УТВЕРЖДАЮ
Начальник государственного
учреждения образования
«Университет гражданской защиты
Министерства по чрезвычайным
ситуациям Республики Беларусь»
полковник внутренней службы

И.И.Полевода
15.06.2020 г.

ВОПРОСЫ ДЛЯ ПРИЕМА ЭКЗАМЕНА ПО ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ В ОБЪЕМЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ I СТУПЕНИ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ОБРАЗОВАНИЯ 94 «ЗАЩИТА ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ»

Безопасность объектов, зданий и сооружений:

1. *Пожарная опасность строительных материалов. Горючесть, токсичность, дымообразующая способность, воспламеняемость и распространение пламени по поверхности строительных материалов. Область применения показателей.*
2. *Принципы нормирования объемно-планировочных решений, направленных на обеспечение устойчивости зданий при пожаре и взрыве, ограничение распространения пожара. Пожарные отсеки и секции. Принципы деления зданий на пожарные отсеки. Доступ к очагу пожара.*
3. *Основные принципы противопожарной защиты населенных пунктов и территорий предприятий. Зонирование территории населенных пунктов и территорий предприятий. Противопожарные разрывы между зданиями и сооружениями. Проезды и подъездные пути к зданиям и сооружениям. Определение мест дислокации пожарных аварийно-спасательных подразделений. Прокладка инженерных сетей и технологических коммуникаций. Требования технических нормативных правовых актов системы противопожарного нормирования и стандартизации.*
4. *Понятие о пожарной безопасности. Система пожарной безопасности. Требования к способам обеспечения пожарной безопасности. Основные направления и способы обеспечения пожарной безопасности при проектировании и эксплуатации объектов.*

5. *Склады нефти и нефтепродуктов. Пожарная опасность. Особенности проектирования и эксплуатации складов нефти и нефтепродуктов.*

Интегрированные системы безопасности:

1. *Обоснование необходимости применения пожарной автоматики. Существующие методы. Требования технических нормативных правовых актов системы противопожарного нормирования и стандартизации.*
2. *Назначение, классификация, маркировка и основные технические характеристики пожарных извещателей. Общие положения при выборе типов пожарных извещателей.*
3. *Назначение, область применения, классификация, состав, технические характеристики систем оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией. Требования технических нормативных правовых актов системы противопожарного нормирования и стандартизации.*
4. *Назначение, область применения, классификация, состав, автоматических установок пожаротушения. Принцип действия. Особенности проектирования. Требования технических нормативных правовых актов системы противопожарного нормирования и стандартизации.*
5. *Организация технического обслуживания пожарной автоматики и систем противодымной защиты. Виды технического обслуживания. Права и обязанности обслуживающей организации.*

Надзорная и правоприменительная деятельность:

1. *Система пожарной безопасности в Республике Беларусь. Государственное управление в области обеспечения пожарной безопасности. Порядок функционирования системы противопожарного нормирования и стандартизации.*
2. *Порядок организации и проведения органами ГПН проверок субъектов хозяйствования. Оформление результатов. Порядок обжалования решений контролирующих (надзорных) органов.*
3. *Порядок осуществления органами ГПН мероприятий технического (технологического, поверочного) характера.*
4. *Организация работы по обеспечению и контролю за выполнением требований пожарной безопасности на объектах субъектов хозяйствования.*
5. *Административная ответственность за нарушение законодательства о пожарной безопасности. Компетенция должностных лиц органов ГПН при привлечении к административной*

ответственности за нарушение законодательства о пожарной безопасности.

Тактика проведения аварийно-спасательных работ:

1. *Тушение пожаров в зданиях и сооружениях.*
2. *Тушение пожаров в детских учреждениях и школах.*
3. *Тушение пожаров на открытых технологических установках.*
4. *Ликвидация чрезвычайных ситуаций на радиационно-опасных объектах.*
5. *Ликвидация последствий разрушений зданий и сооружений.*
6. *Ликвидация чрезвычайных ситуаций в местах добычи нефти.*
7. *Организация и тактика проведения АСР по ликвидации последствий опасных гидрологических природных явлений.*

Пожарная аварийно-спасательная техника:

1. *Средства защиты личного состава от опасных факторов при работе на пожаре и ликвидации ЧС.*
2. *Основные технические средства, используемые при тушении пожаров на объектах добычи и переработки нефти и объектах химической промышленности (АВ, АП, АКТ, АГВТ) - сравнительный анализ конструкций и технических возможностей.*
3. *Назначение, устройство, область применения, технические характеристики и принцип действия аварийно-спасательного инструмента. Техническое обслуживание. Требования безопасности при подготовке к работе и работе с аварийно-спасательным инструментом.*
4. *Специальные технические средства - автомобильные лестницы и коленчатые подъемники: назначение, общее устройство, обзор технических характеристик.*
5. *Пожарные огнетушители - область применения, устройство и краткая характеристика. Эксплуатация огнетушителей: сроки и порядок проверки годности, правила безопасности при использовании.*
6. *Техническое обслуживание пожарных насосов: виды, периодичность и основные рабочие операции. Возможные неисправности, их признаки, причины и способы устранения.*
7. *Дыхательные аппараты. Обзор существующих моделей: общее устройство, принцип действия, технические характеристики.*

8. Планирование, виды, периодичность и учет технического обслуживания технических средств. Назначение ежедневного технического обслуживания, а также перечень и содержание работ.

Заместитель председателя
экзаменационной комиссии
полковник внутренней службы И.Ю.Аушев