

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 04.04.2024 14:52:48
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5b8638549a2338d740b61

Аннотация рабочей программы дисциплины
Организация проектирования
основной профессиональной образовательной программы по специальности
08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений
специализация Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений

1. Цели изучения дисциплины

Цель освоения дисциплины: формирование у обучающегося профессиональной компетентности в вопросах организации проектирования зданий и сооружений.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к обязательной части Блока 1 учебного плана.

3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине
УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1. Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач	Знать (З1) формулирование в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение и определение ожидаемых результатов решения выделенных задач
		Уметь (У1) формулировать в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение и определять ожидаемые результаты решения выделенных задач
		Владеть (В1) формулированием в рамках поставленной цели проекта совокупности взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение и определением ожидаемых результатов решения выделенных задач
	УК-2.2. Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	Знать (З2) проектирование решения конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений
		Уметь (У2) проектировать решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений
		Владеть (В2) проектированием решения конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений
	УК-2.3. Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время	Знать (З3) решение конкретных задач проекта заявленного качества и за установленное время
		Уметь (У3) решать конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время
		Владеть (В3) решением конкретных задач проекта заявленного качества и за установленное время
УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3.1. Формулирует основные концепции управления человеческими ресурсами в различных организационных структурах	Знать (З4) формулирование основных концепций управления человеческими ресурсами в различных организационных структурах
		Уметь (У4) формулировать основные концепции управления человеческими ресурсами в различных организационных структурах
		Владеть (В4) формулированием основных концепций управления человеческими ресурсами

Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

		в различных организационных структурах
		Знать (35) применение социально-психологических методов при построении эффективной системы управления персоналом
		Уметь (У5) применять социально-психологические методы при построении эффективной системы управления персоналом
	УК-3.2. Применяет социально-психологические методы при построении эффективной системы управления персоналом	Владеть (В5) применением социально-психологических методов при построении эффективной системы управления персоналом
		Знать (36) формирование принципов и методов командообразования
		Уметь (У6) формировать принципы и методы командообразования
ОПК-3. Способен принимать решения в профессиональной деятельности, используя теоретические основы, нормативно-правовую базу, практический опыт капитального строительства, а также знания о современном уровне его развития	ОПК-3.1. Сбор и систематизация информации об опыте решения задачи профессиональной деятельности, выбор способа или методики ее решения на основе нормативно-технической документации и знания проблем отрасли, опыта их решения	Владеть (В6) формированием принципов и методов командообразования
		Знать (37) сбор и систематизацию информации об опыте решения задачи профессиональной деятельности, выбор способа или методики ее решения на основе нормативно-технической документации и знания проблем отрасли, опыта их решения
		Уметь (У7) собирать и систематизировать информацию об опыте решения задачи профессиональной деятельности, выбор способа или методики ее решения на основе нормативно-технической документации и знания проблем отрасли, опыта их решения
		Владеть (В7) сбором и систематизацией информации об опыте решения задачи профессиональной деятельности, выбор способа или методики ее решения на основе нормативно-технической документации и знания проблем отрасли, опыта их решения
ОПК-4. Способен разрабатывать проектную и распорядительную документацию, участвовать в разработке нормативных правовых актов в области капитального строительства	ОПК-4.1. Выбор нормативно-правовых или нормативно-технических документов, регулирующих деятельность в области капитального строительства, для разработки проектно-сметной документации, составления нормативных и распорядительных документов	Знать (38) выбор нормативно-правовых или нормативно-технических документов, регулирующих деятельность в области капитального строительства, для разработки проектно-сметной документации, составления нормативных и распорядительных документов
		Уметь (У8) выбирать нормативно-правовые или нормативно-технические документы, регулирующие деятельность в области капитального строительства, для разработки проектно-сметной документации, составления нормативных и распорядительных документов
		Владеть (В8) навыками выбора нормативно-правовых или нормативно-технических документов, регулирующих деятельность в области капитального строительства, для разработки проектно-сметной документации, составления нормативных и распорядительных документов
	ОПК-4.3. Выбор нормативно-технической информации для оформления проектной, распорядительной документации, составление и оформление проекта нормативного и распорядительного документа,	Знать (39) выбор нормативно-технической информации для оформления проектной, распорядительной документации, составление и оформление проекта нормативного и распорядительного документа, разработка и оформление проектной документации в области капитального строительства
		Уметь (У9) выбирать нормативно-техническую

	разработка и оформление проектной документации в области капитального строительства	информацию для оформления проектной, распорядительной документации, составление и оформление проекта нормативного и распорядительного документа, разработку и оформление проектной документации в области капитального строительства
		Владеть (В9) навыками выбора нормативно-технической информации для оформления проектной, распорядительной документации, составление и оформление проекта нормативного и распорядительного документа, разработка и оформление проектной документации в области капитального строительства
ОПК-6. Способен осуществлять и организовывать разработку проектов зданий и сооружений с учетом экономических, экологических и социальных требований и требований безопасности, способен выполнять технико-экономическое обоснование проектных решений зданий и сооружений, осуществлять техническую экспертизу проектов и авторский надзор за их соблюдением	ОПК-6.1. Выбор исходных данных, состава и последовательности выполнения работ, объёмно-планировочных и конструктивных проектных решений здания в соответствии с техническими условиями для проектирования здания и их основных инженерных систем	Знать (З10) выбор исходных данных, состава и последовательности выполнения работ, объёмно-планировочных и конструктивных проектных решений здания в соответствии с техническими условиями для проектирования здания и их основных инженерных систем
		Уметь (У10) выбирать исходные данные, состав и последовательность выполнения работ, объёмно-планировочных и конструктивных проектных решений здания в соответствии с техническими условиями для проектирования здания и их основных инженерных систем
		Владеть (В10) навыками выбора исходных данных, состава и последовательности выполнения работ, объёмно-планировочных и конструктивных проектных решений здания в соответствии с техническими условиями для проектирования здания и их основных инженерных систем
	ОПК-6.12. Составление проекта заключения по результатам экспертизы проектной документации, результатов инженерных изысканий	Знать (З11) составление проекта заключения по результатам экспертизы проектной документации, результатов инженерных изысканий
		Уметь (У11) составлять проект заключения по результатам экспертизы проектной документации, результатов инженерных изысканий
		Владеть (В11) навыками составления проекта заключения по результатам экспертизы проектной документации, результатов инженерных изысканий
	ОПК-6.13. Контроль соблюдения проектных решений в процессе авторского надзора	Знать (З12) контроль соблюдения проектных решений в процессе авторского надзора
		Уметь (У12) контролировать соблюдение проектных решений в процессе авторского надзора
		Владеть (В12) контролем соблюдения проектных решений в процессе авторского надзора

4. Общая трудоемкость дисциплины
составляет 2 зачетных единиц, 72 часа

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: зачет – 9 семестр.
заочная форма обучения: – не реализуется.
очно-заочная форма обучения: – не реализуется.

Лист согласования

Внутренний документ "Организация проектирования_2023_08.05.01_СУЗ"

Документ подготовил: Ефимов Александр Алексеевич

Документ подписал:

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Результат
	Заведующий кафедрой, имеющий ученую степень кандидата наук	Бай Владимир Федорович		Согласовано
	Специалист 1 категории		Радичко Диана Викторовна	Согласовано