Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

Институт общественных наук
(наименование института)
Кафедра территориального развития
(наименование кафедры)

УТВЕРЖДЕНА

кафедрой территориального развития

Протокол от «29» августа 2016 г.

№ 01/8.16

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.11.6 Архитектурная графика
(индекс и наименование дисциплины)

46.03.01 История
(код и наименование направления подготовки)

История государства и власти (Liberal Arts)
направленность (профиль)

бакалавр
(квалификация)

очная
(форма обучения)

Год набора - 2017

Москва, 2016 г.

Авторы–составители:

Преподаватель Телицына К.В.

Преподаватель Маевская М.Е.
(ученое звание, ученая степень, *должность, наименование кафедры, Ф.И.О*)

Заведующая кафедрой территориального развития
Кандидат культурологии Зеленцова Е.В.
(наименование кафедры, ученое звание, ученая степень, *Ф.И.О.)*

СОДЕРЖАНИЕ

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы……
2. Объем и место дисциплины в структуре образовательной программы……...
3. Содержание и структура дисциплины……....
4. Материалы текущего контроля успеваемости обучающихся и фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине ……...
5. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины ……...
6. Учебная литература и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся по дисциплине …….
   6.1. Основная литература……..……...……
   6.2. Дополнительная литература……...……..……
   6.3. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы…….
   6.4. Нормативные правовые документы…….……..……..
   6.5. Интернет-ресурсы…….……..……...
   6.6. Иные рекомендуемые источники…….……..
7. Материально-техническая база, информационные технологии, программное обеспечение и информационные справочные системы ……...…..……..

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения программы

1.1. Дисциплина Б1.В.ДВ.11.6 Архитектурная графика обеспечивает овладение следующими компетенциями с учетом этапа:

Код компетенции	Наименование компетенции	Код этапа освоения компетенции	Наименование этапа освоения компетенций
СК ОС LA- 6	Способность системно применять практический анализ в решении проектных задач городского развития	СК ОС LA – 6.2	Способность владеть основными принципами теории и практики городского проектирования

1.2. В результате освоения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Код этапа освоения компетенции	Результаты обучения
СК ОС LA -6.2	на уровне знаний: основных трендов в области архитектурной графики
	на уровне умений: быстро создавать набросок в различных графических техниках
	на уровне навыков: базовыми принципами изображения архитектурных объектов

2. Объем и место дисциплины в структуре ОП ВО

В соответствии с учебным планом дисциплина Б1.В.ДВ.11.6 Архитектурная графика входит в состав дисциплин по выбору вариативной части блока Б1 «Дисциплины (модули)» и изучается в 6 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 ЗЕ.

Дисциплина Б1.В.ДВ.11.6 «Архитектурная графика» опирается на курсы, изучаемые в 5 семестре – Б1.В.ДВ.11.2 «Архитектурный рисунок» и изучаемые в 6 семестре: Б1.В.ДВ.11.3 История архитектуры и дизайна; Б1.В.ДВ.11.4 Социальная структура города. Дисциплина Б1.В.ДВ.11.6 «Архитектурная графика» служит основой для освоения дисциплин майнора, изучаемых в 7 семестре.

Количество академических/астрономических часов, выделенных на контактную работу с преподавателем – 28/21 часов, на самостоятельную работу обучающихся – 44/33 часа.

3. Содержание и структура дисциплины

Таблица 1.

№ п/п	Наименование тем (разделов)	Объем дисциплины, час.			Форма текущего контроля успеваемости[4], промежу
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий	СР	

			Л	ЛР	ПЗ	КСР		точной аттестации
Очная форма обучения								
Тема 1	Предмет и основные понятия дисциплины	12/9			4/3		8/6	Опрос
Тема 2	Материалы, инструменты и их использование. Различные графические техники	14/10,5			6/4,5		8/6	Опрос
Тема 3	Основные базовые принципы композиции, пропорций, перспективы. Построения простейших архитектурных форм	10/7,5			4/3		6/4,5	Опрос, графические наброски
Тема 4	Основные графические навыки архитектурного, эскизного рисунка	10/7,5			4/3		6/4,5	Графические наброски
Тема 5	Графика - как средство коммуникации в профессиональной среде. Изображение по представлению	14/10,5			6/4,5		8/6	Графические наброски
Тема 6	Основные приемы работы на пленере	12/9			4/3		8/6	Графическая работа
Промежуточная аттестация								Зачет с оценкой
Всего:		**72/54**			**28/21**		**44/33**	

