

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Емельянов Сергей Геннадьевич

Должность: ректор

Дата подписания: 16.10.2023 18:44:12

Уникальный программный ключ:

9ba7d3e34c012eba476fd2d064cf2781e953be730d12574d16f3c0ce536f0fcb

Аннотация к рабочей программе дисциплины

«Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности»

Цели преподавания дисциплины: формирование системы глубоких теоретических знаний в области архитектуры зданий и сооружений для дальнейшего использования их в научной работе и подготовки к сдаче кандидатского минимума по дисциплине специальности.

Задачи изучения дисциплины: формирование у аспиранта навыков самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области архитектуры зданий и сооружений; закрепить знания теоретических основ формирования производственной среды промышленных предприятий, сельскохозяйственных комплексов, зданий и сооружений с учетом современных проблем и тенденций их проектирования.

Разделы дисциплины:

- Основы формирования жилища. Жилая среда и ее компоненты. Основные типы жилых зданий и виды жилой застройки.
- Методика проектирования жилища. Предпроектный анализ. Комплексная разработка проекта жилища и жилой среды.
- Безлифтовые жилые дома, их особенности и классификация. Область применения, плотность застройки и экономическая конкурентоспособность в условиях современного города. Элементы безлифтовых жилых домов.
- Многоэтажные жилые здания.
- Многофункциональные жилые комплексы (VAЖR).
- Современная типология зданий учебно-воспитательного назначения.
- Здания здравоохранения и социального обслуживания населения.
- Здания и помещения сервисного обслуживания населения. Предприятия торговли и торгово-развлекательные комплексы.
- Сооружения и их комплексы для культурно-досуговой деятельности населения. Объекты физкультурного, спортивного и физкультурно-досугового назначения.
- Здания и помещения для временного пребывания. Гостиницы, мотели, апартамент-отели и т.п. Общежития учебных заведений и спальные корпуса интернатов.
- Здания объектов по обслуживанию общества и государства.
- Здания объектов по обслуживанию общества и государства. Здания органов управления.
- Здания объектов по обслуживанию общества и государства. Кредитно-финансовые и страховые организации, банки
- Здания организаций, производящих продукцию. Научно-исследовательские и проектно-конструкторские организации.
- Здания вокзалов всех видов транспорта.

- Административные и вспомогательные здания и помещения промышленных предприятий.
- Производственные здания. Типологические требования.
- Генеральный план промышленного предприятия и градостроительные вопросы размещения промышленных предприятий в городской среде.