

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 06.07.2021 11:55:55

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aa8c272df0610c6c81

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Согласовано:

Председатель методической комиссии  
архитектурно-строительного факультета

\_\_\_\_\_ Е.И. Примакина

11 мая 2021 года

Утверждаю:

Декан архитектурно-строительного  
факультета

\_\_\_\_\_ М.В. Ермушин

12 мая 2021 года

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Архитектура Костромского края

Направление подготовки/Специальность	<u>07.03.01 Архитектура</u>
Направленность (профиль)	<u>«Архитектурное проектирование»</u>
Квалификация выпускника	<u>бакалавр</u>
Форма обучения	<u>очная</u>
Срок освоения ОПОП ВО	<u>5 лет</u>

## 1. Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины: сформировать представление о развитии архитектуры Костромского края

Задачи дисциплины:

-изучить основные этапы развития стилей и направлений в архитектуре Костромского края архитектуре, характерные особенности памятников-представителей стилевых направлений, творчество выдающихся архитекторов;

-научить ориентироваться в своеобразии стилевых проявлений в архитектуре Костромского края, обобщать, анализировать и критически оценивать архитектурные решения и социально значимые проблемы, и процессы в архитектурной практике Костромского края;

- сформировать навыки анализа и критической оценки памятников архитектуры Костромского края, уважительное отношение к архитектурному наследию Костромского края.

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

2.1. Дисциплина Б1.В.02.03 *Архитектура Костромского края* относится к части Блока 1 «Дисциплины (модули) ОПОП ВО, формируемой участниками образовательных отношений».

2.2. Для изучения данной дисциплины (модуля) необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

- *История мировой архитектуры;*
- *История русской архитектуры.*

2.3. Перечень последующих дисциплин, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной дисциплиной:

- История градостроительства Костромского края;*

## 3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: УК-1, УК-5, УК-6

Категория компетенции	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
Универсальные компетенции		
Системное и критическое мышление	УК-1: способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации. применять системный подход для решения поставленных задач	ИД-1УК-1. Знает основные источники получения информации, включая нормативные, методические, справочные и реферативные источники. Знает виды и методы проведения предпроектных исследований, включая исторические и культурологические. Знает средства и методы работы с библиографическими и иконогра-

		<p>фическими источниками ИД-2УК-1.</p> <p>Участвует в проведении предпроектных исследований, включая исторические, культурологические и социологические.</p> <p>Использует средства и методы работы с библиографическими и иконографическими источниками. Оформляет результаты работ по сбору, обработке и анализу данных, в том числе с использованием средств автоматизации и компьютерного моделирования.</p>
Межкультурное взаимодействие	<p>УК-5: Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах</p>	<p>ИД-1УК-5.</p> <p>Знает роль гуманистических ценностей для сохранения и развития современной цивилизации. Основы исторических, философских, культурологических дисциплин.</p> <p>ИД-2УК-5.</p> <p>Использует основы исторических, философских и культурологических знаний для формирования мировоззренческой позиции. Уважительно и бережно относиться к историко-культурному наследию, культурным традициям, терпимо воспринимает социальные и культурные различия. Принимает на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу, другим людям и к самому себе.</p>
Самоорганизация и саморазвитие	<p>УК-6: Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течении всей жизни</p>	<p>ИД-1УК-6.</p> <p>Знает роль творческой личности в устойчивом развитии полноценной среды жизнедеятельности и культуры общества.</p> <p>ИД-2УК-6.</p> <p>Участвует в мероприятиях по повышению квалификации и продолжению образования: в мастер-классах, проектных семинарах и научно-практических конференциях.</p>

## В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ СТУДЕНТ ДОЛЖЕН:

Знать основные источники получения информации по архитектуре Костромского края, средства и методы работы с источниками, роль гуманистических ценностей для сохранения и развития современной цивилизации, роль творческой личности в развитии культуры общества;

Уметь осуществлять поиск и синтез информации по объекту архитектуры Костромского края, использовать основы знаний по истории архитектуры Костромского края для формирования мировоззренческой позиции;

Владеть навыками критического анализа и системного подхода к изучению объектов архитектуры Костромского края, навыками уважительного и бережного отношения к наследию в области архитектуры Костромского края, навыками саморазвития в области изучения костромской архитектуры.

