

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Карякин Андрей Виссарионович
Должность: И.о. руководителя филиала
Дата подписания: 08.12.2024 18:38:59
Уникальный программный ключ:
828ee0a01dfe7458c3580627708c408a6ad0ea69

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
Новоуральский технологический институт
филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего
образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
(НТИ НИЯУ МИФИ)
Колледж НТИ

Цикловая методическая комиссия
общетехнических дисциплин и автомобильного транспорта

ОДОБРЕНО

Учёным Советом НТИ НИЯУ МИФИ

Протокол № 2 от 30 марта 2023 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ
ОП.08 «ОХРАНА ТРУДА»

для студентов колледжа НТИ НИЯУ МИФИ,
обучающихся по программе среднего профессионального образования

специальность 23.02.07

«Техническое обслуживание и ремонт двигателей,
систем и агрегатов автомобилей»

очная форма обучения

на базе основного общего образования

квалификация

специалист

Новоуральск 2023

ОДОБРЕНО:
на заседании
цикловой методической комиссии
общетехнических дисциплин и
автомобильного транспорта
Протокол № 3/03 от 02.03.2023 г.

Составлен в соответствии с
рабочей программой учебной
дисциплины ОП.08 «Охрана
труда» по специальности 23.02.07
Техническое обслуживание и
ремонт двигателей, систем и
агрегатов автомобилей

Фонд оценочных средств по учебной дисциплине ОП.08 «Охрана
труда» – Новоуральск: Изд-во колледжа НТИ НИЯУ МИФИ, 2023.
– 36 с.

АННОТАЦИЯ

Фонд оценочных средств предназначен для текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям программы подготовки специалистов среднего звена по учебной дисциплине ОП.08 «Охрана труда». Комплектация фонда оценочных средств: паспорт, программа оценивания, оценочные средства для текущего, рубежного контроля и промежуточной аттестации по учебной дисциплине, критерии оценивания. В паспорте фонда оценочных средств указаны: место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена, требования ФГОС СПО к результатам освоения учебной дисциплины, перечень формируемых компетенций, компоненты фонда оценочных средств

Разработчик: Мухина О.Б., преподаватель первой категории ЦМК учётно-экономических дисциплин;

Редактор: Пятова Т.И., преподаватель высшей категории, председатель ЦМК общетехнических дисциплин и автомобильного транспорта.

СОДЕРЖАНИЕ

ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ ОП.08 «Охрана труда»	4
ФОНД ТЕСТОВЫХ ЗНАНИЙ	12
ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ.....	36

ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ ОП.08 «Охрана труда»

Фонд оценочных средств является составной частью учебно-методических документов, обеспечивающих реализацию основной профессиональной образовательной программы СПО по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей.

Фонд оценочных средств предназначен для проверки результатов освоения учебной дисциплины ОП.08 «Охрана труда».

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: учебная дисциплина ОП.08 «Охрана труда» принадлежит к общепрофессиональному циклу.

Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01, ОК 02, ОК 07, ОК 09, ОК 10 ПК 5.3	<p>Применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов.</p> <p>Обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности.</p> <p>Анализировать в профессиональной деятельности.</p> <p>Использовать экобиозащитную технику.</p> <p>Оформлять документы по охране труда на автосервисном предприятии.</p> <p>Производить расчёты материальных затрат на мероприятия по охране труда.</p> <p>Проводить ситуационный анализ несчастного случая с составлением схемы причинно-следственной связи.</p> <p>Проводить обследование рабочего места и составлять ведомость соответствия</p>	<p>Воздействия негативных факторов на человека.</p> <p>Правовых, нормативных и организационных основ охраны труда в организации.</p> <p>Правил оформления документов.</p> <p>Методики учёта затрат на мероприятия по улучшению условий охраны труда.</p> <p>Организации технического обслуживания и ремонта автомобилей и правил безопасности при выполнении этих работ.</p> <p>Организационных и инженерно-технических мероприятий по защите от опасностей.</p> <p>Средств индивидуальной защиты. Причины возникновения пожаров, пределов распространения огня и огнестойкости, средств пожаротушения.</p> <p>Технические способы и средства защиты от поражения</p>

Код ПК, ОК	Умения	Знания
	<p>рабочего места требованиям техники безопасности.</p> <p>Пользоваться средствами пожаротушения.</p> <p>Проводить контроль выхлопных газов на СО, СН и сравнивать с предельно допустимыми значениями.</p>	<p>электротоком. Правил технической эксплуатации электроустановок, электроинструмента, переносных светильников.</p> <p>Правил охраны окружающей среды, бережливого производства.</p>

Перечень формируемых компетенций в соответствии с требованиями ФГОС СПО:

Общие компетенции (ОК):

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках.

Профессиональные компетенции (ПК):

ПК 5.3. Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.

Фонд оценочных средств по учебной дисциплине ОП.08 «Охрана труда» включает оценочные средства для текущего контроля, оценочные средства для рубежного контроля и оценочные средства для проведения промежуточной аттестации.

ПРОГРАММА ОЦЕНИВАНИЯ

№ п/п	Контролируемые разделы, темы учебной дисциплины	Контролируемые компетенции (или их части)	Вид оценивания
1	2	3	4
1	Раздел 1 Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятии	ОК 1, ОК 2, ОК 9	Тестирование Контрольные вопросы
2	Раздел 2 Опасные и вредные производственные факторы	ОК 1, ОК 2, ОК 9	Тестирование Контрольные вопросы
3	Раздел 3 Обеспечение безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности	ОК 1, ОК 2, ОК 9	Тестирование Контрольные вопросы
4	Промежуточная аттестация по учебной дисциплине	IV семестр промежуточная аттестация в форме семестрового зачёта	

МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ КОНТРОЛЯ ПО ПРОВЕРКЕ БАЗОВЫХ ЗНАНИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ОХРАНА ТРУДА»

Раздел 1 Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятии

Вопросы для опроса по теме 1.1. Основные положения законодательства об охране труда на автотранспортном предприятии

1. Дать определения понятиям: охрана труда, безопасные и вредные условия труда, опасный и вредный производственный фактор, гигиенические нормативы.
2. Структура службы по охране труда на предприятии.
3. Государственный надзор и контроль за обеспечением трудового законодательства. Права и обязанности государственных инспекторов.
4. Рабочее время. Сверхурочное время. Работа в ночное время. Требования Трудового кодекса РФ.

