

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Иркутский государственный университет путей сообщения»
Сибирский колледж транспорта и строительства

ФОНДЫ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по учебной дисциплине

ОП.08 Охрана труда.

по специальности

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов
автомобилей

базовая подготовка

среднего профессионального образования

Иркутск 2024

Электронный документ выгружен из ЕИС ФГБОУ ВО ИргУПС и соответствует оригиналу

Подписант ФГБОУ ВО ИргУПС Трофимов Ю.А.

00920FD815CE68F8C4CA795540563D259C с 07.02.2024 05:46 по 02.05.2025 05:46 GMT+03:00

Подпись соответствует файлу документа



Фонд оценочных средств разработан в соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 декабря 2016 г. N 1568, и на основе рабочей программы учебной дисциплины ОП.08 Охрана труда.

РАССМОТРЕНО:

ЦМК физического воспитания,
экологии, ОБЖ и охраны труда
Протокол № 8 от «11» апреля 2024 г.
Председатель ЦМК: Сосновский А.В.

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по УВР
А.П. Ресельс
«15» апреля 2023г.

Разработчики: Васильева Н.А., Карелина К.С., преподаватели высшей категории, Сибирский колледж транспорта и строительства ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения».

СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт фонда оценочных средств	4
1.1. Общие положения	4
1.2. Результаты освоения дисциплины, подлежащие контролю.....	4
1.3. Система контроля и оценки освоения программы дисциплины.....	8
2. Фонд оценочных средств для оценки уровня освоения умений и знаний по дисциплине	12
2.1. Материалы для текущего контроля.....	12
2.2. Материалы для промежуточной аттестации	14

1. Паспорт фонда оценочных средств

1.1 Общие положения

Фонд оценочных средств предназначен для проверки результатов освоения дисциплины ОП.08 Охрана труда программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей *(по отраслям)* ФОС включает оценочные материалы для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации в форме экзамена.

Итогом экзамена (*дифференцированного зачета, зачета и др.*) является оценка в баллах:

5 – «отлично»; 4 – «хорошо»; 3 – «удовлетворительно»; 2 – «неудовлетворительно» (*или зачет-незачет*).

ФОС позволяет оценивать уровень освоения знаний и умений, компетенций по дисциплине.

1.2 Результаты освоения дисциплины, подлежащие контролю

Код ОК, ПК	Умения	Знания
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 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях; ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде; ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	- оказывать первую помощь пострадавшим; - проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности; - проводить производственный инструктаж рабочих; - осуществлять контроль над соблюдением правил охраны труда, техники безопасности и производственной санитарии.	- особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности; - правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организациях.

<p>ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;</p> <p>ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;</p> <p>ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.</p> <p>ПК 5.1. Планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля.</p> <p>ПК 5.2. Организовывать материально-техническое обеспечение процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.</p> <p>ПК 5.4. Разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения, техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.</p>		
--	--	--

Программа воспитания в рабочей программе учебной дисциплины отражается через цели и задачи воспитательной работы в рамках учебной дисциплины, а также личностные результаты:

Модули программы воспитания	Содержание модуля программы воспитания
<p>Модуль 1 «Профессионально-личностное воспитание»</p>	<p>Цель модуля: создать условия для формирования психологической и практической готовности обучающихся к осуществлению трудовой деятельности по выбранной профессии, планирование личностного профессионального роста.</p> <p>Задачи модуля: научить осуществлять поиск и использование информации,</p>

