

Аннотация дисциплины
Б2.О.01(У)
Ознакомительная практика (архитектурно-обмерная)

Объем трудоемкости: 1 зачетная единица (36 часов, из них – КСР 16 часов; СР - 200 часов). Время проведения практики 2 семестр.

Тип практики: ознакомительная и имеет цель получения первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности.

Способы проведения практики: стационарная; выездная.

Форма проведения практики – дискретная.

Цель прохождения учебной практики: получение профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности; является изучение теоретических и практических основ архитектурных обмеров. Целью практики, является знакомство студентов с основными архитектурными обмерными работами на местности и умение студентов анализировать закономерности построения архитектурной формы, получении геометрической информации о сооружении. Так же обмерная практика ставит задачу углубления знаний по истории отечественной архитектуры и развития навыков по архитектурному рисунку и черчению.

Задачи прохождения пленэрной практики:

- изучение с устройств и назначений обмерных приборов,
- освоение методов обмерных измерений и их обработки и фиксации;
- освоение крупномасштабных обмерных измерений зданий;
- освоение приемов обработки обмерных данных;
- получения навыков по составлению обмерных чертежей и фиксаций;
- ознакомление с особенностями выполнения обмеров планов памятников архитектуры;
- камеральная обработка полученных материалов;
- оформление отчета по обмерной практике в соответствии с установленными правилами.

Место дисциплины в структуре ООП ВО.

Ознакомительная практика относится к Блоку 2. ПРАКТИКИ относится к модулю Б2.О. обязательной части (О) подготовки бакалавров по направлению 07.03.01 Архитектура.

Практика базируется на освоении следующих дисциплин: Б1.В.10.03 Основы профессиональных коммуникаций; Б1.Б.12.01 История пространственных искусств; Б1.Б.07 История Кубани; Б1.Б.08 Культурология; Б1.Б.06 Начертательная геометрия; Б1.В.ДВ.17.01 Основы визуализации объектов проектирования.

Предшествующие практики: Б2.В.01.01(У) Геодезическая практика; Б2.В.01.02(У) Обмерная практика.

Последующие практики: Б2.В.01.04(У) Архитектурный рисунок; Б1.В.01.05(У) Музейная (выездная) практика; Б2.В.02.01(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности; Б2.В.02.02(ПД) Преддипломная практика.

Требования к уровню освоения дисциплины

Прохождение учебной практики направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций - УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач; ОПК-1

Способен представлять проектные решения с использованием традиционных и новейших технических средств изображения на должном уровне владения основами художественной культуры и объемно-пространственного мышления

Основные разделы практики

- Ознакомительная (установочная) лекция, включая инструктаж по технике безопасности
- Изучение специальной литературы
- Работа на объекте, сбор материалов
- Проведение обмерных работ
- Разработка обмерных чертежей
- Выполнение обмерных чертежей.
- Оформление обмерных работ в альбом.

Основная литература:

Георгиевский, Олег Викторович. «Единые требования по выполнению строительных чертежей [Текст] : справочное пособие / О. В. Георгиевский. - М. : Архитектура-С, 2004. - 143 с. : ил. - Библиогр.: с. 140. - ISBN 5964700195