Вопросы для опроса по теме 1.2. Организация работы по охране труда на автотранспортном предприятии

1. Что такое инструкции по охране труда?
2. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий труда
3. Обязанности работника в области охраны труда
4. Порядок разработки и утверждения инструкций по охране труда
5. Виды инструктажей и порядок их проведения
6. Порядок пересмотра инструкций по охране труда

Раздел 2 Опасные и вредные производственные факторы

Вопросы для опроса по теме 2.1. Воздействие негативных факторов на человека

1. Что такое опасный производственный фактор
2. Что такое вредный производственный фактор
3. Классификация опасных и вредных производственных факторов
4. Меры безопасности при работе с вредными веществами.
5. Санитарно-гигиенические условия труда.

Вопросы для опроса по теме 2.2. Методы и средства защиты от опасностей

1. В каких случаях работники применяют средства индивидуальной защиты?
2. Основные классы средств индивидуальной защиты.
3. Какие критерии выдачи СИЗ?
4. Как делятся изолирующие костюмы в зависимости от способа подачи воздуха?
5. Основы классификации спецодежды и ее маркировка.
6. Показатели качества спецобуви и средств защиты рук.
7. Как делятся дерматологические средства защиты рук? Требования к ним.
8. Назначение средств защиты головы и технические требования к ним.
9. Средства защиты лица и глаз.
10. В каких случаях применяют фильтрующие и изолирующие СИЗОД?
11. Основные виды респираторов и их назначение.
12. Виды противогазов и их назначение.
13. Как правильно подобрать размер противогаза и респиратора?
14. Какие меры должна принять администрация предприятия, если спецодежда или спецобувь пришла в негодность до истечения установленного срока носки?
15. Как должна поступить администрация, если спецодежда (спецобувь) не была выдана в срок и работник приобрел ее сам?
16. Как должны храниться спецодежда, спецобувь и другие средства индивидуальной защиты?

Раздел 3 Обеспечение безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности

Тема 3.1. Безопасные условия труда. Особенности обеспечения безопасных условий труда на предприятии

1. Понятие о микроклимате производственного помещения.
2. Влияние микроклимата на организм человека.
3. Нормативные документы, регламентирующие параметры микроклимата, и принцип его нормирования.
4. Описать порядок работы с психрометрическим гигрометром.
5. Дайте характеристику видам естественного освещения.
6. Назовите разновидности естественного освещения.
7. Что представляет собой коэффициент естественной освещенности (КЕО)?

Тема 3.2. Предупреждение производственного травматизма и профессиональных заболеваний работников на предприятиях

1. Дать определения несчастного случая на производстве?
2. Классификация причин производственного травматизма?
3. Какими законодательными актами устанавливается порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве?
4. Какие несчастные случаи считаются связанными с производством?
5. Объясните содержание понятия – условия труда».
6. Что означает фраза «организовать рабочее место».
7. Назовите основные три правила организации рабочего места.
8. Что означает понятие «оснащение рабочего места»?
9. Назовите производственно-технические факторы, влияющие на оснащение рабочих мест.
10. Дайте перечень психологических факторов, влияющих на оснащение рабочих мест.
11. Для чего нужна планировка рабочих мест?
12. В чем состоят требования эргономики в организации рабочих мест?
13. От каких показателей производственной среды (факторов) зависят

условия труда на рабочем месте?

14. Для чего существуют гигиенические нормативы условий труда в производственных помещениях? Назовите некоторые из них.
15. Назовите основные группы различных производственных факторов, воздействующих на здоровье и работоспособность человека в процессе труда.
16. Для чего используются показатели тяжести и напряженности труда?
17. Назовите три основные функциональные состояния организма.
18. Каким образом определяется та или иная категория тяжести труда?

Тема 3.7. Пожарная безопасность и пожарная профилактика

1. Перечислить первичные средства пожаротушения.
2. Перечислите комплектацию пожарного щита.
3. Какие огнетушители Вы знаете?
4. Назовите огнетушащие вещества, используемые в огнетушителях,
5. их свойства
6. На какие категории по пожарной и взрывной опасности подразделяются промышленные объекты? Дать краткую характеристику каждой категории.
7. Назовите огнегасительные вещества, используемые для тушения пожара. Охарактеризуйте их.
8. Какие условия необходимы для предотвращения горения?
9. От чего зависит выбор огнетушителей?

Параметры методики проведения контроля

Параметры методики	Значение параметра
Предел длительности всего контроля	10 минут
Последовательность выбора вопросов	Случайная
Предлагаемое количество вопросов	3

Критерии оценки вопроса

5 баллов - выставляется студенту, если он безошибочно излагает материал устно; обнаружил усвоение всего объема знаний, умений и практических навыков в соответствии с программой, легко дает ответы на видоизмененные вопросы, знает системы управления охраной труда в организации; законы и иные нормативные правовые акты, содержащие

государственные нормативные распространяющиеся на деятельность организации.

4 балла - выставляется студенту, если он осознанно излагает материал, но не всегда может выделить существенные его стороны; в устных ответах допускает неточности, легко устраняет замеченные преподавателем недостатки.

3 балла - выставляется студенту, если он - обнаружил знание программного материала, но испытывает затруднения при его самостоятельном воспроизведении и требует дополнительных уточняющих вопросов преподавателя; предпочитает отвечать на вопросы воспроизводящего характера; испытывает затруднения при ответе на видоизмененные вопросы; - в устных ответах допускает ошибки;

Ниже 3 баллов оценка студенту не выставляется.

