

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 03.07.2025 15:52:27
Уникальный программный ключ:
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdfcf836

Оценочные материалы для текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине

Пожарная безопасность на транспорте

Код, направление подготовки	20.05.01 Пожарная безопасность
Направленность (профиль)	Пожарная безопасность в промышленности, строительстве и на транспорте
Форма обучения	Очная
Кафедра-разработчик	Безопасности жизнедеятельности
Выпускающая кафедра	Безопасности жизнедеятельности

Типовые задания для контрольной работы:

Этап: проведение текущего контроля успеваемости по дисциплине

Раздел 1. Введение. Нормативно правовая база в области пожарной безопасности транспортных объектов

Вопросы для устного опроса:

Федеральные законы, приказы, распоряжения, постановления, регламентирующие работу предприятий в области пожарной безопасности в РФ. Требования пожарной безопасности, устанавливающие правила поведения людей, порядок организации производства и (или) содержание территорий и транспортных объектов в целях обеспечения пожарной безопасности.

Практическая работа № 1. Нормативно правовая база в области пожарной безопасности транспортных объектов

Раздел 2. Противопожарное обеспечение движения и правила пожарной безопасности транспортных объектов на предприятиях, организациях и учреждениях

Вопросы для устного опроса:

Противопожарное обеспечение движения транспорта. Основные правила пожарной безопасности. Правила пожарной безопасности при техническом обслуживании транспортных объектов, при хранении, ремонте и эксплуатации транспортных средств, спецтехники и автомобилей общего назначения на производственных объектах, складах, в общественных зданиях, при проведении сварочных и других огневых работ. Противопожарное водоснабжение. Первичные средства пожаротушения. Действия администрации, рабочих и служащих при пожаре. Пожарно-техническая комиссия.

Ведомственная пожарная охрана цели и задачи. Пожарно-спасательные расчеты и требования, предъявляемые к ним. Наблюдение движением транспорта. Действия пожарно-спасательных расчетов при аварийной обстановке. План привлечения сил и средств для тушения пожаров на транспорте. Взаимодействие расчетов ведомственной пожарной охраны с подразделениями МЧС РФ при работе на пожарах. Руководство по тушению пожара при работе одного или нескольких пожарных расчетов. Руководитель тушения пожара, его права и ответственность за исход тушения пожара и работу личного

состава. Создание Аварийно-спасательной команды (АСК). Руководство АСК при аварийной ситуации на транспорте и в районе ответственности. Руководитель АСК его права и обязанности. Организация связи на пожаре.

Практическая работа № 2. Организация тушения пожаров на транспорте

Практическая работа № 3. Организация противопожарного обеспечения движения транспорта

Раздел 3. Возможные причины возгорания транспортных средств. Организация тушения пожаров на транспорте

Вопросы для устного опроса:

Сведения об условиях, определяющих характер развития пожара на транспорте. Особенности горючих веществ и материалов, применяемых в конструкции ТС, мгновенность развития пожара и влияние высоких температур на ТС. Получение сообщения о пожаре. Сбор и выезд по тревоге. Оценка обстановки на месте происшествия по внешним признакам. Действие боевых расчетов по тушению пожара и создание условий для спасания людей из аварийного ТС. Тушение пожаров на ТС. Пути и способы подачи средств тушения пожара. Меры по снижению концентрации отравляющих веществ. Пути и способы эвакуации людей из горящего автомобиля. Создание условий для выполнения работ по спасанию людей. Техника безопасности при тушении пожара и спасении людей на месте происшествия.

Практическая работа № 4. Организация тушения пожаров на транспорте.

Практическая работа № 5. Организация противопожарного обеспечения движения транспорта.

Раздел 4. Пожарные автомобили

Вопросы для устного опроса:

Классификация пожарных автомобилей. Тактико-технические данные пожарных автомобилей. Требования, предъявляемые к пожарным автомобилям. Эксплуатация и техническое обслуживание пожарных автомобилей. Особенности эксплуатации пожарных автомобилей в различное время года. Техника безопасности при эксплуатации пожарных автомобилей.

Практическая работа №6. Особенности эксплуатации пожарных автомобилей в различное время года

Раздел 5. Пожарно-техническое вооружение

Вопросы для устного опроса:

Пожарный инструмент. Ручной немеханизированный пожарный инструмент (ломы, лопаты, топоры, вилы). Механизированный инструмент, предназначенный для вскрытия ТС. Комплект для резки электропроводов (ножницы, боты, перчатки.). Назначение, краткая характеристика и порядок применения пожарного инструмента. Содержание пожарного инструмента и уход за ним. Техника безопасности при работе с пожарным инструментом. Пожарные рукава, рукавное оборудование. Стволы и разветвления. Огнетушители назначение, устройство и принцип действия пенных порошковых,

углекислотных, углекислотно-бромэтиловых огнетушителей и правила работы с ними. Боевая одежда и снаряжение пожарного.

Практическая работа №7. Боевая одежда и снаряжение пожарного

Тема 6. Действия пожарно - спасательных расчетов при тушении пожара на транспортном объекте

Вопросы для устного опроса:

Тушение пожаров и спасание пассажиров с аварийного транспортного средства. Основные виды боевой работы на пожаре. Тушение пожаров шасси. Тушение пожаров силовых установок. Тушение пожаров внутри пассажирских салонов. Тушение пожаров разлитого топлива на месте авиационного происшествия. Тушение пожаров на ТС в особых условиях. Обеспечение пожарной безопасности аварийной посадки ТС. Составление планов по тушению пожаров на ТС.

Практическая работа №8. Действия пожарно-спасательных расчетов

Тема 7. Характер развития пожаров на транспорте и рекомендации по их тушению

Вопросы для устного опроса:

Основные причины возникновения и распространения пожаров в зданиях. Скорость распространения пламени и продуктов горения. Факторы, действующие на конструкции в условиях пожара. Температура пожара при горении различных веществ. Понятие об огнестойкости строительных конструкций. Поведение в условиях пожара легких металлических конструкций. Составление оперативных планов по тушению пожаров на объектах транспорта.

Практическая работа №8. Рекомендации по тушению пожаров на транспорте

Типовые вопросы (задания) к зачету:

1. Дать определение: пожару, локализации, ликвидации.
2. Характеристика пожаров на ТС. Виды пожаров.
3. Ручной немеханизированный инструмент.
4. Экипировка и средства личной защиты пожарного спасателя.
5. Меры безопасности при тушении пожара на ТС и спасанию пассажиров и экипажа.
6. Огнетушащие средства, применяемые для тушения пожаров на ТС.
7. Оценка обстановки по внешним признакам на месте происшествия.
8. Этапы тушения пожаров на ТС.
9. Пожары ТС в разлитом топливе.
10. Пожарно-техническая комиссия транспортного предприятия.
11. Законодательная и нормативная база в области обеспечения пожарной безопасности объектов транспорта и безопасности движения ТС;
12. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, технологических процессов и производств.
13. Характеристики уязвимости конкретных целей, методы проведения полигонных испытаний и методы защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий, международные системы исходных данных, а также количественные параметры поражающих факторов.
14. Общий порядок действия пожарно-спасательных расчетов при объявлении «Тревога», «Готовность», «Местная готовность» и

действия пожарно-спасательных расчетов при тушении пожаров и участие в аварийно-спасательных работах;

15. Основные задачи аварийно-спасательной команды при
16. работе в коллективе при аварийном происшествии.
17. Меры безопасности при тушении пожара и аварийно-спасательных работах на автотранспорте.