

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«КУЗБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Т.Ф. ГОРБАЧЕВА»

филиал КузГТУ в г. Прокопьевске

Пудов Евгений Юрьевич
я подтверждаю этот
документ своей
удостоверяющей
подписью
2025.08.27 10:07:
10+07'00'

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала

Е.Ю. Пудов

« 24 » 05 2024 г.

Фонд оценочных средств по дисциплине

Охрана труда

Специальность «23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей»

Присваиваемая квалификация
«Специалист»

Формы обучения
очная

Прокопьевск 2024 г.

Фонд оценочных средств обсужден на заседании кафедры информационных технологий, машиностроения и автотранспорта

Протокол № 10 от « 23 » мая 2024 г.

Заведующий кафедрой
информационных технологий, машиностроения
и автотранспорта



С.В. Горюнов

Согласовано учебно-методической комиссией

Протокол № 10 от « 24 » мая 2024 г.

Заместитель директора по учебной работе



Е.С. Голикова

1 Паспорт фонда оценочных средств

№	Наименование разделов дисциплины	Содержание (темы) раздела	Код компетенции	Знания, умения, практический опыт, необходимые для формирования соответствующей компетенции	Форма текущего контроля знаний, умений, навыков практического опыта, необходимых для формирования соответствующей компетенции
1	Основные положения законодательства об охране труда на автотранспортном предприятии.	Основные положения законодательства об охране труда на автотранспортном предприятии Организация работы по охране труда	ОК 01, ОК 2, ОК 4, ОК 7, ОК 9, ПК 1.3, ПК 3.3, ПК 4.2, ПК 4.3, ПК 5.3, ПК 6.4	Знать: - технические способы и средства защиты от поражения электротоком; - правил технической эксплуатации электроустановок, электроинструмента, переносных светильников; - основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; - причины возникновения пожаров, пределов распространения огня и огнестойкости, средств пожаротушения; - формат оформления результатов поиска информации; - методики учёта затрат на мероприятия по улучшению условий охраны труда; - современные средства и устройства информатизации; - правила техники безопасности и охраны труда в профессиональной деятельности; - правила техники безопасности при работе на стапеле; - технику безопасности при работе со сверлильным и отрезным инструментом; - требования правил техники безопасности при работе с СИЗ различных видов; - влияние различных лакокрасочных материалов на организм; - виды деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств - требования охраны труда при проведении работ по техническому обслуживанию и ремонту производственного оборудования; - правила безопасного владения инструментом и диагностическим оборудованием; - методы взаимодействия в коллективе и команде, рациональные приемы организации деятельности - знать экологические природопользования знать об изменении климата, принципы - бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	Опрос по контрольным вопросам
2	Опасные и вредные производственные факторы	Воздействие негативных факторов на человека. Методы и средства защиты от опасностей Безопасные условия труда Предупреждение производственного травматизма и профессиональных заболеваний Требования техники безопасности к техническому состоянию и оборудованию автомобильного транспорта Требования техники безопасности при перевозке опасных грузов автотранспортом Требования техники безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей Требования техники безопасности при эксплуатации грузоподъемных машин Электробезопасность автотранспортных предприятий Пожарная безопасность			

			Уметь: - использовать экобiosaщитную технику; - проводить ситуационный анализ несчастного случая с составлением схемы причинноследственной связи; - выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; - анализировать в профессиональной деятельности; - оценивать практическую значимость результатов поиска; - производить расчёты материальных затрат на мероприятия по охране труда; - проводить контроль выхлопных газов на CO, CH и сравнивать с предельно допустимыми значениями; - применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; - соблюдать безопасные условия труда в профессиональной деятельности; - проводить обслуживание технологического оборудования - визуально определять исправность средств индивидуальной защиты; - безопасно пользоваться различными видами СИЗ; - оценивать обеспечение производства средствами пожаротушения; - оценивать обеспечение персонала средствами индивидуальной защиты; - контролировать своевременное обновление средств защиты, формировать соответствующие заявки; - соблюдать периодичность проведения инструктажа; - соблюдать правила проведения и оформления инструктажа; - обеспечивать технику безопасности при выполнении работ по оценке технического состояния производственного оборудования; - обеспечивать технику безопасности при выполнении работ по техническому обслуживанию производственного оборудования; - работать в коллективе и команде - Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях Иметь практический опыт: - подготовка автомобиля к ремонту; - подготовка оборудования для ремонта кузова; - использование средств индивидуальной защиты при работе с лакокрасочными материалами; - обеспечение безопасности труда персонала; - оценка технического состояния производственного оборудования	
--	--	--	--	--