ФОНД ТЕСТОВЫХ ЗНАНИЙ

Тестовые задания для текущего контроля

Комплект № 1

1. Какого вида искусственного освещения нет:
 - а. рабочее
 - б. дежурное
 - в. аварийное
 - г. целевое

2. К какой степени тяжести относится электрический удар, если человек потерял сознание, но с сохранением дыхания:
 - а. II
 - б. III
 - в. IV
 - г. V

3. Максимально допустимый груз для женщин при постоянном подъёме и перемещении в течении рабочей смены:
 - а. 5 кг
 - б. 6 кг
 - в. 7 кг
 - г. 8 кг

4. Количество часов работы в неделю допустимое для несовершеннолетних от 16 до 18 лет:
 - а. 24 ч
 - б. 28 ч
 - в. 32 ч
 - г. 36 ч

5. Кто не входит в комиссию по расследованию несчастных случаев на производстве:
 - а. собственник
 - б. руководитель службы охраны труда
 - в. представитель профсоюза
 - г. руководитель подразделения

6. Для определения относительной влажности воздуха в помещении применяют:
 - а. анемометр
 - б. термометр
 - в. термограф

- г. психрометр
7. Какой единицей измеряют яркость:
- а. люкс
 - б. кандела
 - в. люмен
 - г. нит
8. Какой из вредных факторов обусловлен потерей координации движения, слабостью и затормаживанием сознания:
- а. дым
 - б. токсические продукты сгорания
 - в. паника
 - г. недостаток кислорода
9. Какого разряда по степени опасности к воспламенению нет:
- а. безопасные
 - б. малоопасные
 - в. сильно опасные
 - г. особо опасные
10. Периодичность проведения повторных инструктажей на обычных работах:
- а. 1 месяц
 - б. 3 месяца
 - в. 6 месяцев
 - г. 12 месяцев

Комплект № 2

1. Работник за счет своих средств обязан в соответствии с установленными нормами обеспечивать своевременное приобретение специальной одежды.
- а. верно
 - б. неверно
2. На время прохождения медицинского осмотра за работниками, обязанными проходить такой осмотр, сохраняется средний заработок по месту работы.
- а. верно
 - б. неверно
3. Проведение инструктажей по безопасности труда допускается совмещать с инструктажами по пожарной безопасности.

- а. верно
 - б. неверно
4. Какие категории работников подлежат обучению по охране труда и проверке знания требований охраны труда?
- а. только работники, занятые на работах повышенной опасности
 - б. только работники службы охраны и руководители подразделений
 - в. все работники, в том числе руководители организаций
5. За счет каких средств осуществляются внеочередные медицинские осмотры работников, занятых на работах с вредными и (или) опасными условиями труда?
- а. за счет средств работодателя
 - б. за счет средств работников
 - в. за счет средств Фонда Обязательного Медицинского Страхования
6. Для кого обязательны к исполнению государственные нормативные требования охраны труда?
- а. только для юридических лиц всех форм собственности
 - б. для юридических всех форм собственности и физических лиц при осуществлении ими любых видов деятельности
 - в. только для юридических лиц, находящихся в государственной собственности
7. Какой продолжительностью должен быть предоставлен работнику перерыв для отдыха и питания в течение рабочего дня (смены)?
- а. не менее двух часов
 - б. не более двух часов и не менее 30 минут
 - в. не более одного часа и не менее 15 минут
8. При какой численности работников в организации, осуществляющей производственную деятельность, создается служба охраны труда или вводится должность специалиста по охране труда?
- а. превышает 20 человек
 - б. превышает 30 человек
 - в. превышает 50 человек
9. Какова предельно допустимая норма разового подъема тяжестей женщинами при производстве погрузочно-разгрузочных работ?
- а. не более 50 кг
 - б. не более 25 кг
 - в. не более 15 кг
10. Какая характеристика трудового процесса, отражает нагрузку преимущественно на центральную нервную систему, органы чувств,

эмоциональную сферу работника?

- а. тяжесть труда
- б. напряженность труда
- в. вредность труда

Комплект № 3

1. Работа по охране труда должна проводиться:
 - а. целенаправленно
 - б. выборочно
 - в. бесконтрольно

2. Назовите все виды инструктажей по охране труда:
 - а. вводный, внеклассный, целевой, повторный
 - б. вводный, первичный, повторный, целевой, внеплановый
 - в. вводный, первичный, внеплановый, внешкольный, повторный

3. Работа по охране труда должна проводиться:
 - а. выборочно
 - б. бесконтрольно
 - в. комплексно и постоянно

4. По каким документам проводится инструктаж по охране труда с вновь принятым работником до начала деятельности:
 - а. по программе вводного инструктажа
 - б. по инструкциям по охране труда по 7 направлениям
 - в. по программе первичного инструктажа

5. К основным терминам и определениям по охране и улучшению условий труда относится:
 - а. предельно допустимый уровень (ПДУ)
 - б. предельно допустимый сброс (ПДС)
 - в. предельно допустимый выброс (ПДВ)

6. В течение какого времени расследуются обстоятельства и причины несчастного случая с обучающимися:
 - а. двое суток
 - б. трое суток
 - в. пять суток

7. К основным терминам и определениям по охране и улучшению условий труда относится:
 - а. предельно допустимый сброс (ПДС)
 - б. предельно допустимая концентрация (ПДК)
 - в. предельно допустимый выброс (ПДВ)

8. Какой вид инструктажа по охране труда проводится после расследования несчастного случая на производстве:
- внеплановый
 - первичный
 - повторный
9. Управление охраной и безопасностью труда в организации осуществляет:
- собственник организации
 - персонал организации
 - руководитель организации
10. Срок расследования несчастных случаев по заявлению пострадавшего работника:
- 10 дней
 - месяц
 - 45 дней
11. Действующая в РФ система нормативных правовых актов, которая содержит государственные нормативные требования охраны труда, состоит из:
- свода правил поведения работников в быту
 - правил устройства и безопасной эксплуатации
 - законов правил устройства и безопасной эксплуатации
12. 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 другие мероприятия, так ли это:
- нет
 - да
 - отчасти
13. Действующая в РФ система нормативных правовых актов, которая содержит государственные нормативные требования охраны труда, состоит из:
- законов правил устройства и безопасной эксплуатации
 - свода правил поведения работников на производстве
 - межотраслевых и отраслевых правил и типовых инструкций по охране труда
14. Периодичность проведения повторных инструктажей на обычных работах:

