

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
08.03.01 Строительство, профиль: городское строительство и хозяйство.

Аннотация рабочей программы

дисциплины «Долговечность строительных конструкций»

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

Программой дисциплины предусмотрены лекционные (17 часа) и лабораторные (34 часов) занятия, самостоятельная работа обучающегося составляет 57 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

- Противооползневые и противообвальные сооружения и мероприятия

Основные расчетные положения

- Требования к сооружениям и мероприятиям инженер-ной 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 меро-прияия

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 наледеобразования

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

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