

Подписан: Смышнов Константин Михайлович
Дата: 2021-09-03 18:38:07

ФИО: Смышнов Константин Михайлович
Должность: Декан факультета физической культуры и спорта
Дата подписания: 05.07.2024 13:47:13
Уникальный программный ключ:
929927c8ae4e55eb4d3ec0e00ff6bb638ca5a4df

(ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТ)

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРА И ЗАЩИТА ОТ НИХ
Содержание	Общая характеристика ЧС и их классификация. Типология ЧС техногенного и природного характера. Общие закономерности природных опасностей. Схема «цепного» взаимодействия стихийных явлений. Государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в России. Функционирование экономики в чрезвычайных ситуациях. Характеристика ЧС геологического характера (землетрясения; обвалы, осыпи; просадка (провалы) земной поверхности; карстовые провалы). Характеристика ЧС метеорологического характера (сильный ветер, включая шквалы и смерчи; сильные пыльные бури; крупный град; очень сильный дождь (ливень); очень сильный снегопад; налипание мокрого снега и сложные отложения (слой льда, изморози и мокрого снега); сильные метели; сильный гололед; очень сильный мороз; очень сильная жара; сильный туман; засуха; заморозки; высокая пожарная опасность лесов). Характеристика ЧС гидрологического характера (высокие уровни воды (при половодьях, дождевых паводках); маловодье; заторы; низкие уровни воды; ранний ледостав и появление льда на судоходных реках, озерах, водохранилищах; повышение уровня грунтовых вод (УГВ) (подтопления). Пожары в природных экосистемах: лесные пожары; торфяные пожары; подземные пожары горючих ископаемых. Характеристика ЧС биологического характера (инфекционные заболевания людей и эпидемии). Отравления и токсические поражения людей. Эпизоотии. Массовые отравления сельскохозяйственных животных. Массовая гибель диких животных. Поражение сельскохозяйственных растений и лесных массивов болезнями и вредителями (панфитотия; прогрессирующая эпифитотия). Психологические основы выживания в чрезвычайных ситуациях.
Реализуемые компетенции	УК-8 - способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций; ОПК-8 - способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний
Результаты освоения дисциплины	УК-8 Знать: нормы и пути обеспечения безопасных и/или комфортных условий труда на рабочем месте; Уметь: выявлять и устранять проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте;

[illegible]