### 4. Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных(е) единиц(ы), 144 часа.  
**Форма промежуточной аттестации зачет с оценкой.**

Вид учебной работы		Всего часов	Распределение по семестрам
			7 семестр
Контактная работа – всего		36,9	36,9
в том числе:			
Лекции (Л)		18	18
Практические занятия (Пр)		18	18
Семинары (С)			
Лабораторные работы (Лаб)			
Консультации (К)		0,9	0,9
Самостоятельная работа студента (СР) (всего)		107,1	107,1
в том числе:			
<i>Другие виды СРС:</i>			
ИДЗ (индивидуальные домашние задания)		17,1	17,1
Самостоятельное изучение учебного материала и подготовка к практическим занятиям		86	86
Форма промежуточной аттестации	зачет с оценкой (З)*	4*	4 *
	экзамен (Э)*		
Общая трудоемкость / контактная работа			
	часов	<b>144/36,9</b>	<b>144/36,9</b>
	зач. ед.	<b>4/1,02</b>	<b>4/1,02</b>

\* – часы используются для подготовки к контрольным испытаниям в течение семестра

## 5. Содержание дисциплины

### 5.1. Разделы дисциплины, виды учебной деятельности и формы контроля

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины	Вид учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов (в часах)					Форма текущего контроля успеваемости
			Л	Пр/С/Лаб	К/КР/КП	СР	всего	
1	7	<b>Тема 1.</b> Введение. Древняя Кострома. Археологические исследования Костромского края. История основания г. Кострома (XII век). Костромская святыня – икона Фёдоровской Божьей Матери. Памятник основателю г. Кострома Юрию Долгорукому на Воскресенской площади.	6			6	12	К.р (Контрольная работа) №1 Конспект, оформление тетради Тестирование
2	7	<b>Тема 2.</b> Кострома XVII века.	4	4		20	28	К.р №2 Конспект, оформление тетради Тестирование
3	7	<b>Тема 3.</b> Культовая архитектура г. Кострома XVIII – XXI веков.	2	4		20	26	К. р №3 Конспект, оформление тетради Тестирование
4	7	<b>Тема 4.</b> Деревянная архитектура Костромского края. Историческая архитектура городов Костромской области	2	6		31,1	39,1	ИДЗ - презентация темы Конспект, оформление тетради Тестирование
5	7	<b>Тема 5.</b> Архитектура Костромы XVIII – нач. XX века	4	4		26	34	Тестирование Итоговое занятие-экскурсия по историческому центру города Кострома. – собеседование

6		подготовки к контрольным испытаниям в течение семестра				4	4	
7	7	Консультации			0,9		0,9	
8		<b>ИТОГО:</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>0,9</b>	<b>107,1</b>	<b>144</b>	

## 5.2. Практические и семинарские занятия, лабораторные работы

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины	Наименование лабораторных (практических, семинарских) работ	Всего часов
1	7	<b>Тема 2.</b> Кострома XVII века.	Костромской кремль XVII века. Скульптурные памятники центра г. Кострома, связанные с её историей. Исторический и современный памятники патриоту земли русской – И.О. Сусанину. Памятник 300-летия Дома Романовых в г. Кострома. Культовое зодчество Костромы XVII века – как образец поволжской архитектурной школы (Ярославской архитектурной школы) XVII века.	4
2	7	<b>Тема 3.</b> Культовая архитектура г. Кострома XVIII – XXI веков	Новые храмы Костромы XXI век. Монастыри Костромской земли и Костромы XIV – нач. XXI века. Монастыри Костромской земли XIV – нач. XXI века. Богоявленский монастырь XV – нач. XXI века. Ипатьевский монастырь XIV – нач. XXI	4
3	7	<b>Тема 4.</b> Деревянная архитектура Костромского края. Историческая архитектура городов Костромской области	Историческая деревянная жилая застройка г Костромы и малых городов Костромского края. Культовое деревянное зодчество Костромской земли. Архитектура малых городов Костромского края. Историко-архитектурный облик городов: Нерехта, Галич, Буй и др. Проблемы исторических городов в настоящее время.	6
4	7	<b>Тема 5.</b> «Архитектура Костромы XVIII – нач. XX века	Ансамбль центра г. Кострома – памятник архитектуры провинциального классицизма конца XVIII – нач. XIX века. Творчество костромских архитекторов: С. А. Воротилова, П. И. Фурсова, Н. И. Метлина, М. Пправе и др. Эkleктика, стилизаторство, ретроспективизм, модерн в архитектуре Костромы. Творчество Н. И. Горлицына	4