	<p>необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;</p> <p>научить ориентироваться в условиях смены технологий в профессиональной деятельности;</p> <p>формировать понимание сущности и социальной значимости будущей профессии, устойчивый интерес к ней;</p> <p>развивать умение организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.</p>
<p>Модуль 2 «Гражданско-патриотическое воспитание»</p>	<p>Цель модуля: создать условия для формирования социальных и личностных качеств обучающихся, для наиболее полной их реализации на благо общества, воспитание гражданина, патриота своей Родины, готового к защите Отечества.</p> <p>Задачи модуля:</p> <p>формировать ценностное отношение к России, своему народу, государственной символике, законам РФ на примерах исполнения гражданского и патриотического долга российских граждан;</p> <p>развить у студентов способность к самореализации через включение их в общественную и культурную жизнь;</p> <p>формировать качества гражданина и патриота через создание военно-патриотического объединения.</p>
<p>Модуль 3 «Физическая культура и здоровьесбережение»</p>	<p>Цель модуля: создать условия для развития у обучающихся, мотивационно - ценностное отношение к физической культуре, установку на здоровый образ жизни, физическое самосовершенствование и самовоспитание, потребность в регулярных занятиях физическими упражнениями.</p> <p>Задачи модуля:</p> <p>научить принятым в обществе правилам и нормам профилактики и сохранения здоровья: соматического, физического, психологического, духовно- нравственного, социального;</p> <p>сформировать ценностное отношение к культуре здоровья и здоровому образу жизни, к сохранению, профилактике и укреплению здоровья;</p> <p>популяризировать среди обучающихся ценности культуры здоровья и здорового образа жизни в собственной семье.</p>
<p>Модуль 4 «Культурно-творческое воспитание»</p>	<p>Цель модуля: создать условия для развития творческих способностей обучающихся, сохранения лучших духовных традиций, национальной культуры.</p> <p>Задачи модуля:</p> <p>научить принятым в обществе правилам и нормам поведения;</p> <p>развивать творческие способности студентов посредством их вовлечения в культурно массовые мероприятия;</p> <p>формировать процесс повышения общего культурного уровня обучающихся через приобщение к мировым культурным традициям, современному искусству.</p>
<p>Модуль 5 «Экологическое воспитание»</p>	<p>Цель модуля: создать условия для формирования у обучающихся способности к активной природоохранной деятельности, через систему экологического образования и воспитания.</p> <p>Задачи модуля:</p> <p>научить сознать природу как среду своего обитания, необходимость использовать знания о природе с целью ее сохранения, исполнять экологические обязанности граждан;</p>

	<p>формировать гражданскую позицию в решении экологических проблем;</p> <p>развивать экологическую ответственность, на основе системных знаний об экологических проблемах современности;</p> <p>вовлекать в волонтерское движение колледжа.</p>
<p>Модуль 6 «Профилактика социально-негативных явлений»</p>	<p>Цель модуля: создать систему предупредительно-профилактической деятельности, способствующей формированию у обучающихся представлений о нормах социального поведения, понятия здоровой, не склонной к правонарушениям личности.</p> <p>Задачи модуля:</p> <p>создать условия для развития позитивных интересов, социальных навыков и компетентного отношения к собственному здоровью;</p> <p>организовать правовое просвещение обучающихся (система просветительских мероприятий);</p> <p>реализовать программы профилактической направленности;</p> <p>способствовать проведению профилактических мероприятий силами органов студенческого самоуправления.</p>

Цели и задачи воспитательной работы в рамках учебной дисциплины, а также личностные результаты:	Код личностных результатов в соответствии с рабочей программой воспитания
<p>Проявлять активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций.</p>	<p>ЛР 2</p>
<p>Проявлять и демонстрировать уважение к людям труда, осознавать ценность собственного труда. Стремиться к формированию в сетевой среде лично и профессионального конструктивного «цифрового следа».</p>	<p>ЛР 4</p>
<p>Проявлять уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях.</p>	<p>ЛР 6</p>
<p>Осознавать приоритетную ценность личности человека; уважать собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.</p>	<p>ЛР 7</p>
<p>Заботиться о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой.</p>	<p>ЛР 10</p>

1.3 Система контроля и оценки освоения программы дисциплины

Контроль качества освоения дисциплины включает в себя текущий контроль успеваемости и промежуточную аттестацию. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация обучающихся проводятся в целях установления соответствия достижений обучающихся требованиям образовательной программы к результатам обучения и формирования компетенций.

Результаты оценивания текущего контроля заносятся преподавателем в журнал и могут учитываться при проведении промежуточной аттестации.