- а. 3 месяца
 - б. 12 месяцев
 - в. 6 месяцев
15. Действующая в РФ система нормативных правовых актов, которая содержит государственные нормативные требования охраны труда, состоит из:
- а. свода правил поведения работников на производстве
 - б. гигиенических нормативов и государственных стандартов безопасности труда
 - в. свода правил поведения работников в быту
16. Объём производственных помещений на одного работающего должен быть не менее:
- а. 20 м³
 - б. 15 м³
 - в. 10 м³
17. Одним из главных направлений государственной политики в области охраны труда является:
- а. государственная экспертиза бытовых условий начальства
 - б. установление порядка проведения аттестации рабочих мест по условиям труда
 - в. обеспечение приоритета сохранения жизни и здоровья руководителей
18. Какого разряда по степени опасности к воспламенению нет:
- а. малоопасные
 - б. безопасные
 - в. особо опасные
19. Одним из главных направлений государственной политики в области охраны труда является:
- а. государственная экспертиза бытовых условий начальства
 - б. обеспечение приоритета сохранения жизни и здоровья руководителей
 - в. обеспечение приоритета сохранения жизни и здоровья работников
20. Какой из вредных факторов обусловлен потерей координации движения, слабостью и затормаживанием сознания:
- а. дым
 - б. паника
 - в. токсические продукты сгорания
21. Одним из главных направлений государственной политики в области охраны труда является:
- а. обеспечение приоритета сохранения жизни и здоровья руководителей

- б. государственное управление охраной труда
 - в. государственная экспертиза бытовых условий работников
22. Кто не входит в комиссию по расследованию несчастных случаев на производстве:
- а. руководитель подразделения
 - б. руководитель службы охраны труда
 - в. собственник
23. Охрана труда включает следующие элементы:
- а. корпоративные мероприятия
 - б. социально-экономические меры защиты человека и правовые мероприятия
 - в. корпоративные меры и превентивные меры
24. Количество часов работы в неделю допустимое для несовершеннолетних от 16 до 18 лет:
- а. 48
 - б. 36
 - в. 24
25. Охрана труда включает следующие элементы:
- а. корпоративные меры и превентивные меры
 - б. корпоративные мероприятия
 - в. технику безопасности и медико-биологические мероприятия
26. Максимально допустимый груз для женщин при постоянном подъёме и перемещении в течении рабочей смены:
- а. 5 кг
 - б. 7 кг
 - в. 10 кг
27. Инструкция по охране труда:
- а. нормативный правовой акт, содержащий государственные требования по охране труда при выполнении работ на производстве
 - б. нормативный правовой акт, содержащий государственные требования по охране труда при выполнении работ на производстве и в быту
 - в. не нормативный правовой акт, содержащий государственные требования по охране труда при выполнении работ на производстве и в быту
28. К какой степени тяжести относится электрический удар если человек потерял сознание, но с сохранением дыхания:
- а. 3
 - б. 1
 - в. 2

29. Какого вида искусственного освещения нет:
- целевого
 - искусственного
 - дежурного
30. В зависимости от назначения инструкции по охране труда подразделяются на:
- внутри отраслевые типовые инструкции по охране труда
 - региональные типовые инструкции по охране труда
 - межотраслевые типовые инструкции по охране труда

Тестовые задания для итогового контроля

1. Что означает понятие охраны труда?
 - а) Охрана труда – это система организационно-технических мероприятий и средств, направленных на защиту работников от вредных и опасных производственных факторов;
 - б) Охрана труда – это система сохранения здоровья работников в процессе трудовой деятельности;
 - в) 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 и иные мероприятия;
 - г) Нет верного ответа.
2. В каком случае электротехнический персонал обязан пройти производственное обучение на рабочем месте?
 - а) До назначения на самостоятельную работу или при переходе на другую работу, связанную с эксплуатацией электроустановок.
 - б) При перерыве в работе в качестве электротехнического персонала свыше 6 месяцев.
 - в) При модернизации электроустановки, которую он обслуживает.
 - г) При нарушении им правил обслуживания электроустановки, вызвавших появление неисправностей или отклонений от нормы.
3. Можно ли работать в спецодежде с короткими или засученными рукавами в электроустановках напряжением до 1000В при работе под напряжением?
 - а) Да, можно.
 - б) Нет, нельзя.
 - в) Можно в жаркое время года.
 - г) Никаких специальных требований к спецодежде не существует.

4. К чему приводит воздействие на работника вредного производственного фактора?
 - а) К травме;
 - б) К заболеванию;
 - в) К смерти;
 - г) Все варианты верны.

5. Что делать, если у пострадавшего нет сознания и нет пульса на сонной артерии?
 - а) Проверить пульс на запястье.
 - б) Приступить к реанимации.
 - в) Проверить наличие дыхания.
 - г) Наложить жгут на сонную артерию.

6. Какие помещения относятся к особо опасным (в отношении опасности поражения людей электрическим током) ?
 - а) Помещения с высокой температурой
 - б) Помещения, где возможно одновременное прикосновение к заземленным металлоконструкциям зданий с одной стороны, и к металлическим корпусам электрооборудования – с другой.
 - в) Помещения с особой сыростью.
 - г) Помещения с наличием сырости или токопроводящей пыли.

7. Каковы сроки очередной проверки знаний электротехнического персонала, обслуживающего действующие электроустановки?
 - а) 1 раз в год.
 - б) 1 раз в 2 года.
 - в) 1 раз в 3 года.
 - г) Нет верного ответа.