5		<b>ИТОГО:</b>	18
---	--	---------------	----

### 5.3. Примерная тематика курсовых проектов (работ)

Курсовые проекты (работы) не предусмотрены

### 5.4. Самостоятельная работа студента

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины	Виды СР	Всего часов
1	7	<b>Тема 1.</b> Древняя Кострома.	Конспект тем самостоятельной работы и оформление тетради. Самостоятельное изучение учебного материала (по литературе, электронным изданиям, интернет-ресурсам) Подготовка к контрольным испытаниям.	6
2	7	<b>Тема 2.</b> Кострома XVII века.	Конспект тем самостоятельной работы и оформление тетради. Самостоятельное изучение учебного материала (по литературе, электронным изданиям, интернет-ресурсам) Подготовка к контрольным испытаниям.	20
3	7	<b>Тема 3.</b> Культовая архитектура г. Кострома XVIII века	Конспект тем самостоятельной работы и оформление тетради. Самостоятельное изучение учебного материала (по литературе, электронным изданиям, интернет-ресурсам) Подготовка к контрольным испытаниям.	20
4	7	<b>Тема 4.</b> Деревянная архитектура Костромского края. Историческая архитектура городов Костромской области	Конспект тем самостоятельной работы и оформление тетради. Самостоятельное изучение учебного материала (по литературе, электронным изданиям, интернет-ресурсам) Подготовка презентации на тему “ Архитектура малых городов Костромского края. Историко-архитектурный облик городов: Нерехта, Галич, Буй и др. Проблемы исторических городов в настоящее время.” Подготовка к контрольным испытаниям.	31,1
5	7	<b>Тема 5.</b> «Архитектура Костромы XVIII – нач. XX века	Конспект тем самостоятельной работы и оформление тетради. Самостоятельное изучение учебного материала (по литературе, электронным изданиям, интернет-	26

			ресурсам) Подготовка к контрольным испытаниям – экскурсии по историческому центру г. Кострома.	
6	7	подготовки к контрольным испытаниям в течение семестра		4
ИТОГО часов в 7 семестре:				107,1

## 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### 6.1. Рекомендуемая литература

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров
1	<b>Пилявский В.И.</b> История русской архитектуры : Учебник для вузов / В. И. Пилявский, А. А. Тиц, Ю. С. Ушаков. - М : Архитектура-С, 2003, 2007, 2009. - 512 с.: ил. - (Специальность: "Архитектура"). - ISBN 5-274-01659-6	12
2	<b>Гуляницкий Н.Ф</b> Архитектура гражданских и промышленных зданий: в 5-ти т. [Текст] : учебник для вузов. Т. 1 : Гуляницкий Н.Ф. История архитектуры. - 4-е изд., перераб. - М : БАСТЕТ, 2009. - 336 с.: ил	21
3	<b>Памятники архитектуры Костромской области</b> [Текст] : каталог. Вып. 9 : Антроповский район. Парфеньевский район. Островский район. Судиславский район / Рудченко В.М. [и др.]. - Кострома, 2007. - 454 с.: ил. - 299-00.	5
4	<b>Памятники архитектуры Костромской области</b> [Текст] : каталог. Вып. 8 : Кадынский район. Макарьевский район / Рудченко В.М. [и др.]. - Кострома, 2006. - 296 с.: ил. - 199-00	5
5	<b>Памятники архитектуры Костромской области</b> [Текст] : каталог. Вып. 10: Буйский район. Сусанинский район. / Рудченко В.М. [и др.]. - Кострома, 2008. - 344 с.: ил.	4
6	<b>Памятники архитектуры Костромской области</b> [Текст] : каталог. Вып. 11 : город Нерехта. Нерехтский район / Рудченко В.М. [и др.]. - Кострома, 2009. - 314 с.: ил	4
7	<b>Кудряшов Е.В.</b> Архитектурный ансамбль центра Костромы / Е. В. Кудряшов ; Науч.-производ. центр по охране и использованию памятников истории и культуры Костромской области. - Ярославль : Верх.-Волж. кн. изд-во, 1992. - 64 с. - ISBN 5-7415-1023-X : 4-00.	3
8	<b>Памятники архитектуры Костромской области</b> [Текст] : каталог. Вып. 6 : Чухлома. Чухломской район / Рудченко В.М. [и др.]. - Кострома, 2004. - 248 с.: ил. - 166-00	5
9	<b>Памятники архитектуры Костромской области</b> [Текст] : каталог. Вып. 4 : город Сологалич. Солигаличский район / Рудченко В.М. [и др.]. - Кострома, 2002. - 256 с.: ил. - ISBN 5-7868-0180-7 : 119-00.	5