Для оценивания результатов обучения используется четырехбалльная шкала: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Перечень оценочных средств представлен в нижеследующей таблице:

№	Наименование контрольно-оценочного мероприятия	Объект контроля (тема /компетенции)	Наименование оценочного средства (форма проведения)
1	Текущий контроль	Тема 1.1. Основные положения Российского законодательства об охране труда на автотранспортном предприятии	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.4
2	Текущий контроль	Тема 1.2. Организация работы по охране труда на автотранспортном предприятии	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09
3	Текущий контроль	Тема 1.3. Анализ производственного травматизма и профессиональных заболеваний	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09

№	Наименование контрольно-оценочного мероприятия	Объект контроля (тема /компетенции)		Наименование оценочного средства (форма проведения)
4	Текущий контроль	Тема 2.1 Воздействие негативных факторов на человека и их идентификация	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09	Устный опрос
5	Текущий контроль	Тема 2.2. Вредные вещества в воздухе рабочей зоны и методы защиты	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09	Устный опрос Защита практической работы
6	Текущий контроль	Тема 2.3. Производственное освещение	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09	Устный опрос Защита практической работы
7	Текущий контроль	Тема 2.4. Производственный шум и вибрация. Производственные излучения	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09	Устный опрос Эссе
8	Текущий контроль	Тема 3.1. Электробезопасность на автотранспортных предприятиях	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ПК 5.1,	Устный опрос Защита практической работы

№	Наименование контрольно-оценочного мероприятия	Объект контроля (тема /компетенции)		Наименование оценочного средства (форма проведения)
			ПК 5.2, ПК 5.4	
9	Текущий контроль	Тема 3.2. Безопасная эксплуатация машин и механизмов, используемых в ремонте и строительстве	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.4	Устный опрос
10	Текущий контроль	Тема 3.3. Требования техники безопасности к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава автомобильного транспорта	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.4	Собеседование
11	Текущий контроль	Тема 4.1. Пожарная безопасность и пожарная профилактика	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.4	Устный опрос
12	Текущий контроль	Тема 5.1. Законодательство об охране окружающей среды	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06,	Устный опрос Защита практической работы

№	Наименование контрольно-оценочного мероприятия	Объект контроля (тема /компетенции)		Наименование оценочного средства (форма проведения)
			ОК 07, ОК 09, ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.4	
13		Тема 5.2. Экологическая безопасность автотранспортных средств	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.4	
14	Промежуточный контроль	Билеты к экзамену	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.4	Экзамен

2. Фонд оценочных средств для оценки уровня освоения умений и

2.1 Материалы для текущего контроля

Тема 1.1. Основы трудового законодательства

Устный опрос

1. Основные термины и определения.
2. Права и гарантии прав работников в области охраны труда.
3. Значение и место ССБТ в улучшении условий труда
4. Органы государственного, ведомственного и общественного надзора и контроля
5. Контроль за соблюдением положений и требований подзаконных актов

Тема 1.2. Организация управления охраной труда на предприятии

Устный опрос

- 1 Система управления охраной труда на предприятии.
2. Формы и методы организации безопасных условий труда на участке производства работ
3. Рациональная организация рабочих мест
4. Содержание инструкций по охране труда
5. Категории сертификата соответствия по безопасности условий труда

Тема 1.3. Анализ производственного травматизма и профессиональных заболеваний

Устный опрос

1. Понятие о производственном травматизме и профессиональных заболеваниях.
2. Причины травм и профессиональных заболеваний.
3. Методы исследования причин травматизма и профзаболеваний
4. Положение о расследовании и учете несчастных случаев на производстве

Тема 2.1. Анализ системы «человек — производственная среда»

Устный опрос

1. Антропометрические, физиологические, психофизические возможности человека
2. Опасные факторы производственной среды
3. Санитарные нормы для производственных и бытовых помещений.
4. Средства индивидуальной и коллективной защиты

Тема 2.2. Вредные вещества в воздухе рабочей зоны и методы защиты

Устный опрос

1. Классификация вредных веществ по степени опасности и воздействия на организм человека
2. Предельно допустимая концентрация (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны
3. Классификация пыли и источники ее образования на железнодорожном транспорте.

4. Системы обеспечения нормализации воздушной среды и требования к ним.

