

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

08.03.01 Строительство,

профиль: городское строительство и хозяйство.

Аннотация рабочей программы

дисциплины «Защита зданий сооружений и объектов ЖКХ от опасных природных и техногенных процессов»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. единиц. 108 часов, форма промежуточной аттестации - зачет.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные и лабораторные занятия; самостоятельная работа обучающегося, ИДЗ. Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

Противопожарные и противообвалы сооружения и мероприятия

Основные расчетные положения

Требования к сооружениям и мероприятиям инженерной защиты

Противоселевые сооружения и мероприятия. Основные расчетные положения

Требования к сооружениям и мероприятиям инженерной защиты

Противолавинные сооружения и мероприятия Основные расчетные положения

Требования к противолавинным сооружениям и мероприятия

Берегозащитные сооружения и мероприятия Основные расчетные положения Упорный пояс (подводное укрепление) Опояски

(надводные укрепления) Подпорные стены набережных

Требования к берегозащитным сооружениям и мероприятиям.

Сооружения и мероприятия для защиты от подтопления. Основные расчетные положения

Требования к сооружениям и мероприятиям для защиты от подтопления

Сооружения и мероприятия для защиты от затопления. Основные расчетные положения

Требования к сооружениям и мероприятиям для защиты от затопления... Мероприятия для защиты от морозного пучения грунтов

Основные расчетные положения Требования к мероприятиям для защиты от морозного пучения грунтов Сооружения и мероприятия для защиты от наледообразования

Основные расчетные положения Требования к сооружениям и мероприятиям для защиты от наледообразования. Мероприятия для защиты от термокарста

Основные расчетные положения... Требования к мероприятиям для защиты от термокарста