Содержание дисциплины

№ п/п	Наименование тем (разделов)	Содержание тем (разделов)
Тема 1	Предмет и основные понятия дисциплины	Предмет и основные понятия в области архитектурной графики. Обзор традиций. Современные тенденции в области проектной графики
Тема 2	Материалы, инструменты и их использование. Различные графические техники	Изучение основных графических материалов и техник как средств художественно-образной выразительности. Различные средства графических изображений. Знакомство с примерами архитектурной графики в истории
Тема 3	Основные базовые принципы композиции, пропорций, перспективы Построения простейших архитектурных форм	Изучение общих понятий о строении формы и объема. Восприятие пропорций и их изображение на плоскости. Особенности перспективного построения изображения различных объектов. Работа с простыми формами и их компоновки в пространстве
Тема 4	Основные графические навыки архитектурного, эскизного рисунка	Выполнение быстрых рисунков, отражая основную композиционную идею предмета изображения, передачу объема, различных материалов и фактур
Тема 5	Графика - как средство коммуникации в профессиональной среде.	Обзор современных тенденций в области графического архитектурного дизайна, а так же примеры рисунков ведущих архитекторов

№ п/п	Наименование тем (разделов)	Содержание тем (разделов)
	Изображение по представлению	
Тема 6	Основные приемы работы на пленере	Рисование элементов окружающей среды и натурные зарисовки, городские зарисовки

4. Материалы текущего контроля успеваемости обучающихся и фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине

4.1. Текущий контроль успеваемости

4.1.1. Формы текущего контроля успеваемости

В ходе реализации дисциплины Б1.В.ДВ.11.6 Архитектурная графика используются следующие методы текущего контроля и успеваемости обучающихся:

– при проведении практических занятий: опрос, графические наброски по темам

- при контроле результатов самостоятельной работы студентов: графическая работа в выбранной технике по теме, согласованной с преподавателем.

4.1.2. Материалы текущего контроля успеваемости обучающихся:

Типовые оценочные материалы по темам (см. Приложение).

Вопросы для самостоятельной подготовки к занятиям:

Тема 1. Предмет и основные понятия дисциплины.

- Знакомство с примерами архитектурной графики в истории.

Тема 2. Материалы, инструменты и их использование.
Различные графические техники.

- Основные графические материалы (карандаши, уголь, сангина, чернила, тушь, кисти и т.п.). От чего зависит выбор графических материалов.
- Различные графические техники (Различные средства графических изображений).
- Стилистические и графические приемы на различных этапах развития графического искусства.

Тема 3. Основные базовые принципы композиции, пропорций, перспективы. Построения простейших архитектурных форм.

- Общие понятия о строении формы
- Восприятие пропорций и их изображение на плоскости.
- Особенности перспективного изображения.
- Рисование простейших архитектурных форм.

Тема 4. Основные графические навыки архитектурного, эскизного рисунка.

- Выполнение быстрых набросков, отражая основную композиционную идею предмета изображения.
- Работа с линией, штриховкой, заливкой и т.п.
- Передача различных материалов и их фактур

Тема 5. Графика - как средство коммуникации в профессиональной среде. Изображение по представлению.

- Современные тенденции в области графического архитектурного дизайна. Рисунок архитектора.
- Изображение по представлению.

Тема 6. Основные приемы работы на пленере.

- Рисование элементов окружающей среды.

По результатам освоения дисциплины должно быть сформировано портфолио текущей работы/графического изображения по заданным темам.

4.2. Промежуточная аттестация

4.2.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы. Показатели и критерии оценивания компетенций с учетом этапа их формирования

Код компетенции	Наименование компетенции	Код этапа освоения компетенции	Наименование этапа освоения компетенций
СК ОС LA- 6	Способность системно применять практический анализ в решении проектных задач городского развития	СК ОС LA – 6.2	Способность владеть основными принципами теории и практики городского проектирования

Этап освоения компетенции	Показатель оценивания	Критерий оценивания
СК ОС LA-6.2 Способность владеть основными принципами теории и практики городского проектирования	Понимание основных принципов теории и практики городского проектирования	Способен применять принципы теории и практики городского проектирования при решении кейсовых заданий и в составе проектных групп

4.2.2. Форма и средства (методы) проведения промежуточной аттестации

Зачет с оценкой в 6 семестре проводится в устной форме (представление портфолио работ по пройденным темам; согласованного с преподавателем и выполненного задания проектного кейса).