Тема 2.3. Производственное освещение

Устный опрос

1. Понятие рационального освещения
2. Светотехнические характеристики света.
3. Источники искусственного освещения: достоинства и недостатки, области применения
4. Основы расчета естественного и искусственного освещения
5. Методы и способы защиты. Приборы контроля освещения

Тема 2.4. Производственный шум и вибрация. Производственные излучения

Эссе по теме одного из вопросов

1. Механические колебания, виды вибрации
2. Воздействие вибрации на организм человека
3. Мероприятия по снижению уровня вибрации
4. Параметры шума, действие шума на организм человека и его нормирование
5. Методы борьбы с шумом

Тема 3.1. Электробезопасность

Устный опрос

1. Воздействие электрического тока на организм человека
2. Методы и способы защиты человека от поражения электротоком.
3. Индивидуальные и коллективные средства защиты
4. Организационные и технические мероприятия по обеспечению электробезопасности

Тема 3.2. Безопасная эксплуатация машин и механизмов, используемых в ремонте и строительстве

Устный опрос

1. Техника безопасности при эксплуатации оборудования
2. Машин и механизмы, используемые в ремонте и строительстве.
3. Требования и правила безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением.
4. Нормативные требования к обслуживающему персоналу

Тема 3.3. Безопасная эксплуатация путевых и железнодорожно-строительных машин

Собеседование, вопросы для обсуждения

1. Требования и правила безопасности эксплуатации строительных, путевых машин и средств малой механизации
2. Требования и правила безопасности эксплуатации строительных, путевых машин и средств малой механизации

Тема 4.1. Безопасная эксплуатация технологического оборудования в ремонтных мастерских

Устный опрос

1. Проявление опасных и вредных факторов, при работе технологического оборудования
2. Методы и способы защиты работающих от поражения вредными факторами.
3. Автоматизация, роботизация и механизация производственных процессов как одно из важнейших средств безопасности труда

Тема 4.2. Мероприятия по совершенствованию безопасных условий труда при технической эксплуатации машин и оборудования

Устный опрос

1. Требования охраны труда при разработке карьеров
2. Специальные требования охраны труда при организации работ в особо сложных условиях
3. Охрана труда при работе дробильно-сортировочных установок.
4. Средства индивидуальной защиты, используемые при производстве работ

Тема 5.1. Пожарная безопасность

Устный опрос

1. Виды горения и пожароопасные свойства веществ
2. Методы и средства пожаротушения
3. Причины возгорания и взрыва в цехах ремонтных мастерских и на ремонтных заводах
4. Ответственность работодателя за противопожарное состояние объекта

2.2 Материалы для промежуточной аттестации

Назначение

ФОС предназначены для оценки результатов освоения учебной дисциплины ОП.07. Охрана труда

Форма промежуточной аттестации:

Дифференцированный зачет - для очной формы обучения

Тестовое задание (теоретический блок)

Инструкция

1 Внимательно прочитайте вопрос. Выберите один верный ответ.

2. Максимальное время выполнения задания 15 минут.

3. Критерии оценки результата:

- «отлично» - ставится за правильное выполнение 10 заданий

- «хорошо» - ставится за правильное выполнение 7-9 заданий

- «удовлетворительно» - ставится за правильное выполнение 5-6 заданий

- «неудовлетворительно» - ставится за правильное выполнение 4 и менее заданий

1 вариант

1. Что такое охрана труда?

- А.Свод правил Б. Система законодательных актов и мероприятий В. Инструктажи
- 2.Производственные факторы подразделяются по природе действия на сколько групп?
А. 5 Б. 2 В. 4
- 3.Какой формы акт составляется при расследовании несчастного случая на производстве?
А. ВУ-45 Б. ТНУ-19 В. Н-1
- 4.Сколько видов тока по его величине Вы знаете?
А. 5 Б. 4 В. 6
- 5.Биологическое воздействие на организм человека это:
А. Ожоги Б. Разрыв мышечной ткани В. Раздражение, судороги, возбуждение
- 6.Сроки проведения повторного инструктажа?
А. Не реже одного раза в месяц Б. Не реже одного раза в три месяца В. Не реже одного раза в шесть месяцев
7. Сколько дней расследуется тяжелый несчастный случай на производстве?
А. 15 Б. 30 В. 3
8. Сколько человек входит в состав комиссии по расследованию несчастного случая?
А. не менее одного Б. не менее двух В. Не менее трех
9. Из скольких частей состоит охрана труда?
А. 4 Б. 3 В. 2
10. Номер Положения о расследовании несчастных случаев на производстве?
А. 73 Б.90 В. 72

