глубокое знание учебно-программного материала, усвоивший основную и знакомый с дополнительной литературой, рекомендованной программой. Оценка "отлично" выставляется студентам, усвоившим взаимосвязь основных понятий дисциплины и их значений для приобретаемой профессии, проявившим творческие способности в понимании, изложении и использовании учебно-программного материала

Опенка «4»

Оценка «хорошо» выставляется студенту, который обнаружил полное знание учебнопрограммного материала, усвоил основную литературу, рекомендованную в программе. Оценка "хорошо" выставляется студентам, показавшим систематический характер знаний по дисциплине и способным к их самостоятельному обновлению в ходе дальнейшей учебной работы и профессиональной деятельности;

Опенка«3»

Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, обнаружившему знание основного учебного материала в объеме, необходимом для дальней- шей учебы и предстоящей работы по профессии, знакомый с основной литературой, рекомендованной программой. Оценка "удовлетворительно" выставляется студентам, допустившим погрешности в ответе, но обладающим необходимыми знаниями для их устранения под руководством преподавателя;

Оценка«2»

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, обнаружившему пробелы в знаниях основного учебно-программного материала, неознакомившемуся с основной литературой, предусмотренной программой, и не овладевшему базовыми знаниями, предусмотренными по данной дисциплине и определенными соответствующей программой курс

Критерии оценки сообщений студентов

- 1. Содержательность, глубина, полнота и конкретность освещения темы (проблемы).
- 2. Логичность: последовательность, пропорциональность изложения, его обоснование теоретических положений фактами или обобщение фактов и формулирование выводов.
- 3. Концептуальность изложения: рассмотрены ли различные точки зрения (концепции), выражено ли свое отношение.
- 4. Риторика (богатство речи): лаконичность, образное выражение мыслей и чувств путем использования различных языковых средств, выбора точных слов, правильность и чистота речи, владение технической терминологией.

Примерный перечень вопросов для проведения промежуточной аттестации (зачета)

- 1. Правовые основы охраны труда.
- 2. Права, обязанности и ответственность работодателя и работников в области охраны труда.
- 3. Управление охраной труда в организации.
- 4. Организация и основные направления работы службы охраны труда, других функциональных служб, руководителей структурных (производственных) подразделений.
- 5. Порядок формирования и организация работы комитетов (комиссий) по охране труда и уполномоченных (доверенных) лиц по охране труда.
- 6. Обучение и проверка знаний по охране труда.
- 7. Требования к организации проведения инструктажей по охране труда.
- 8. Порядок разработки и пересмотра инструкций по охране труда для работников.
- 9. Разработка и финансирование мероприятий по улучшению условий и охраны труда.
- 10. Страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.
- 11. Обязанности работодателя (страхователя), виды обеспечения по страхованию, порядок возмещения вреда пострадавшим на производстве.
- 12. Государственный надзор и контроль за охраной труда
- 13. Ответственность за нарушение законодательства о труде.
- 14. Общественный контроль за охраной труда.
- 15. Порядок расследования несчастных случаев на производстве.
- 16. Методы изучения производственного травматизма.
- 17. Опасные производственные факторы.
- 18. Вредные производственные факторы. Понятие о ПДК, ПДУ и ССД.
- 19. Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты.
- 20. Микроклимат. Понятия. Нормирование. Измерение.

- 21. Производственные шум и вибрация. Действие на человека. Определения, нормирование, измерение.
- 22. Производственная пыль и пары. Действие на человека. Нормирование. Измерение.
- 23. Производственная вентиляция. Назначение, нормирование.
- 24. Исследование эффективности вентиляционной установки вытяжного шкафа.
- 25. Производственное освещение. Термины. Нормирование, измерение.
- 26. Действие электрического тока на человека.
- 27. Средства защиты при работе в электро установках.
- 28. Заземление. Назначение. Измерение сопротивления заземления.
- 29. Зануление. Назначение. Методы выбора плавких вставок и (или) автоматов отключения.
- 30. Устройство защитного отключения. Назначение. Принцип работы.
- 31. Блокировка механических и электрических устройств. Назначение, принцип работы.
- 32. Пожарная безопасность. Понятия, определения.
- 33. Классификация производств по степени пожарной и взрывной опасности.
- 34. Классификация пожаров. Выбор средств пожаротушения.
- 35. Правила хранения лечебных препаратов.
- 36. Оказание первой помощи пострадавшим на производстве.
- 37. Специальная оценка условий труда.
- 38. Льготы и компенсации за тяжелые, вредные и опасные условия труда.
- 39. Охрана труда женщин и молодежи.
- 40. Медицинское освидетельствование, предварительные и периодические медицинские осмотры.