8. Какие меры предосторожности необходимы при работе под напряжением в электроустановках напряжением до 1000 В?
 - а) Ограждение расположенных вблизи рабочего места других токоведущих частей, к которым возможно случайное прикосновение.
 - б) Обязательное использование диэлектрических галош или изолирующей подставки либо диэлектрического ковра.
 - в) Применение изолированного инструмента, использование диэлектрических перчаток.
 - г) Необходимы все вышеперечисленные меры.

9. Что необходимо сделать в первую очередь перед проведением реанимационных мероприятий?
 - а) Очистить ротовую полость и запрокинуть голову.
 - б) Проверить наличие дыхания.

- в) Освободить грудную клетку и расстегнуть поясной ремень.
 - г) Вызвать врача.
10. Какова продолжительность стажировки электротехнического персонала до назначения на самостоятельную работу?
- а) От 2 до 5 смен.
 - б) От 5 до 10 смен.
 - в) От 2 до 14 смен.
 - г) Нет верного ответа.
11. Каких способов защиты от шума не существуют?
- а) беруши, антифоны, наушники.
 - б) Шумопоглощающие и шумоизолирующие экраны.
 - в) Дистанционное управление, средства автоматического контроля и сигнализации.
 - г) Обогрев работников.
12. Какие организационные мероприятия обеспечивают безопасность работ в электроустановках?
- а) Оформление работ нарядом, распоряжением или перечнем работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации.
 - б) Допуск к работе и надзор во время работы.
 - в) Оформление перерыва в работе, перевода на другое место, окончания работы.
 - г) Все перечисленные выше мероприятия.
13. Какой плакат устанавливается на рабочих местах после наложения заземлений и ограждения рабочего места?
- а) "Работать здесь".
 - б) "Стой. Напряжение".
 - в) "Не влезай. Убьет!".
 - г) "Не влезай. Убьет!" или "Стой. Напряжение".
14. Кто несет ответственность за правильность действий обучаемого и соблюдение им правил?
- а) Обучаемый.
 - б) Обучающий работник.
 - в) Как сам обучаемый, так и обучающий его работник.
 - г) Нет верного ответа.
15. Разрешается ли обучаемому производить оперативные переключения, осмотры и другие работы в электроустановках?
- а) Разрешается только с разрешения и под надзором обучающего работника.
 - б) Не разрешается.

- в) Разрешается самостоятельно производить осмотры электроустановки, переключения и другие работы - не разрешается.
 - г) Нет верного ответа.
16. Как должен перемещаться человек в зоне «шагового напряжения»?
- а) Прыжками.
 - б) Бегом от токоведущих частей.
 - в) «Гусиным шагом».
 - г) Широкими шагами.
17. Кто может осуществлять эксплуатацию электроустановок потребителей?
- а) Местный электротехнический персонал (данной организации).
 - б) Электротехнический персонал специализированной организации.
 - в) Любой из вышеперечисленных персоналов.
 - г) Нет верного ответа.
18. Допускается ли оставлять двери помещений электроустановок, камер, щитов и сборок (кроме тех, в которых проводятся работы) незапертыми?
- а) Допускается только с разрешения работника, ответственного за электрохозяйство организации, во время планового ремонта.
 - б) Допускается только с разрешения работника, ответственного за электрохозяйство организации, во время ликвидации аварии.
 - в) Допускается с разрешения администрации.
 - г) Не допускается.
19. Какое напряжение должно применяться для питания переносных (ручных) электрических светильников в помещениях с повышенной опасностью?
- а) Не выше 12В.
 - б) Не выше 24 В.
 - в) Не выше 42 В.
 - г) Не выше 220 В.
20. На какую глубину необходимо продавливать грудную клетку пострадавшего (взрослого человека) , при проведении непрямого массажа сердца?
- а) Не более 1-2 см.
 - б) Не более 2-3 см
 - в) Не менее 3-4 см
 - г) Больше 4-5 см.
21. Какими средствами индивидуальной защиты нужно пользоваться при проверке указателем напряжения отсутствия напряжения до 1000 в?

- а) Изолирующей подставкой.
 - б) Диэлектрическим ковром.
 - в) Диэлектрическими перчатками.
 - г) Средствами индивидуальной защиты допускается не пользоваться, т.к. достаточно наличия изолирующих частей у указателя.
22. Какое напряжение должно применяться для питания переносных (ручных) электрических светильников в особо опасных помещениях?
- а) Не выше 12В.
 - б) Не выше 24В.
 - в) Не выше 42В.
 - г) Не выше 220В.
23. Что относится к основным защитным изолирующим средствам в электроустановках до 1000В?
- а) Диэлектрические перчатки, инструмент с изолированными ручками, указатели напряжения.
 - б) Диэлектрические перчатки, диэлектрические галоши, инструмент с изолированными рукоятками.
 - в) Диэлектрические перчатки, диэлектрические резиновые коврики, изолирующие подставки.
 - г) Все варианты верны.
24. По сколько надавливаний на грудину необходимо выполнять спасателю, если он один проводит комплекс реанимационных мероприятий (искусственное дыхание и непрямой массаж сердца)
- а) 2 надавливания
 - б) 5 надавливаний
 - в) 10 надавливаний
 - г) 15 надавливаний.
25. Какие запрещающие плакаты должны быть вывешены на приводах коммутационных аппаратов с ручным управлением во избежание подачи напряжения на рабочее место?
- а) «Не включать! Работают люди».
 - б) «Не включать! Работа на линии».
 - в) Любой из перечисленных выше плакатов.
 - г) Нет верного ответа.
26. Какие мероприятия не относятся к организационным мероприятиям, обеспечивающим безопасность работ в электроустановках?
- а) Оформление технологической карты производственного процесса.
 - б) Оформление перерыва в работе, перевода на другое место, окончания работы.
 - в) Допуск к работе.