2 вариант

- 1.За сколько метров можно обходить состав с головы и хвоста?
А. 3 Б. 5 В. 10
2. Сколько видов инструктажей по охране труда существует?
А. 5 Б. 6 В. 7
3. Проходить железнодорожные пути можно, под каким углом?
А. 45 Б. 90 В. 120
4. Какие существуют производственные факторы?
А. Вредный и не опасный Б. Опасный и капризный В. Вредный и опасный
5. Какие инструктажи проводятся при поступлении на работу?
А. Целевой и повторный Б. Вводный и первичный В. Первичный и повторный
6. Опасная зона при шаговом напряжении?
А. 10 Б. 8 В. 5 7.
- На каком расстоянии можно находиться от крайнего рельса при пропуске поезда?
А. 1,5 Б. 2,5 В. 3,5
8. Механическое воздействие электрического тока на человека это:
А. Ожоги Б. Разрыв мышечной ткани В. Раздражение, возбуждение, судороги
9. Какие виды контроля за соблюдением охраны труда Вы знаете?
А. Государственный, управленческий, трехступенчатый, общественный Б. Федеральный, ведомственный, трехступенчатый, профсоюзный В. Государственный, ведомственный, трехступенчатый, общественный

10. Сроки расследования несчастных случаев на производстве?

А. 3, 10, 30 Б. 5, 15, 25 В. 3, 15, 30

3 вариант

1. Опасная зона при шаговом напряжении не менее сколько метров?

А. 10 Б. 8 В. 5

2. Действие электрического тока на человека?

А. Механическое, биологическое, отравляющее, термическое Б. Тепловое, кислотное, механическое, вирусное В. Термическое, биологическое, химическое, механическое

3. Переходить через железнодорожные пути перед приближающимся поездом можно за сколько метров?

А. 500 Б. 400 В. 300

4. Какой ногой можно наступать на рельс?

А.левой Б. Правой В. Никакой

5. За сколько метров от остряка можно обходить стрелочный перевод?

А. 1 Б. 2 В. 3

6. Опасная зона под контактными проводами сколько метров?

А. 2 Б. 3 В. 4

7. Сколько экземпляров заполняют акт по расследованию несчастного случая на производстве формы Н-1?

А. 1 Б. 2 В. 3

8. Сколько петель образует электрический ток в организме человека?

А. 2 Б. 3 В. 4

9. Где можно пролезть под вагоном?

А. В середине Б. Возле первой тележки В. Нигде

10. Какие производственные факторы Вы знаете?

А. Плохой и хороший Б. Опасный и неопасный В. Вредный и опасный

4 вариант

1. Сколько видов контроля и надзора за состоянием охраны труда на производстве Вы знаете?

А. 4 Б. 5 В. 3

2. Какие производственные факторы Вы знаете?

А. Плохой и вредный Б. Вредный и опасный В. Опасный и неопасный

3. Номер положения о расследовании несчастных случаев на производстве?

А. 73 Б. 90 В. 93

4. Какой контроль за состоянием охраны труда на предприятии проводится ежедневно?

А. Ведомственный Б. Трехступенчатый В. Общественный

5. Сколько дней расследуется легкая производственная травма?

А. 30 Б. 15 В. 3

6. Проходить между вагонами можно, если расстояние между автосцепками не менее сколько метров?

А. 15 Б. 10 В. 5

7. Опасная зона при шаговом напряжении сколько метров?

А. 10 Б. 8 В. 6

8. На каком расстоянии можно находиться от крайнего рельса при пропуске поезда?

А. 2,5 Б. 3,5 В. 4,5

9. Механическое воздействие электрического тока на организм человека это:

А. Ожоги Б. Разрыв мышечной ткани В. Раздражение, возбуждение, судороги

10. Сколько видов инструктажей по охране труда существует?

А. 3 Б. 4 В. 5

Ответы:

Вопрос	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 вариант	Б	В	В	А	В	Б	А	В	Б	А
2 вариант	Б	А	Б	В	Б	Б	Б	В	В	В
3 вариант	Б	В	Б	В	Б	А	Б	Б	В	В
4 вариант	А	Б	А	Б	В	Б	Б	А	Б	В

Практический блок:

Перечислить мероприятия по оказанию первой (доврачебной) помощи человеку, пострадавшему при воздействии электрического тока

Показать реанимационные мероприятий по оживлению человека.

