

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна

Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского

федерального университета

Дата подписания: 22.05.2024 10:16:40

Уникальный программный ключ:

d74ce93cd40e90de532af886412a1c8ef96

Аннотация дисциплины

| | |
|---|--|
| Наименование дисциплины | Физика среды и ограждающих конструкций |
| Содержание | Строительная климатология и теплотехника. Понятие строительной физики, ее разделы. Строительная климатология. Строительная теплотехника. Теплотехнический расчет ограждающих конструкций. Воздухопроницаемость, паропроницаемость, относительная влажность. Строительная светотехника. Инсоляция. Основные понятия. Строительная акустика. Нормирование шума. Градостроительные методы и средства защиты от шума. Естественная акустика помещений. |
| Результаты освоения дисциплины | Определяет и формирует перечень мероприятий по контролю технического состояния и режимов работы здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения. Выбирает исходную информацию, нормативно-технические документы и методики для выполнения расчётного обоснования проектных решений здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения |
| Трудоемкость, з.е. | 3 |
| Форма отчетности | Зачет |
| Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины | |
| Основная литература | 1. Соловьев, А. К. Физика среды : [учебник] / А.К. Соловьев. - М. : АСВ, 2011. - 352 с. - На учебнике гриф: Рек.УМО. - Прил.: с. 287-341. - ISBN 978-5-93093-629-2 |
| Дополнительная литература | 1. Балькин, В.М. Конструкции зданий и расчеты параметров среды обитания : учебное пособие / В.М. Балькин, Т.Е. Гордеева. - Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2011. - 86 с. - ISBN 978-5-9585-0404-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=143873 (07.08.2015). |