4.2.3. Типовые оценочные средства

Примеры работ, формирующих портфолио (см. Приложение**) .**

Примерные вопросы к зачету:

Тема 1. Предмет и основные понятия дисциплины.

- Знакомство с примерами архитектурной графики в истории.

Тема 2. Материалы, инструменты и их использование.

Различные графические техники.

- Основные графические материалы (карандаши, уголь, сангина, чернила, тушь, кисти и т.п.). От чего зависит выбор графических материалов.
- Различные графические техники (Различные средства графических изображений).

- Стилистические и графические приемы на различных этапах развития графического искусства.

Тема 3. Основные базовые принципы композиции, пропорций, перспективы. Построения простейших архитектурных форм.
- Общие понятия о строении формы
- Восприятие пропорций и их изображение на плоскости.
- Особенности перспективного изображения.
- Рисование простейших архитектурных форм.

Тема 4. Основные графические навыки архитектурного, эскизного рисунка.
- Выполнение быстрых набросков, отражая основную композиционную идею предмета изображения.
- Работа с линией, штриховкой, заливкой и т.п.
- Передача различных материалов и их фактур

Тема 5. Графика - как средство коммуникации в профессиональной среде. Изображение по представлению.
- Современные тенденции в области графического архитектурного дизайна. Рисунок архитектора.
- Изображение по представлению.

Тема 6. Основные приемы работы на пленере.
- Рисование элементов окружающей среды.

Шкала оценивания

Форма промежуточной аттестации	**Критерии оценивания**	**Оценка (баллы)**
Устный ответ на зачете с демонстрацией портфолио работ за семестр	Способен применять различные техники архитектурного рисунка при выполнении комплексных решений кейсовых заданий по проектированию и отображению городской среды	Отлично (81-100)
	Способен выполнить быстрые зарисовки только в 1-2 техниках архитектурного рисунка, грамотно применяет графические приемы отображения архитектурной среды на плоскости	Хорошо (61-80)
	Способен анализировать графические техники и приемы отображения архитектуры на плоскости, но затрудняется в их применении при решении проектных кейсов. Выполнить эскиз без грубых ошибок (заметное нарушение перспективы и т.д.)	Удовлетворительно (41-60)
	Путается в способах анализа графики и методах отображения архитектуры на плоскости, делает грубые ошибки при эскизировании (заметное нарушение законов перспективы, масштаба сооружений и т.д.)	Неудовлетворительно (0-40)

4.3. Методические материалы

В процессе преподавания данной дисциплины используются как классические

методы обучения (семинары), так и различные виды самостоятельной подготовки студентов по заданию преподавателя, которые направлены на развитие творческих художественных возможностей и графических навыков студентов, а также их способности профессионально анализировать графическую информацию разного уровня сложности.

В рамках данного курса используются такие активные формы обучения, как выполнение промежуточных эскизов, набросков и скетчей по темам семинарских занятий; интерактивные формы: применение методов графического анализа для выполнения набросков и итоговой графической работы по темам, согласованным с преподавателем.

Знание курса поможет студенту повысить уровень профессионального анализа городского контекста и грамотного представления объемно-пространственной среды города в существующих художественных техниках. Это, в свою очередь, повысит уровень его профессиональных возможностей при выполнении комплексных проектных заданий дисциплин всего курса майнора «Архитектура города» и росту общего уровня компетенции студента в изучаемой специальности.

5. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

В целях успешного освоение дисциплины рекомендуется:

- познакомится с основной литературой (п.6.1) по темам курса «Архитектурная графика»
- познакомиться с дополнительной литературой (п.6.2) по темам курса «Архитектурная графика
- тренировать в самостоятельном режиме знания, умения и владения, соответствующие рекомендованным компетенциям
- методично выполнять задания для самостоятельной работы
- участвовать в работе семинаров курса

Технология организации самостоятельной работы обучающихся включает использование информационных и материально-технических ресурсов образовательного учреждения.