Разработать план эвакуации для участка работ.

Проведение инструктажей по технике безопасности.

Выполнить расчет освещенности на рабочем месте

Оформление акта несчастного случая формы Н - 1

3. Паспорт контрольно-измерительных материалов

№	Наименование контрольно-измерительных материалов	Краткая характеристика контрольно-измерительных материалов	Представление контрольно-измерительных материалов в КИМ
Текущий контроль успеваемости			
1	Контрольные вопросы по изучаемой теме	Контрольные вопросы отражают материал темы изучаемой дисциплины	Вопросы по темам дисциплины (см. п.6)
2	Контрольная работа (КР) (не предусмотрена)		
Промежуточная, итоговая аттестация			
3	Зачет, экзамен	Оценка знаний проводится по билетам	Билеты к зачету, экзамену (см.

4. Критерии и шкалы оценивания в результате изучения дисциплины при проведении текущего контроля и промежуточной аттестации

Шкалы оценивания	Критерии оценивания
«отлично»	Обучающийся правильно ответил на теоретические и практические вопросы. Показал отличные знания в рамках учебного материала. Показал отличные умения и владения навыками применения полученных знаний и умений при выполнении упражнений, иных заданий. Ответил на все дополнительные вопросы
«хорошо»	Обучающийся с небольшими неточностями ответил на теоретические вопросы, показал хорошие знания в рамках учебного материала. Выполнил с небольшими неточностями практические задания. Показал хорошие умения и владения навыками применения полученных знаний и умений при овладении учебного материала. Ответил на большинство дополнительных вопросов
«удовлетворительно»	Обучающийся с существенными неточностями ответил на теоретические вопросы. Показал удовлетворительные знания в рамках учебного материала. С существенными неточностями выполнил практические задания. Показал удовлетворительные умения и владения навыками применения полученных знаний и умений при овладении учебного материала. Допустил много неточностей при ответе на дополнительные вопросы
«неудовлетворительно»	Обучающийся при ответе на теоретические вопросы и при выполнении практических заданий продемонстрировал недостаточный уровень знаний и умений при решении задач в рамках учебного материала. При ответах на дополнительные вопросы было допущено множество неправильных ответов

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ
ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ
«СИБИРСКИЙ КОЛЛЕДЖ ТРАНСПОРТА И СТРОИТЕЛЬСТВА»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

По дисциплине: Охрана труда

Специальность: 23.02.07 ДСА

1. Цель и задачи дисциплины Охрана труда.
2. Шум и его негативные последствия.
3. Безопасная организация моечно-очистительных работ.

Билет составил: _____ Васильева Н.А Председатель ЦМК _____ Жарова И.М

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ
«СИБИРСКИЙ КОЛЛЕДЖ ТРАНСПОРТА И СТРОИТЕЛЬСТВА»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 2

По дисциплине: Охрана труда

Специальность: 23.02.07 ДСА

1. Роль государства в охране труда.
2. Вибрация и её негативные последствия.
3. Безопасная организация аккумуляторных работ.

Билет составил: _____ Васильева Н.А Председатель ЦМК _____ Жарова И.М

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ
«СИБИРСКИЙ КОЛЛЕДЖ ТРАНСПОРТА И СТРОИТЕЛЬСТВА»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 3

По дисциплине: Охрана труда

Специальность: 23.02.07 ДСА

1. Основы законодательства об охране труда.

2. Виды производственных излучений.

3. Безопасная организация сварочных работ.

Билет составил: _____ Васильева Н.А. Председатель ЦМК _____ Жарова И.М.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ
«СИБИРСКИЙ КОЛЛЕДЖ ТРАНСПОРТА И СТРОИТЕЛЬСТВА»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 4

По дисциплине: Охрана труда

Специальность: 23.02.07 ДСА

1. Государственный и общественный надзор за охраной труда.

2. Организация освещения рабочих мест.

3. Безопасная организация смазочных работ.

Билет составил: _____ Васильева Н.А. Председатель ЦМК _____ Жарова И.М.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ
«СИБИРСКИЙ КОЛЛЕДЖ ТРАНСПОРТА И СТРОИТЕЛЬСТВА»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 5

По дисциплине: Охрана труда

Специальность: 23.02.07 ДСА

1. Обязанности и права работодателя и работников.

