

4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Специализация: Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений

Сертификат: 6FA44C650384686A8E7BD5E27735179B
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023

организовывать разработку проектов зданий и сооружений с учетом экономических, экологических и социальных требований безопасности, способен выполнять техникоэкономическое обоснование проектных решений зданий и сооружений, осуществлять техническую экспертизу проектов и авторский надзор за их соблюдением	проектирование	Владеть: В6. Навыками по составлению технического задания на проектирование;
	ОПК-6.2. Выбор исходных данных для проектирования здания и их основных инженерных систем	Знать:37. Исходные данные для проектирования здания и их основных инженерных систем;
		Уметь: У7. Разбираться в исходных данных для проектирования здания и их основных инженерных систем;
		Владеть: В7. Навыком по выбору исходных данных для проектирования здания и их основных инженерных систем;
	ОПК-6.5. Выбор состава и последовательности выполнения работ по проектированию здания в соответствии с техническим заданием на проектирование	Знать:38. Состав и последовательность выполнения работ по проектированию здания;
		Уметь: У8. Выбирать состав и последовательность выполнения работ в соответствии с техническим заданием на проектирование;
		Владеть: В8. Навыками по выбору состава и последовательности выполнения работ по проектированию здания в соответствии с техническим заданием на проектирование;
	ОПК-6.6. Выбор объемно-планировочных и конструктивных проектных решений здания в соответствии с техническими условиями и с учетом требований по доступности для маломобильных групп населения	Знать: 39. Объемно- планировочные и конструктивные проектные решения здания в соответствии;
		Уметь: У9. Выбирать объемно-планировочные и конструктивные решения здания с учетом технических условий и требований для маломобильных групп населения
		Владеть: В9. Навыками по выбору объемно-планировочных и конструктивных проектных решений здания в соответствии с техническими условиями и с учетом требований по доступности для маломобильных групп населения;
	ОПК-6.8. Разработка проекта элемента строительной конструкции здания	Знать:310. Элементы строительной конструкции здания;
		Уметь: У10. Разрабатывать проект элемента строительной конструкции здания;
		Владеть: В10. Навыком по подбору элементов строительных конструкций здания;
	ОПК-6.15. Определение основных нагрузок и воздействий, действующих на здание (сооружение)	Знать:311. Основные нагрузки и воздействия, действующие на здание (сооружение);
		Уметь: У11. Определять основных нагрузок и воздействий, действующих на здание (сооружение);
		Владеть:В11. Навыками по определению основных и дополнительных нагрузок и воздействий, действующих на здание (сооружение);
	ОПК-6.21. Определение основных параметров теплового, акустического режима здания, освещенности помещений здания	Знать:312. параметров теплового, акустического режима здания, освещенности помещений здания;
		Уметь: У12. Разбираться в определении основных параметров помещений здания;
		Владеть: В12. Навыками по определению основных параметров теплового, акустического режима здания, освещенности помещений здания;
	ОПК-6.23. Оценка основных технико-экономических показателей проектных решений профильного объекта строительства	Знать: 313. Основные технико-экономические показатели проектных решений объекта строительства;
		Уметь: У13. Отделять основные технико-экономических показателей;
		Владеть: В13. Навыком по оценке основных технико-экономических показателей объекта строительства
	ОПК-6.24. Представление и защита результатов проектных работ	Знать:314. Результаты проектных работ;
		Уметь: У14. Защищать результаты проектных работ;
		Владеть: В14. Навыком презентации результатов проектных работ;
	ОПК-6.25. Оценка достаточности и достоверности информации проектной документации, результатов инженерных изысканий об объекте экспертизы	Знать:315. Полноценность и достоверность информации проектной документации;
		Уметь: У15. Разбираться в проектной документации;
		Владеть: В15. Навыками в оценке результатов инженерных изысканий;
	ОПК-6.26. Оценка соответствия проектной документации и /или результатов инженерных	Знать: 3 16. Проектную документацию, нормативно-правовые и нормативно-технические документы;
		Уметь: У16. Оценить соответствия между проектной документацией и /или результатами инженерных изысканий;

	изысканий нормативным требованиям нормативно-правовых и нормативно-технических документов	Владеть: В16. Навыком по оценке соответствия проектной документации с результатами инженерных изысканий нормативным требованиям нормативно-правовых и нормативно-технических документов
	ОПК-6.28. Составление проекта заключения по результатам экспертизы проектной документации, результатов инженерных изысканий	Знать:З17. Результаты экспертизы проектной документации и инженерных изысканий;
		Уметь: У17. Отбирать результаты экспертизы проектной документации, результатов инженерных изысканий;
		Владеть: В17. Навыками по составлению проекта заключения по результатам экспертизы проектной документации, результатов инженерных изысканий;
	ОПК-6.29. Контроль соблюдения проектных решений в процессе авторского надзора	Знать:З18. Содержание проектных решений;
		Уметь: У18. Поэтапно распределять совокупность действий по контролю за соблюдением проектных решений в процессе авторского надзора;
		Владеть: В18. Навыками по контролю за соблюдением проектных решений в процессе авторского надзора

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 3 зачетные единицы, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: **зачет - 5 семестр.**

заочная форма обучения: не реализуется.

очно-заочная форма обучения: не реализуется.

Заведующий кафедрой СК _____ В.Ф.Бай