2 Типовые контрольные задания или иные материалы

2.1 Оценочные средства при текущем контроле

Оценочным средством при текущем контроле по дисциплине ОП.08 «Охрана труда» является опрос по контрольным вопросам.

Примерные вопросы:

1. Положения законодательства по охране труда.
2. Государственный надзор за состоянием охраны труда.
3. Аттестация рабочих мест по условиям труда.
4. Организация охраны труда в школе.
5. Расследование и учет несчастных случаев.
6. Параметры микроклимата.
7. Требования к освещению.
8. Шум и его влияние на организм человека.
9. Вибрация и ее влияние на организм человека.
10. Действие на человека теплоты и лучистой энергии.
11. Запыленность и загазованность учебных помещений.
12. Вентиляция и отопление учебных помещений.
13. Влияние ядовитых химических веществ на организм человека.
14. Электробезопасность в учебных помещениях и мастерских.
15. Защита от статического электричества.
16. Молниезащита.
17. Электромагнитное излучение.
18. Индивидуальные средства защиты.
19. Общие требования безопасности труда и производственной санитарии при технологическом

обучении учащихся.

20. Безопасность в кабинетах обработки ткани.
21. Безопасность при металлообработке.
22. Безопасность при деревообработке.
23. Безопасность при подготовке электротехники.
24. Безопасность при организации технических кружков.
25. Безопасность при организации экскурсий.
26. Пожарная безопасность в образовательных учреждениях
27. Первичные средства пожаротушения.

При проведении текущего контроля теоретических знаний по темам дисциплины преподаватель задает два вопроса.

Критерии оценивания:

- 90-100 баллов – при правильном и полном ответе на два вопроса;
- 80-89 баллов – при правильном и полном ответе на один из вопросов и правильном, но не полном ответе на другой из вопросов;
- 60-79 баллов – при правильном и неполном ответе на два вопроса или правильном и полном ответе только на один из вопросов;
- 0 -59 баллов – при отсутствии правильных ответов на вопросы, при правильном и неполном ответе только на один из вопросов;

Количество баллов	0-59	60-100
Шкала оценивания	Не зачтено	Зачтено

2.2 Оценочные средства при промежуточной аттестации

Формой промежуточной аттестации по дисциплине ОП.08 «Охрана труда» является дифференцированный зачет.

Примерные вопросы:

1. Оценить опасные и вредные факторы и условия труда при выполнении ТО-1 автомобиля КАМАЗ-6520 (регулирующие, диагностические), подобрать средства защиты. Указать соответствующие нормативные документы.
2. Оценить опасные и вредные факторы и условия труда при выполнении ТО-2 автобуса ПАЗ-42054 (шиномонтажные, балансировочные), подобрать средства защиты. Указать соответствующие нормативные документы.

При проведении промежуточной аттестации преподаватель задает два вопроса.

Критерии оценивания:

- 90-100 баллов – при правильном и полном ответе на два вопроса;
- 80-89 баллов – при правильном и полном ответе на один из вопросов и правильном, но не полном ответе на другой из вопросов;
- 60-79 баллов – при правильном и неполном ответе на два вопроса или правильном и полном ответе только на один из вопросов;
- 0 -59 баллов – при отсутствии правильных ответов на вопросы, при правильном и неполном ответе только на один из вопросов;

Количество баллов	0-59	60-79	80-89	90-100
Шкала оценивания	2	3	4	5

2.3 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, практического опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций

Порядок организации проведения текущего контроля и промежуточной аттестации представлен в Положении о проведении текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся, осваивающих образовательные программы среднего профессионального образования в КузГТУ (Ип 06/-10).