2. Отопление и вентиляция рабочих мест.

3. Безопасная организация малярных работ.

Билет составил: _____ Васильева Н.А. Председатель ЦМК _____ Жарова И.М.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ
«СИБИРСКИЙ КОЛЛЕДЖ ТРАНСПОРТА И СТРОИТЕЛЬСТВА»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 6

По дисциплине: Охрана труда

Специальность: 23.02.07 ДСА

1. Организация службы охраны труда на предприятии.

2. Причины несчастных случаев. Классификация.

3. Безопасная организация работ на участке топливной аппаратуры.

Билет составил: _____ Васильева Н.А. Председатель ЦМК _____ Жарова И.М.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ

«СИБИРСКИЙ КОЛЛЕДЖ ТРАНСПОРТА И СТРОИТЕЛЬСТВА»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 7

По дисциплине: Охрана труда

Специальность: 23.02.07 ДСА

- | |
|--|
| 1. Общественный контроль за состоянием охраны труда. |
| 2. Санитарно-гигиенические условия на предприятиях. |
| 3. Безопасная организация шиномонтажных. |

Билет составил: _____ Васильева Н.А Председатель ЦМК _____ Жарова И.М

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ
«СИБИРСКИЙ КОЛЛЕДЖ ТРАНСПОРТА И СТРОИТЕЛЬСТВА»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 8

По дисциплине: Охрана труда

Специальность: 23.02.07 ДСА

- | |
|--|
| 1. Обучение и проверка знаний по охране труда. |
| 2. Устройство и эксплуатация санитарно-гигиенических объектов. |
| 3. Безопасная организация работ в моторном цехе. |

Билет составил: _____ Васильева Н.А Председатель ЦМК _____ Жарова И.М

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ

«СИБИРСКИЙ КОЛЛЕДЖ ТРАНСПОРТА И СТРОИТЕЛЬСТВА»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 9

По дисциплине: Охрана труда

Специальность: 23.02.07 ДСА

- | |
|---|
| 1. Аттестация и сертификация рабочих мест. |
| 2. Экологические основы природопользования и их выполнение. |
| 3. Безопасная организация работ в агрегатном цехе. |

Билет составил: _____ Васильева Н.А. Председатель ЦМК _____ Жарова И.М.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ
«СИБИРСКИЙ КОЛЛЕДЖ ТРАНСПОРТА И СТРОИТЕЛЬСТВА»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 10

По дисциплине: Охрана труда

Специальность: 23.02.07 ДСА

- | |
|--|
| 1. Государственная отчетность по охране труда. |
| 2. Меры по снижению негативного воздействия на окружающую среду. |
| 3. Безопасная организация работ на постах ТО. |

Билет составил: _____ Васильева Н.А. Председатель ЦМК _____ Жарова И.М.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ
«СИБИРСКИЙ КОЛЛЕДЖ ТРАНСПОРТА И СТРОИТЕЛЬСТВА»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №__ 11 __

По дисциплине: Охрана труда

Специальность: 23.02.07 ДСА

1. Планирование мероприятий по охране труда.

2. Пожарная безопасность на предприятии.

3. Безопасная организация работ на постах ТР.

Билет составил: _____ Васильева Н.А Председатель ЦМК _____ Жарова И.М

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ
«СИБИРСКИЙ КОЛЛЕДЖ ТРАНСПОРТА И СТРОИТЕЛЬСТВА»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №__ 12 __

По дисциплине: Охрана труда

Специальность: 23.02.07 ДСА

1. Методика учета затрат на охрану труда в предприятии.

2. Средства пожаротушения и их размещение на производственных участках.

3. Безопасная организация работ на шиноремонтном участке.

