Disynergy
Страница материала ↗
EXQT
Готовые ответы — на EXQT
Доступ к ответам приобретается отдельно.
Найти ответы ↗

Образовательная автономная некоммерческая организация высшего образования
«МОСКОВСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»

Факультет строительства и архитектуры
Направление подготовки 07.03.01 Архитектура

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета строительства и архитектуры
_____ П.В. Борков
Подпись
«____» _____ 20___ г.

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ НА УЧЕБНУЮ (ОЗНАКОМИТЕЛЬНУЮ (АРХИТЕКТУРНО-ОБМЕРНУЮ И ГЕОДЕЗИЧЕСКУЮ) ПРАКТИКУ

обучающегося группы _____ _____
Шифр и № группы — Фамилия, имя, отчество обучающегося

Место прохождения практики:

Образовательная автономная некоммерческая организация высшего образования «Московский технологический институт»
(полное наименование организации)

Срок прохождения практики: с «__» _____ 20__ г. по «__» _____ 20__ г.

Содержание индивидуального задания на практику, соотнесенное с планируемыми результатами обучения при прохождении практики

Содержание индивидуального задания
• Изучить основы топографии и геодезии: ознакомиться с топографическими картами и планами, системами координат, условными знаками и принципами ориентирования на местности. • Освоить основные геодезические приборы (нивелир, теодолит, тахеометр, лазерный дальномер): изучить их устройство, правила поверки и безопасной эксплуатации. • Выполнить комплекс геодезических измерений на местности: провести измерения горизонтальных и вертикальных углов, линейных расстояний и превышений между точками.
• Произвести съемку участка местности: создать ситуационный план или топографическую схему выбранного участка с нанесением существующих объектов, рельефа и коммуникаций. • Ознакомиться с объектом архитектурного наследия или существующей застройкой, предназначенным для проведения обмерных работ, и провести его визуальный анализ.
• Составить программу и методику проведения обмерных работ на выбранном архитектурном объекте, определив необходимые инструменты, масштабы и виды будущих

Помогу с учебным заданием без предоплаты. Оплата после выполнения
Нажмите на мессенджер, чтобы написать
Telegram ↗ WhatsApp ↗ MAX ↗
+7 (924) 305-23-08 · Пишите в мессенджер
disynergy.ru

чертежей. • Выполнить полный комплекс обмеров архитектурного объекта ручными инструментами (рулетка, метр, лазерный дальномер) с фиксацией результатов в полевом черновике (абрисе). • Освоить основы фотофиксации для обмерных работ: выполнить фотосъемку объекта с привязкой к абрисам для последующей обработки и уточнения деталей. • Обработать результаты полевых измерений: выполнить камеральную обработку данных, провести расчеты для устранения возможных погрешностей измерений.
• Выполнить графическую часть обмерных работ: создать обмерные чертежи объекта (планы, фасады, разрезы, детали) в установленных масштабах с соблюдением правил оформления проектной документации. • Составить краткий отчет по результатам обмерных работ, включающий описание объекта, использованных методик, выявленных особенностей и проблем, возникших в процессе работы.
• Принять участие в работе команды по выполнению комплексных обмеров: распределить роли и задачи в группе для эффективного выполнения общего задания. • Изучить и строго соблюдать правила техники безопасности при проведении полевых геодезических и обмерных работ на местности и строительных объектах.
• Проанализировать возможности применения современных технологий (например, 3D-сканирования, фотограмметрии) для выполнения обмерных работ и предпроектного анализа. • Сформулировать выводы о приобретенных практических навыках и их значении для будущей профессиональной деятельности архитектора.

Руководитель практики от Института:

_____ _____

Подпись ФИО руководителя

«___» _____ 20___ г.

Ознакомлен(а):

_____ _____

Подпись ФИО обучающегося

«___» _____ 20___ г.

Помогу с учебным заданием без предоплаты. Оплата после выполнения

Нажмите на мессенджер, чтобы написать

Telegram ↗ WhatsApp ↗ MAX ↗

+7 (924) 305-23-08 · Пишите в мессенджер disynergy.ru