

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Гайдамашко Игорь Вячеславович
 Должность: Проф. Доктора
 Дата подписания: 16.03.2023 15:13:38
 Уникальный программный ключ:
 c7b77973654876a9af4d5b280790bd571557fbb

Приложение к рабочей программе дисциплины
Введение в специальность

Шифр и направление подготовки
Квалификация (степень) выпускника
Профиль подготовки бакалавра

08.03.01 Строительство
 бакалавриат
 Городское строительство и хозяйство

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Введение в специальность

дисциплина относится к обязательной части учебного плана

форма обучения – очная

Составитель аннотации – Папов Б.К., к.т.н., доцент, каф. Строительства



Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / час.)	3/108
Цель изучения дисциплины	Формирование универсальных: социально-личностных, общенаучных, инструментальных и профессиональных компетенций, позволяющих выпускнику успешно работать в избранной сфере деятельности и быть устойчивым на рынке труда в области строительства
Содержание дисциплины	Организация образовательного процесса в СГУ. Основные архитектурные элементы гражданских и промышленных зданий. Организация строительного производства. Генплан, транспорт и благоустройство городских территорий
Формируемые компетенции (коды)	ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6
Коды и наименование индикатора достижения компетенции	ОПК-3.1 Оценивает инженерно-геологические условия строительства, выбирает мероприятия по борьбе с неблагоприятными инженерно-геологическими процессами и явлениями. ОПК-3.2 Разрабатывает планировочные и конструктивные схемы здания, оценивает преимущества и недостатки выбранных схем. ОПК-3.3 Выбирает строительные материалы для строительных конструкций и изделий с определением их качества на основе экспериментальных исследований. ОПК-4.1 Выявляет основные требования нормативно-правовых и нормативно-технических документов, предъявляемых к зданиям, сооружениям, инженерным системам жизнеобеспечения, к выполнению инженерных изысканий в строительстве. ОПК-4.2 Составляет распорядительную документацию производственного подразделения в профильной сфере профессиональной деятельности. ОПК-4.3 Проверяет соответствие проектной строительной документации требованиям нормативно-правовых и нормативно-технических документов. ОПК-5.1 Определяет состав работ по инженерным изысканиям в соответствии с поставленной задачей. ОПК-5.2 Определяет способы выполнения инженерно-геодезических, инженерно-геологических, инженерно-гидрометеорологических изысканий для строительства. ОПК-5.3 Выполняет требуемые расчеты для обработки результатов инженерных изысканий. ОПК-6.1 Определяет состав и последовательность выполнения работ по проектированию здания (сооружения), инженерных систем жизнеобеспечения в соответствии с техническим заданием на проектирование. ОПК-6.2 Осуществляет выбор типовых объёмно-планировочных и конструктивных проектных решений здания в соответствии с техническими условиями с учетом требований по доступности объектов для маломобильных групп населения. ОПК-6.3 Разрабатывает графическую часть проектной документации здания

	(сооружения), систем жизнеобеспечения, в т.ч. с использованием средств автоматизированного проектирования
Наименование дисциплин, необходимых для освоения данной дисциплины	Нет, т.к. дисциплина начинает формирование компетенций
Образовательные технологии	Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов образовательных технологий: 1) чтение лекций; 2) проведение практических занятий; 3) самостоятельная работа студентов
Формы текущего контроля успеваемости	Контрольный опрос, обучающие тесты
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Зав. кафедрой Строительства



Макаров К.Н.