Перед выполнением обучающимися внеаудиторной самостоятельной работы преподаватель проводит консультирование по выполнению задания, который включает цель задания, его содержания, сроки выполнения, ориентировочный объем работы, основные требования к результатам работы, критерии оценки. Во время выполнения обучающимися внеаудиторной самостоятельной работы и при необходимости преподаватель может проводить индивидуальные и групповые консультации.

Самостоятельная работа может осуществляться индивидуально или группами обучающихся в зависимости от цели, объекта, конкретной тематики самостоятельной работы, уровня сложности, уровня умений обучающихся. Примеры работ (см. Приложение).

6. Учебная литература и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", включая перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

6.1. Основная литература.

1. Кефала О.В. Ручная архитектурная графика. Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ,2013.http://www.iprbookshop.ru/26879.

2.сост. Шумилкина Т.В. Архитектурная графика и основы композиции Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ,2009.http://www.iprbookshop.ru/15977.

6.2. Дополнительная литература.

1. Перцик Е.Н. Геоурбанистика. 2-е изд.Учебник для академического бакалавриата.Гриф УМО ВО,2016.https://www.biblio-online.ru/book/224A8F8F-5DF1-4CB4-9F24-08D00AFC3992

6.3. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы.

Положение об организации самостоятельной работы студентов федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации» (в ред. приказа РАНХиГС от 11.05.2016 г. № 01-2211). http://www.ranepa.ru/images/docs/prikazy-ranhigs/Pologenie_o_samostoyatelnoi_rabote.pdf

6.4. Нормативные правовые документы.

1. Генеральный план развития Москвы. https://stroi.mos.ru/generalnyi-plan-razvitiya-moskvy?from=cl
2. Профстандарт Градостроителя. http://profstandart.rosmintrud.ru

6.5. Интернет-ресурсы, справочные системы.

https://www.londonartcollege.co.uk/
www.painting-course.com/
https://artstudyonline.com/

6.6. Иные рекомендуемые источники.

1. The art of urban sketching: drawing on location around the world. Издательство: Rockport/Rotovision, 2012г.-320 с, ил.
2. Практика рисования. Об акцентах восприятия, присутствующих в натурных зарисовках. Автор: Дуглас Купер Издательство: "Издательская группа АСТ", 2010
3. Полное собрание техник. Новый практичный подход к передаче образов в рисунке. Автор: Сара Симблет. Язык русский. Издательство АСТ, Астрель, 2006.
4. Графика и живопись. Учебное пособие. Издательство: АСТ, Харвест, Астрель, 2006.
5. Артур Л. Гаптилл Название: Работа пером и тушью Издательство: Попурри, 2001.
6. История методов обучения рисованию. Зарубежная школа рисунка Автор: Н.Н.Ростовцев. Просвещение, 1981
7. Лаптев А.М. Рисунок пером PDF. М.: изд-во Академии художеств СССР. 1962.
8. Тихонов С. В. Рисунок: учебное пособие для вузов. – М.: Стройиздат, 1983.
9. Художественная школа. – М.: Издательство Эксмо, 2003.
10. И. А. Максимова, А. Е. Винокурова, А. В. Пивоварова Основы графики в архитектурном творчестве. Учебное пособие, Издательства КУРС, Инфра-М, стр. 164 , 2017, ISBN 978-5-906818-29-4, 978-5-16-012049-2

11. И. А. Максимова, А. Е. Винокурова Графический язык в архитектурном образовании. Издательство КДУ , 2013, стр.138 ISBN 978-5-98227-913-2

12. И. А. Максимова, А. Е. Винокурова, А. В. Пивоварова Приемы изобразительного языка в современной архитектуре. 2016, 128стр. Издательства КУРС, Инфра-М , Серия Высшее образование ISBN 978-5-905554-69-8

13. Ольга Осмоловская, Алексей Мусатов. Рисунок по представлению. Издательство Архитектура-С , Серия Специальность "Архитектура" , 2012, стр. 412, ISBN 978-5-9647-0228-3

14. Зоя Жилкина. Рисунок в Московской архитектурной школе. История. Теория. Практика Изд-ва КУРС, Инфра-М, стр.112, 2013, ISBN 978-5-905554-18-6, 978-5-16-006066-8