Билет составил: _____ Васильева Н.А Председатель ЦМК _____ Жарова И.М

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ
«СИБИРСКИЙ КОЛЛЕДЖ ТРАНСПОРТА И СТРОИТЕЛЬСТВА»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 13

По дисциплине: Охрана труда

Специальность: 23.02.07 ДСА

- | |
|--|
| 1. Контроль за выполнением мероприятий по охране труда |
| 2. Электробезопасность на предприятии. |
| 3. Меры безопасности при хранении и раздаче ГСМ. |

Билет составил: _____ Васильева Н.А Председатель ЦМК _____ Жарова И.М

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ
«СИБИРСКИЙ КОЛЛЕДЖ ТРАНСПОРТА И СТРОИТЕЛЬСТВА»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 14

По дисциплине: Охрана труда

Специальность: 23.02.07 ДСА

- | |
|---|
| 1. Причины травматизма при ТО и ремонте машин. |
| 2. Мероприятия по обеспечению электробезопасности. |
| 3. Меры безопасности при работе с пневматическим и электроинструментом. |

Билет составил: _____ Васильева Н.А Председатель ЦМК _____ Жарова И.М

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ
«СИБИРСКИЙ КОЛЛЕДЖ ТРАНСПОРТА И СТРОИТЕЛЬСТВА»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 15

По дисциплине: Охрана труда

Специальность: 23.02.07 ДСА

- | |
|--|
| 1. Показатели учета несчастных случаев. |
| 2. Опасные и вредные производственные факторы. |
| 3. Требования к слесарному инструменту. |

Билет составил: _____ Васильева Н.А Председатель ЦМК _____ Жарова И.М

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ
«СИБИРСКИЙ КОЛЛЕДЖ ТРАНСПОРТА И СТРОИТЕЛЬСТВА»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 16

По дисциплине: Охрана труда

Специальность: 23.02.07 ДСА

- | |
|---|
| 1. Акт формы Н – 1. |
| 2. Правила безопасной эксплуатации машин. |
| 3. Безопасная организация разборочно-сборочных работ. |

Билет составил: _____ Васильева Н.А Председатель ЦМК _____ Жарова И.М

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ
«СИБИРСКИЙ КОЛЛЕДЖ ТРАНСПОРТА И СТРОИТЕЛЬСТВА»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №__17__

По дисциплине: Охрана труда

Специальность: 23.02.07 ДСА

- | |
|--|
| 1. Порядок расследования несчастных случаев. |
| 2. Транспортировка и хранение машин. |
| 3. Безопасная организация работ при испытании агрегатов и машин. |

Билет составил: _____ Васильева Н.А Председатель ЦМК _____ Жарова И.М

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ
«СИБИРСКИЙ КОЛЛЕДЖ ТРАНСПОРТА И СТРОИТЕЛЬСТВА»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №__18__

По дисциплине: Охрана труда

Специальность: 23.02.07 ДСА

- | |
|---|
| 1. Мероприятия по снижению травматизма при ТО и ТР. |
| 2. Правила безопасной эксплуатации транспортных средств. |
| 3. Требования безопасности при хранении машин в помещениях. |

Билет составил: _____ Васильева Н.А Председатель ЦМК _____ Жарова И.М

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ
«СИБИРСКИЙ КОЛЛЕДЖ ТРАНСПОРТА И СТРОИТЕЛЬСТВА»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 19

По дисциплине: Охрана труда

Специальность: 23.02.07 ДСА

- | |
|---|
| 1. Порядок учета и расследования профессиональных заболеваний. |
| 2. Правила безопасной эксплуатации грузоподъемных машин и механизмов. |
| 3. Требования безопасности при хранении машин на открытых площадках. |

Билет составил: _____ Васильева Н.А Председатель ЦМК _____ Жарова И.М

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ
«СИБИРСКИЙ КОЛЛЕДЖ ТРАНСПОРТА И СТРОИТЕЛЬСТВА»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 20

По дисциплине :ОП 8 Охрана труда

Специальность: 23.02.07 ДСА

- | |
|--|
| 1. Механические опасности производственного процесса. |
| 2. Безопасная организация слесарно-механических работ. |
| 3. Безопасная эксплуатация машин на газовом топливе. |

Билет составил: _____ Васильева Н.А Председатель ЦМК _____ Жарова И.М

Основная литература:

1. Туревский И.С. Охрана труда на автомобильном транспорте: учебное пособие — Москва: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2023. — 240 с. — (Среднее профессиональное образование). ЭБС Знаниум.

Дополнительная литература:

1. Коробко, В. И. Охрана труда: учебное пособие / В. И. Коробко. - Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2022. - 176 с. ЭБС Знаниум .