10	<b>Памятники архитектуры Костромской области</b> [Текст] : каталог. Вып. 7 : Вохомский район. Октябрьский район. Павинский район. Поназыревский район. Пыщугский район. Шарьинский район / Рудченко В.М. [и др.]. - Кострома, 2005. - 184 с.: ил. - 213-00.	5
11	<b>Памятники архитектуры Костромской области</b> : Каталог. Вып.1.Ч.1. : г.Кострома / Корозин В.Б., ред. - Кострома, 1996. - 366 с., ил.	9
12	<b>Памятники архитектуры Костромской области</b> : Каталог. Вып.1.Ч.2. : г.Кострома / Корозин В.Б., ред. - Кострома, 1997. - с., ил.	3
13	<b>Памятники архитектуры Костромской области</b> : Каталог. Вып. 1 : г. Кострома. Ч. 3 / Корозин В.Б., ред. - Кострома, 1998. - 160 с. : ил. - 28-00.	5
14	<b>Памятники архитектуры Костромской области</b> : Каталог. Вып. 2 : Костромской район. Красносельский район / Смирнов Г.К. [и др.]. - Кострома, 2000. - 254 с. : ил. - ISBN 5-7668-0131-9 : 30-00.	2
15	<b>Памятники архитектуры Костромской области</b> [Текст] : каталог. Вып. 3 : город Галич. Галичский район / Рудченко В.М. [и др.]. - Кострома, 2001. - 400 с.	1
16	<b>Памятники архитектуры Костромской области</b> [Текст] : каталог. Вып. 5 : Кологривский район. Межевский район. Нейский район. Мантуровский район / Рудченко В.М. [и др.]. - Кострома, 2003. - 280 с.: ил. - ISBN 5-7668-0180-7 : 139-00.	5
17	<b>Костромские святые</b> : По благословлению Архиепископа Костромского и Галичского Александра. - Кострома, 2002. - 176 с.: ил. - (Посвящается юбилейному празднованию 850-летия Костромы (1152-2002)).	7
18	<b>Белоруков Д.Ф.</b> Деревни, села и города Костромского края: Материалы для истории / Д.Ф. Белоруков. - Кострома : Костромской общественный фонд культуры, Костромской региональный центр новых информационных технологий "Эврика-М", 2000. - 536 с. : ил. - ISBN 5-89362-016-X : 126-00	1
19	<b>Ипатьевский монастырь</b> [Текст] / Куколевская О.С. [и др.]. - М : Северный паломник, 2003. - 176 с.: ил. - ISBN 5-94431-100-0 : 759-00. .	1
20	<b>Кострома: Историческая энциклопедия</b> / Шустов А.К., ред. - Кострома : Костромаиздат-850, 2002. - 416 с. : ил. - ISBN 5-94948-001-5 : 750-00	1
21	<b>История России и Костромской край</b> : Пособие для учителей школ и лицеев / Костромской педагогич. ин-т . - Кострома : КПИ, 1993. - 220 с. - 55-00.	1
22	<b>Кострома. Памятники архитектуры</b> [Текст] : фотоальбом. - Кострома : Костромаиздат, 2006. - 160 с.: ил. - ISBN 5-98295-021-1 : 100-00. .	1
23	<b>Фатеева И.М.</b> Краткий словарь основных архитектурных терминов: учебно-справочное издание /сост. И.М. Фатеева. – Караваево: Костромская ГСХА, 2020. – 55с.: ил.; 30см. – 50 экз. – Текст: непосредственный	50
24	<b>Пилявский, В.И.</b> История русской архитектуры [Текст] : Учебник для вузов / В. И. Пилявский, А. А. Тиц, Ю. С. Ушаков. - М. :	10

