

Ознакомительная практика

Аннотация

направление подготовки:

270800.62 Строительство

профиль подготовки:

270800.62 - 03 Проектирование зданий

Цели учебной практики:

целями учебной практики являются:

- получение практических навыков применения теоретической информации, полученной в ходе изучения основных учебных дисциплин;
- теоретическое ознакомление с техникой проведения обмеров изучение и анализ социально-экономической информации;
- приобретение практических навыков обмеров архитектурных сооружений;
- закрепление и углубление теоретических знаний студентов;
- расширение профессионального кругозора обучающихся;

Общая трудоемкость дисциплины составляет 1,5 зачетных единиц, 54 часа.

Содержание дисциплины.

Разделы (этапы) практики:

Указываются разделы (этапы) учебной практики. Например: подготовительный этап, включающий инструктаж по технике безопасности, экспериментальный этап, обработка и анализ полученной информации, подготовка отчета по практике.

Разделом учебной практики может являться научно-исследовательская работа студентов). ознакомительные лекции, ознакомительные экскурсии, мероприятия по сбору, обработке и систематизации фактического и литературного материала, наблюдения, измерения и др., выполняемые как под руководством преподавателя

ознакомительные лекции, ознакомительные экскурсии, мероприятия по сбору, обработке и систематизации фактического и литературного материала, наблюдения, измерения и др., выполняемые как под руководством преподавателя

ЗАЩИТА ОТЧЕТА О ПРАКТИКЕ

Отчеты в виде альбома по обмерной практике студенты сдают на кафедру архитектурных конструкций. Отчет о практике защищается студентами бригадой (группа, выполняющая одну задачу) в течении трех дней после окончания практики. Аттестация по итогам практики проводится на основании отчета в виде альбома архитектурных обмеров дифференцированной оценкой (отлично, хорошо, удовлетворительно). При оценке результатов обмерной практики студентов учитываются грамотность оформления обмерных чертежей, полнота и тщательность обработки информации об измеряемом объекте, единообразии.

Основная литература

1. Горина В.А. Гражданские здания массового строительства. – М.: Архитектура-, 2009.

2. Конструкции гражданских зданий: учеб.пособие / Т.Г. Маклакова, С.М. Нанасова. – М.: АСВ, 2010.

3. Основы архитектуры зданий и сооружений: [Электронный ресурс]. – Белгород: БГТУ, 2005. – 1CD-ROM. (Электронная копия НТБ БГТУ). Авторы: Белоконев Е.Н., Абуханов А.З., Чистяков Т.М., Белоконева А.А.

Дополнительная литература

1. Архитектура гражданских и промышленных зданий. Т.3. Жилые здания / Под общ. ред. К.К.Шевцова. – М.: Стройиздат, 1983.

2. Архитектура гражданских и промышленных зданий: Гражданские здания / под ред. А.В.Захарова. – М.: Стройиздат, 1993.

3. Архитектура, строительство, дизайн: учебник / под ред. А.Г. Лазарева. – Ростов н/Д : Феникс, 2005.

4. *Белоконев Е.Н.* Основы архитектуры зданий и сооружений: учебное пособие / Е.Н. Белоконев, А.З. Абуханов, А.А. Чистяков, Т.М. Белоконева. - Ростов н/Д : Феникс, 2005.(Электронная копия).

5. Б.В.Будасов, О.В.Георгиевский, В.П. Калинин. Строительное черчение. – М.: Стройиздат, 2003.

6. *Дятков С.В.* Архитектура промышленных зданий / Дятков С.В., Михеев А.П.. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Изд-во АСВ, 1998.

7. Конструкции гражданских зданий / под ред. М.С. Туполева. – М.: Стройиздат, 1968.

8. Короев Ю.И. Черчение для строителей: учебник – 7-е изд., стереотипное – М.: Высш.шк., 2001, 256с. – (Профессия)

9. Лычев А.С. Архитектурно-строительные конструкции. – М.: АСВ, 2008.

10. Конструкции гражданских зданий: учеб.пособие / Т.Г.Маклакова, С.М. Нанасова, Е.Д. Бородай, В.П. Житков. – М.: Стройиздат, 1986.

11. *Маклакова Т.Г.* Проектирование жилых и общественных зданий / Т.Г. Маклакова, С.М. Нанасова, В.Г. Шарапенко. – М.: Высш. шк., 1998.

12. *Сербинович П.П.* Гражданские здания массового строительства. – М.: Высшая школа, 1975.

13. *Шерешевский И.А.* Конструирование гражданских зданий: учеб. пособие. – Санкт-Петербургское отд. ООО «Юнита», 2001.

14. *Шерешевский И.А.* Конструирование промышленных зданий и сооружений: учеб. пособие. – М. «Архитектура-С», 2005.

Справочная и нормативная литература

1. СНиП 10-01-94. Система нормативных документов в строительстве. Основные положения / Госстрой России. — М., 1994.

2. СНиП 2.07.01-89*. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений / Госстрой России. — М., 1998.

3. СП 30-102-99. Свод правил. Планировка и застройка территорий малоэтажного жилищного строительства / Госстрой РФ. — М., 2000.

4. СНиП 21-01-97*. Пожарная безопасность зданий и сооружений (с изм. и

дополн. БСТ №7, 1999 г.) / Минстрой России. — М., 2002.

5. СНиП 31-02-2001. Дома жилые одноквартирные / Госстрой России. — М., 2004.

6. СНиП 31-01-2003. Здания жилые многоквартирные / Госстрой России. — М., 2004.

7. СП 31-107-2004. Свод правил. Архитектурно-планировочные решения многоквартирных жилых зданий / Госстрой РФ. — М., 2005.

8. СНиП 31-03-2001. Производственные здания / Госстрой России. — М., 2001.

9. СНиП 31-06-2009. Общественные здания и сооружения / Госстрой России. — М., 2009.

10. СНиП 31-05-2003. Общественные здания административного назначения / Госстрой России. — М., 2004.

11. СНиП 23-01-99*. Строительная климатология / Госстрой России. — М.: ГУП ЦПП, 2000.

12. Нормали планировочных элементов жилых и общественных зданий. Жилые здания. Вып. НП1.1-75. Помещения квартирных домов для городского строительства. — М.: Стройиздат, 1975.

13. ГОСТ 21.501-93. Система проектной документации для строительства. Правила выполнения архитектурно-строительных рабочих чертежей / Госстрой России. — М.: ГП ЦПП, 1994.

14. ГОСТ 21.1101-2009. Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации / ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ. — М.: Стандартинформ, 2009.

15. Общие требования к текстовым документам: методические указания к выполнению курсовых проектов и выпускной квалификационной работы для студентов строительных специальностей / Сост.: Н.Д.Черныш, Г.В. Коренькова, Д.Д. Гордица, И.А. Дегтев. — Белгород: Изд-во БелГТАСМ, 1998.

Интернет-ресурсы

1. <http://www.iglib.ru>
2. <http://www.DWG.ru>
3. <http://www.allmaterials.ru>
4. <http://www.zodhii.ws>
5. <http://www.findex.su>