- г) Надзор во время работы.
27. Что такое шаговое напряжение?
- а) Разность напряжения между двумя точками цепи тока, находящимися одна от другой на расстоянии шага (0,8м) и на которых одновременно стоит человек.
 - б) Разность потенциалов между двумя точками, касающимися одновременно земли.
 - в) Верны ответы «1» и «2».
 - г) Верный ответ отсутствует.
28. Каким образом следует располагаться при производстве работ около не ограждённых токоведущих частей электроустановки?
- а) Таким образом, чтобы эти части находились только спереди от работника.
 - б) Таким образом, чтобы эти части не находились сзади от работника.
 - в) Таким образом, чтобы эти части не находились с двух боковых сторон от работника.
 - г) Таким образом, чтобы эти части не находились сзади или с двух боковых сторон от работника.
29. По сколько надавливаний на грудину необходимо выполнять пострадавшему, если комплекс реанимационных мероприятий проводит группа спасателей?
- а) 2
 - б) 5
 - в) 10
 - г) 15
30. В каком случае проводится внеочередная проверка знаний по охране труда работников?
- а) При нарушении работниками требований нормативных актов по охране труда.
 - б) По требованию органов государственного надзора.
 - в) При проверке знаний после получения неудовлетворительной оценки.
 - г) Во всех вышеперечисленных случаях.
31. Какие технические мероприятия обеспечивают безопасность работ со снятием напряжения в электроустановках?
- а) Отключение и принятие мер, препятствующих ошибочной подаче напряжения.
 - б) Проверка отсутствия напряжения и наложение заземления.
 - в) Вывешивание запрещающего и указательного плакатов.
 - г) Все перечисленные выше мероприятия.

32. Какое действие оказывает электрический ток на организм человека?
- Термическое, электролитическое, электрическое.
 - Термическое, электролитическое, биологическое.
 - Термическое, изотермическое.
 - Электрическое, электролитическое, биологическое.
33. Для чего к голове прикладывается холод во время реанимационных мероприятий?
- Чтобы уменьшить прилив крови.
 - Чтобы снизить давление.
 - Для сохранения жизни головного мозга.
 - Чтобы у пострадавшего не было болевого шока.
34. Каковы сроки повторной проверки знаний лиц электротехнического персонала, получивших неудовлетворительную оценку?
- Не ранее 2 недель и не позднее 1 месяца со дня последней проверки.
 - Не ранее 1 недели и не позднее 3 недель со дня последней проверки.
 - Не позднее 3 недель со дня последней проверки.
 - Не позднее 1 месяца со дня последней проверки.
35. Обязан ли работодатель предусматривать средства на финансирование мероприятий по охране труда?
- Сумма средств определяется коллективным договором.
 - Не менее норматива, установленного постановлением Правительства.
 - В зависимости от величины прибыли предыдущего года.
 - Не менее 0,1 процента от суммы затрат на производство продукции (работ, услуг).
36. В каком положении пострадавшего можно проводить комплекс реанимационных мероприятий?
- В положении «сидя» и «лежа»
 - В любом положении пострадавшего.
 - В положении «лежа на спине» на ровной жесткой поверхности.
 - В положении пострадавшего на животе.
37. Какова последовательность снятия переносного заземления?
- Переносное заземление сначала нужно снять с токоведущих частей, а затем отсоединить его от заземляющего устройства.
 - Переносное заземление сначала нужно отсоединить от заземляющего устройства, а затем снять его с токоведущих частей.
 - Порядок снятия переносного заземления не важен.
 - Все варианты верны.
38. К организационным мероприятиям, обеспечивающим безопасность работ в электроустановках, не относятся...

- а) Надзор во время ведения работ.
 - б) Допуск к работам.
 - в) Подготовка рабочих мест.
 - г) Проверка отсутствия напряжения на токоведущих частях.
39. Каким образом присоединяются к сети заземления элементы электроустановки, подлежащие заземлению?
- а) С помощью отдельного проводника.
 - б) Несколько элементов электроустановки последовательно соединяются заземляющими проводниками.
 - в) Любым из вышеперечисленных способов.
 - г) Нет верного ответа.
40. Что должен изучить работник в процессе стажировки?
- а) Приобрести необходимые практические навыки в выполнении производственных операций.
 - б) Схемы, производственные инструкции и инструкции по охране труда, знание которых обязательно для работы в данной должности (профессии).
 - в) Приемы и условия безаварийной, безопасной и экономичной эксплуатации обслуживаемого оборудования.
 - г) В процессе стажировки работник должен изучить все вышеуказанное в пунктах 1-3.
41. Сколько квалификационных групп по электробезопасности вы знаете?
- а) 4.
 - б) 5.
 - в) 6.
 - г) 3.
42. Какого вида времени отдыха не существует?
- а) Отпуск.
 - б) Выходной день.
 - в) Праздничный день.
 - г) Больничный.
43. Какие действия необходимо выполнить после полного окончания работ перед включением электроустановки?
- а) Убедиться в готовности электроустановки к включению (проверить чистоту рабочего места, отсутствие инструмента и т.п.).
 - б) Снять временные ограждения, переносные плакаты безопасности и заземления, установленные при подготовке рабочего места оперативным персоналом.
 - в) Восстановить постоянные ограждения.
 - г) Выполнить все вышеперечисленные действия.

44. Что необходимо сделать в первую очередь, если несчастный случай произошел на высоте?
- а) Как можно быстрее спустить пострадавшего с высоты.
 - б) Вызвать врача.
 - в) Не тратя время, приступить к оказанию помощи на высоте.
 - г) Выяснить причину несчастного случая.
45. Каким инструментом необходимо пользоваться при снятии и установке предохранителей под напряжением до 1000 в?
- а) Изолирующими клещами.
 - б) Изолирующей подставкой и средствами защиты лица и глаз.
 - в) Изолирующими клещами или диэлектрическими перчатками и средствами защиты лица и глаз.
 - г) Нет верного ответа.
46. К техническим мероприятиям, обеспечивающим безопасность работ со снятием напряжения, не относятся...
- а) Отключение напряжения.
 - б) Проверка отсутствия напряжения.
 - в) Вывешивание плакатов.
 - г) Перевод на другое рабочее место.
47. Какова продолжительность рабочего времени для подростков в возрасте от 16 до 18 лет:
- а) Не более 28 часов в неделю;
 - б) Не более 26 часов в неделю;
 - в) Не более 36 часов в неделю;
 - г) Не более 38 часов в неделю.
48. Можно ли извлекать из раны инородные предметы на месте происшествия?
- а) Да, если рана небольшая.
 - б) Да, если есть влажные салфетки.
 - в) Да, если инородное тело небольшое.
 - г) Нет.
49. Можно ли единолично работнику выполнять наложение переносного заземления в установках до 1000 В?
- а) Да.
 - б) Нет.
50. Выбор средств индивидуальной защиты зависит от:
- а) Вида работ;
 - б) Настроения;

