Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гайдамашко Игорь Вячеславович
Должность: И.о. ректора
Дата подписания: 26.09.2022 17:33:20
Уникальный программный ключ:
c7b77973654876a9af4d3b280790bfd371557fdb

Приложение к рабочей программе практики
Б2.В.02 (П) ПРОЕКТНАЯ ПРАКТИКА
(указывается наименование практики)

08.03.01 Строительство
бакалавриат
Городское строительство и хозяйство

АННОТАЦИЯ

рабочей программы практики в форме практической подготовки

Б2.В.02 (П) ПРОЕКТНАЯ ПРАКТИКА

наименование практики по учебному плану

практика в обязательной части, формируемой участниками образовательных отношений

статус практики – практика в обязательной части учебного плана; практика в части, формируемой участниками образовательных отношений

очная

форма обучения - очная, заочная, очно-заочная

Составитель: Макаров К.Н.

Общая трудоемкость практики (ЗЕТ / час.)	6 з.е., 216 часов.
Место практики в структуре образовательной программы	Проектная практика бакалавров базируется на блоках дисциплин базовой части: Механика, Инженерное обеспечение строительства, Инженерные системы зданий и сооружений и всех дисциплинах вариативной части. В процессе прохождения практики обучающемуся необходимы знания, умения и навыки, полученные при изучении дисциплин указанных блоков и разделов, владение методиками подготовки исходных данных для строительного проектирования, а также выполнения основных конструктивных расчетов. Организация практики на всех этапах направлена на обеспечение непрерывности и последовательности овладения студентами навыками и умениями подготовки к строительному проектированию в соответствии с требованиями к уровню подготовки выпускника.
Содержание практики (основные темы, разделы, модули)	1. Ознакомление с правилами внутреннего трудового распорядка предприятия. Прохождение инструктажа по охране труда, технике безопасности и пожарной безопасности. Определение и обустройство рабочего места. Составление плана работы практиканта и согласование его с руководителем практики от предприятия. 2. Ознакомление с правилами внутреннего трудового распорядка предприятия. Ознакомление со структурой, организационно-правовой формой, видами деятельности предприятия и системой взаимодействия его подразделений. Ознакомление с инструктивными материалами и нормативными актами предприятия, регламентирующими его деятельность. 3. Выполнение проектных работ, в соответствии с целями и задачами практики, основными из которых являются: - участие в проведении инженерных изысканий; - разработка чертежей, схем и других материалов разделов проектно-сметной, технологической и организационно-технической документации; - выполнение расчетов, участие в работах по математическому моделированию; - составление смет, актов и других видов исполнительной документации по объектам городского строительства и жилищно-коммунального хозяйства. 4. Анализ и систематизация материалов, собранных в процессе прохождения практики.

	Подведение итогов практики. Написание и оформление отчета о прохождении практики. Утверждение отчета о прохождении практики, дневника практики и получение отзыва о прохождении практики у руководителя практики от предприятия.
Формируемые компетенции (коды)	ПК-1; ПК-2; ПК-6
Коды и наименование индикатора достижения компетенции	ПКУВ-1.1. Разрабатывает программы инженерных изысканий ПКУВ-1.2. Выполняет геодезические и геологические изыскания ПКУВ-1.3. Выполняет гидрометеорологические изыскания ПКУВ-2.1. Выбирает нормативные документы, устанавливающие требования к проектным решениям ПКУВ-2.2. Составляет проектную и рабочую документацию для строительства ПКУВ-2.3. Проверяет соответствие проектных решений требованиям технического задания и нормативно-техническим требованиям ПКУВ-6.1. Руководит строительным процессом на строительной площадке ПКУВ-6.2. Разрабатывает проектно-сметную документацию ПКУВ-6.3. Разрабатывает предложения по ресурсо- и энергосбережению при строительстве
Образовательные технологии	Проектная практика проводиться в проектных отделах и лабораториях, в научно-исследовательских отделах и лабораториях, а также непосредственно на кафедре Строительства, в научно-исследовательских и учебных лабораториях СГУ. При этом обязательными условиями проведения технологической практики являются наличие на объекте современного научно-исследовательского оборудования и возможность реального участия, обучающегося в технологической деятельности. Возможна реализация отдельных элементов практики с применением электронного обучения и дистанционных технологий.
Форма промежуточной аттестации *(экзамен, зачет с оценкой, зачет)*	Зачет с оценкой

Зав. кафедрой Строительства К.Н.Макаров