7. Материально-техническая база, информационные технологии, программное обеспечение и информационные справочные системы

Требования к аудиториям (помещениям) для проведения занятий:

Для проведения практических занятий по дисциплине необходимо наличие:

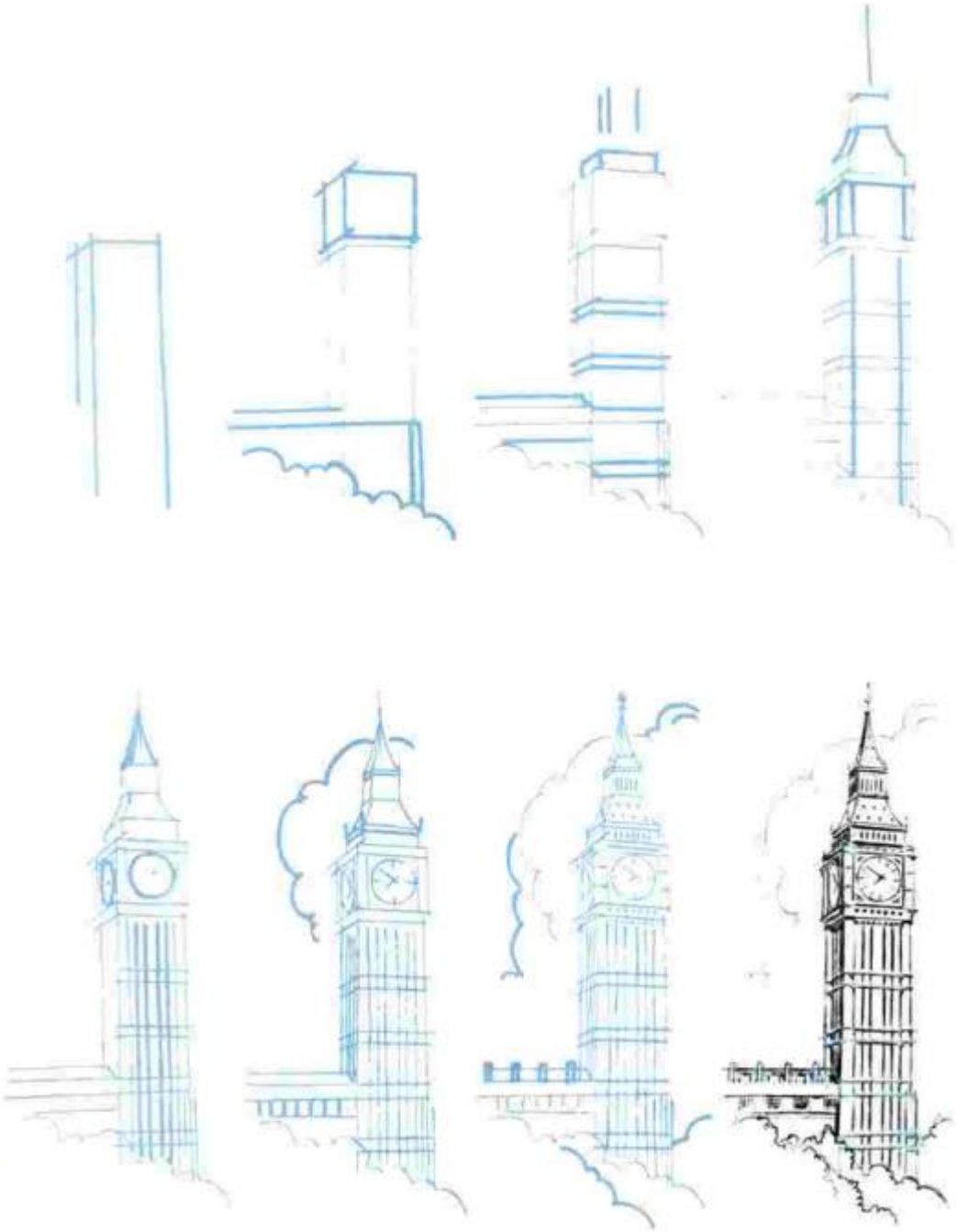
- ноутбука (компьютера) с установленным пакетом Microsoft® и мультимедийного проектора
- хороших условий освещенности
- возможности и средств формирования экспозиции
- графические материалы и инструменты.