- в) Метеорологических условий;
 - г) Внимания к работе.
51. Какими средствами индивидуальной защиты необходимо пользоваться при снятии и установке предохранителей под напряжением в электроустановках до 1000 в?
- а) Изолирующими клещами и средствами защиты лица и глаз.
 - б) Диэлектрическими перчатками и средствами защиты лица и глаз.
 - в) Применим любой из вышеперечисленных вариантов.
 - г) Нет верного ответа.
52. Какие требования предъявляются к работникам, осуществляющим оперативное обслуживание электроустановок?
- а) Все нижеперечисленное.
 - б) Не моложе 18 лет, прошедшие обучение и проверку знаний Правил.
 - в) Знающие оперативные схемы, должностные и эксплуатационные инструкции.
 - г) Нет верного ответа.
53. Является ли член бригады ответственным за безопасное ведение работ?
- а) Да, является.
 - б) Нет, так как ответственными являются: выдающий наряд, ответственный руководитель и производитель работ.
 - в) Нет, так как ответственными являются: допускающий, производитель работ и наблюдающий.
 - г) Нет верного ответа.
54. Какова последовательность установки переносного заземления?
- а) Переносное заземление сначала нужно присоединить к заземляющему устройству, а затем, после проверки отсутствия напряжения, установить на токоведущие части.
 - б) Проверить отсутствие напряжения, установить переносное заземление на токоведущие части, а затем присоединить к заземляющему устройству.
 - в) Сначала необходимо проверить отсутствие напряжения, дальнейший порядок присоединения не важен.
 - г) Нет верного ответа.
55. К средствам индивидуальной защиты относятся:
- а) Огнетушитель;
 - б) Защитные очки;
 - в) Временные ограждения;
 - г) Нет верного ответа.
56. Может ли работник отказаться от выполнения работы в случае

возникновения опасности для его жизни и здоровья вследствие нарушения требований охраны труда?

- а) Не может;
 - б) Может отказаться от работы до устранения опасности;
 - в) Только по решению руководителя работ
 - г) Нет верного ответа.
57. Какое минимальное значение сопротивления тела человека принимается для практических расчетов?
- а) 100 Ом;
 - б) 1 000 Ом;
 - в) 10 000 Ом;
 - г) 100 000 Ом.
58. Какой ток называется фибрилляционным?
- а) 0,001А;
 - б) 0,01А;
 - в) 0,1А;
 - г) 0,0001А.
59. По опасности поражения человека электрическим током помещения делятся на помещения:
- а) Сухие, влажные, пыльные, пожароопасные, с химически активной средой;
 - б) Особо опасные, взрывоопасные, без повышенной опасности;
 - в) Особо опасные, с повышенной опасностью, без повышенной опасности;
 - г) Пожароопасные, с химически активной средой, взрывоопасные.
60. На какие группы подразделяются защитные средства?
- а) Основные и дополнительные;
 - б) Основные, вспомогательные и дополнительные;
 - в) Основные и неосновные.
 - г) Нет верного ответа.
61. Укажите дополнительные защитные средства, применяемые в электроустановках напряжением до 1000 В:
- а) Диэлектрические перчатки;
 - б) Диэлектрические галоши;
 - в) Изолирующие клещи;
 - г) Указатели напряжения.
62. В каких случаях проводится внеочередная проверка знаний по ОТ у руководителей и специалистов?
- а) Все нижеперечисленное;
 - б) При введении новых нормативных актов, при вводе в эксплуатацию

- нового оборудования;
- в) При переводе на другое место или назначении на другую должность, требующих дополнительных знаний;
- г) По требованию органов государственного надзора.
63. Как подразделяются электроустановки по уровню напряжения?
- а) До 42 В и выше;
- б) До 1000 В и выше;
- в) Не более 220 В и выше;
- г) Низкого, высокого и сверхвысокого напряжения.
64. Укажите тип плаката с надписью «Не влезай – убьёт»?
- а) Предупреждающий;
- б) Запрещающий;
- в) Предписывающий;
- г) Указательный.
65. Каким огнетушителем необходимо тушить загоревшуюся электроустановку, находящуюся под напряжением?
- а) Водным;
- б) Пенным;
- в) Воздушно-пенным;
- г) Углекислотным.
66. Какие основные мероприятия по предупреждению пожаров существуют?
- а) Наличие противопожарного водопровода высокого давления;
- б) Использование при строительстве негорючих материалов;
- в) Наличие эвакуационных выходов.
- г) Все выше перечисленные мероприятия
67. Какого вида ответственности не существует?
- а) Обязательная, уголовная;
- б) Административная, уголовная;
- в) Дисциплинарная, материальная.
- г) Нет верного ответа.
68. В обязанности работодателя входит...
- а) Наказание работника;
- б) Поощрение работника;
- в) Увольнение работника;
- г) Страхование работника.
69. Какое средство тушения пожаров обладает универсальными огнегасительными свойствами?

- а) Порошкообразные составы;
 - б) Вода;
 - в) Инертные газы;
 - г) Химическая и воздушно-механическая пена.
70. Какие виды вибрации вы знаете?
- а) Общая и локальная;
 - б) Общая и частная;
 - в) Личная и локальная;
 - г) Личная и частная.
71. Каковы ваши первоначальные действия при пожаре?
- а) Сообщить в пожарную службу, эвакуировать людей.
 - б) Тушить пожар.
 - в) Сохранить ценности, потушить пожар.
 - г) Бежать за помощью.
72. Сколько групп знаков безопасности вы знаете?
- а) 3.
 - б) 4.
 - в) 5.
 - г) 6.
73. К работам на высоте относятся работы...
- а) Нахождение работника выше 5 м. от поверхности грунта.
 - б) Нахождение работника выше 1,3 м. от поверхности грунта.
 - в) Нахождение работника выше 1,2 м. от поверхности грунта.
 - г) Нахождение работника выше 1,8 м. от поверхности грунта.
74. Нормальная продолжительность рабочего времени в неделю не может превышать...
- а) 36 часов.
 - б) 42 часов.
 - в) 40 часов.
 - г) 48 часов.
75. Какой инструктаж проводится при выполнении разовых работ?
- а) Целевой.
 - б) Первичный.
 - в) Вводный.
 - г) Внеочередной.

Комплект № 1

№ вопроса	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Эталон	г	а	в	г	б	г	б	б	а	в

Комплект № 2

№ вопроса	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Эталон	б	а	а	в	а	б	б	в	в	б

Комплект № 3

№ вопроса	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Эталон	а	б	в	а	а	б	б	а	в	в
№ вопроса	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Эталон	б	б	в	в	б	б	б	б	в	б
№ вопроса	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Эталон	б	б	б	б	в	б	а	в	а	в

Комплект № 4

Вариант 1

№ вопроса	1	2	3	4	5
Эталон	в	а	б	б	б
№ вопроса	6	7	8	9	10
Эталон	в	а	г	в	в
№ вопроса	11	12	13	14	15
Эталон	г	г	а	в	а
№ вопроса	16	17	18	19	20
Эталон	в	в	г	в	в
№ вопроса	21	22	23	24	25
Эталон	г	а	а	г	а

Вариант 2

№ вопроса	26	27	28	29	30
Эталон	а	в	г	б	г
№ вопроса	31	32	33	34	35
Эталон	г	б	в	г	г
№ вопроса	36	37	38	39	40

Эталон	в	а	г	а	г
№ вопроса	41	42	23	44	45
Эталон	б	г	г	а	в
№ вопроса	46	47	48	49	50
Эталон	г	в	г	а	а

Вариант 3

№ вопроса	51	52	53	54	55
Эталон	в	а	а	а	б
№ вопроса	56	57	58	59	60
Эталон	б	б	в	в	а
№ вопроса	61	62	63	64	65
Эталон	б	а	б	а	г
№ вопроса	66	67	68	69	70
Эталон	г	а	г	а	а
№ вопроса	71	72	73	74	75
Эталон	а	б	б	в	а

Критерии оценки результатов выполнения тестовых заданий

Подсчитывается доля набранных баллов в максимальной сумме баллов за все задания теста:

- каждый правильный ответ на тестовый вопрос (тип выборочный, одинарный, множественный, открытый) оценивается в m баллов, где число m определяется путем деления максимального количества баллов за выполнение текста на количество тестовых задний;

- каждый частично правильный ответ на тестовый вопрос (тип выборочный, множественный, открытый) оценивается в $m/2$ баллов независимо от соотношения правильно/неправильно выбранных вариантов, где число m определяется путем деления максимального количества баллов за выполнение текста на количество тестовых задний;

- каждый неправильный ответ на тестовый вопрос (тип выборочный, одинарный) оценивается в 0 баллов.

В качестве критерия освоения материала учебной дисциплины берётся выполнение 50% заданий от их общего числа в тест-задании.

Для интерпретации результатов тестирования используется переводная шкала, с помощью которой результаты теста преобразуют в оценку знаний студентов по пятибалльной системе. Переводные шкалы представлены в Таблицах 1-3.

Таблица 1 – Переводная шкала для интерпретации результатов выполнения тест-задания для Комплектов № 1 и № 2

% ошибочных ответов	Количество ошибочных ответов тест-задания	Количество верных ответов тест-задания	Интерпретация результатов тестирования по 5-ой системе
до 10%	не более 1	не менее 10	5
от 15% до 30%	от 2 до 3	от 7 до 9	4
от 35% до 50%	от 4 до 5	от 5 до 7	3
более 51%	более 5	менее 5	2

Таблица 2 – Переводная шкала для интерпретации результатов выполнения
тест-задания для Комплекта № 3

% ошибочных ответов	Количество ошибочных ответов тест-задания	Количество верных ответов тест-задания	Интерпретация результатов тестирования по 5-ой системе
до 10%	не более 3	не менее 30	5
от 15% до 30%	от 5 до 9	от 21 до 26	4
от 35% до 50%	от 11 до 15	от 15 до 20	3
более 51%	более 15	менее 15	2

Таблица 3 – Переводная шкала для интерпретации результатов выполнения
тест-задания для Комплекта № 4

% ошибочных ответов	Количество ошибочных ответов тест-задания	Количество верных ответов тест-задания	Интерпретация результатов тестирования по 5-ой системе
до 10%	не более 3	не менее 25	5
от 15% до 30%	от 4 до 8	от 18 до 21	4
от 35% до 50%	от 9 до 13	от 13 до 16	3
более 51%	более 13	менее 12	2

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Промежуточная аттестация по учебной дисциплине ОП.08 «Охрана труда»:

– в IV семестр в форме семестрового зачёта.

Семестровый зачет (с/зачет)

Семестровый зачет (с/зачет) проводится с учетом результатов выполнения учебного плана и программы учебной дисциплины в IV семестре.

Критерии оценивания знаний обучающихся на семестровом зачете

До даты проведения с/зачета необходимо пройти оценивание всех работ, выполненных в течение IV семестра: теоретическое обучение, практические занятия, задания для самостоятельного выполнения.

К установленной дате с/зачета обучающийся должен выполнить 100% работ, предусмотренных рабочей программой учебной дисциплины ОП.08 «Охрана труда».

Оценки с/зачета – зачтено, не зачтено.