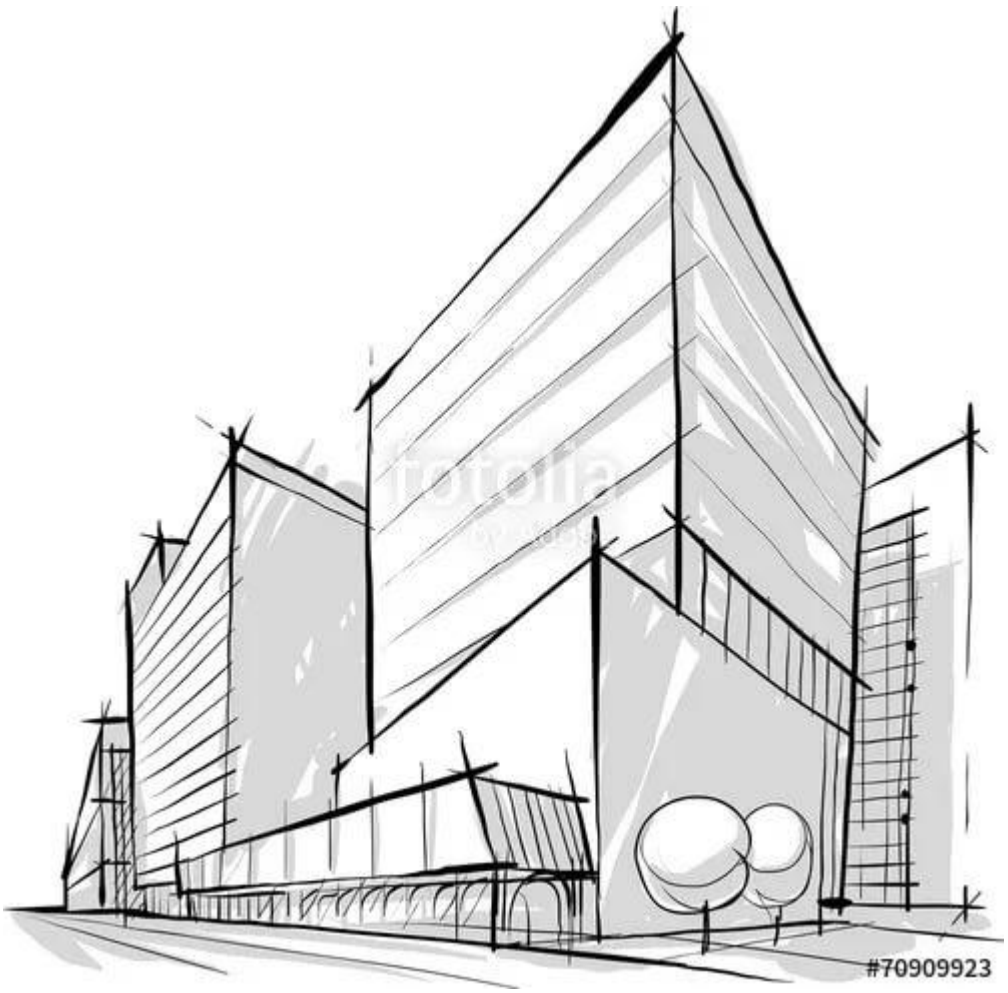
Требования к программному обеспечению общего пользования:

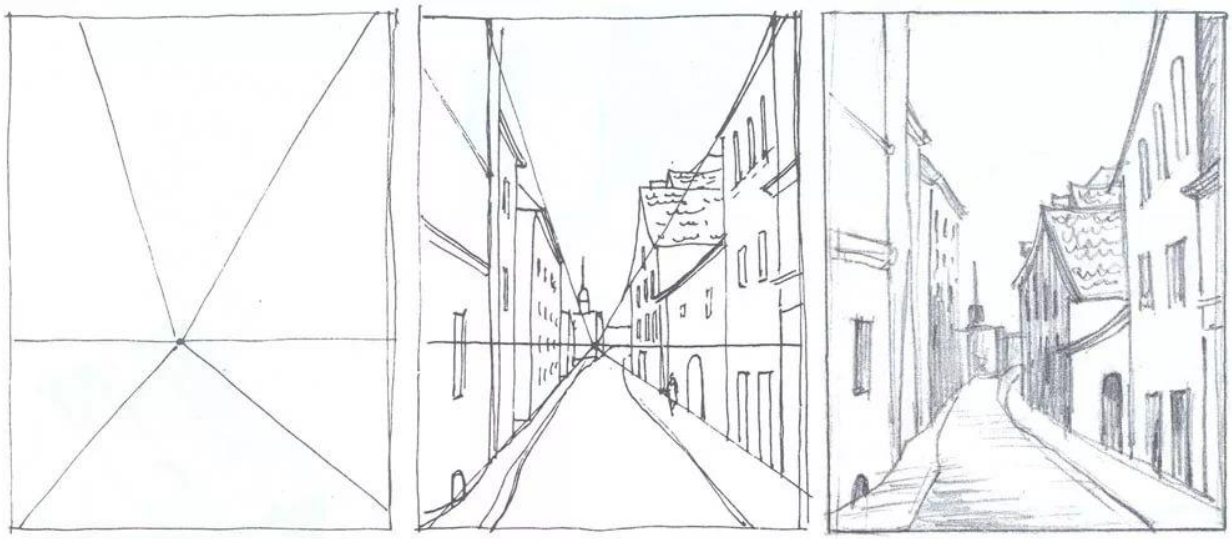
Специализированное оборудование и специализированное программное обеспечение при изучении дисциплины не используется.

Приложение

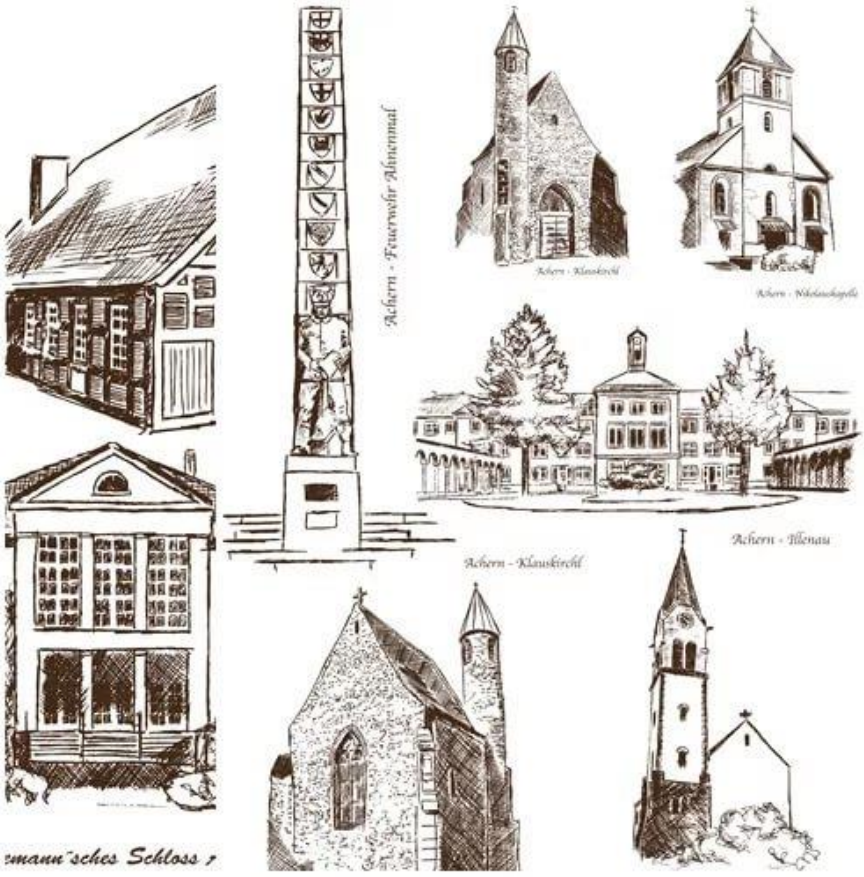
БИГ БЕН (ЛОНДОН, АНГЛИЯ)




#70909923



shutterstock
IMAGE ID: 133480970
www.shutterstock.com


Achern - Feuerwehr Ehrenmal
Achern - Klauskirchl
Achern - Nikolauskapelle
Achern - Illenau
Achern - Klauskirchl
mann'sches Schloss