	Архитектура-С, 2003, 2007. - 512 с.: ил. - (Специальность: "Архитектура"). - ISBN 5-274-01659-6 : 238-00.	
25	<b>Памятники архитектуры Костромской области</b> [Текст] : каталог. Вып. 9 : Антроповский район. Парфеньевский район. Островский район. Судиславский район / Рудченко В.М. [и др.]. - Кострома, 2007. - 454 с.: ил. - вин309 : 299-00.	4
26	<b>Памятники архитектуры Костромской области</b> [Текст] : каталог. Вып. 8 : Кадынский район. Макарьевский район / Рудченко В.М. [и др.]. - Кострома, 2006. - 296 с.: ил. - вин309 : 199-00.	4
27	<b>Костромская усадьба</b> [Текст] / Йенсен Т.В. [и др.]. - Кострома, 2005. - 598 с.: ил. - вин309 : 1160-00.	1
28	<b>Кострома в фотографиях - через 100 лет</b> [Текст] : краеведческий фотоальбом. - Кострома, 2007. - 64 с.: ил. - вин309 : 75-00.	1
29	<b>Исторические города и села Костромской области. Бывшие города</b> [Текст] / Йенсен Т.В. ; Кондратьева И.Ю. - Кострома, 2006. - 96 с.: ил. - всех разделов вин309 : 299-00.	1
30	<b>Региональная архитектура и строительство</b> : научно-прикладной журнал // Научная электронная библиотека. - URL: <a href="https://www.elibrary.ru/contents.asp?titleid=28047">https://www.elibrary.ru/contents.asp?titleid=28047</a> . – Режим доступа: для авториз. пользователей; URL: <a href="http://library.pguas.ru/xmlui/handle/123456789/2325">http://library.pguas.ru/xmlui/handle/123456789/2325</a> . – Режим доступа: свободный.	Неограниченный доступ
31	<b>Academia. Архитектура и строительство</b> : научно-практический журнал // Научная электронная библиотека. - URL: <a href="https://www.elibrary.ru/contents.asp?titleid=25208">https://www.elibrary.ru/contents.asp?titleid=25208</a> . – Режим доступа: для авториз. пользователей; URL: <a href="http://aac.raasn.ru/index.php/aac/issue/archive">http://aac.raasn.ru/index.php/aac/issue/archive</a> . – Режим доступа: свободный.	Неограниченный доступ

## 6.2. Лицензионное программное обеспечение

Наименование программного обеспечения	Сведения о правообладателе (лицензиат, номер лицензии, дата выдачи, срок действия) и заключенном с ним договоре
Windows Prof 7 Academic Open License	Майкрософт, 47105956, 30.06.2010, постоянная
Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License	Майкрософт, 47105956, 30.06.2010, постоянная
Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License	Майкрософт, 64407027, 25.11.2014, постоянная
Microsoft Office 2013 Russian Academic Open License	Майкрософт, 64407027, 25.11.2014, постоянная
Microsoft Exchange Standard 2007 Academic Device CAL	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Windows Server Academic Device CALЭ	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft SQL Server Standard Edition Academic	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Exchange Server Standard Edition Academic	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Windows Terminal Svcs Device CAL	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Windows Server Standard 2008 Academic	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Windows Server Standard 2008 R2 Academic	Майкрософт, 48946846, 24.08.2011, постоянная
Microsoft Forefront TMG Standard 2010	Майкрософт, 48946846, 24.08.2011, постоянная
Microsoft Windows Server Standard 2012 Academic	Майкрософт, 61149292, 15.11.2012, постоянная
Sun Rav Book Office	Sun Rav Software, 25.04.2012, постоянная
Sun Rav Test Office Pro	Sun Rav Software, 25.04.2012, постоянная
Программное обеспечение «Антиплагиат»	АО «Антиплагиат», лицензионный договор № 2831 от 11.09.2020, 1 год
Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 250-499Node 1 year Educational Renewal License	ООО «ДримСофт», договор №111 от 18.03.2021, 1 год, лицензионный договор № 99 о передаче неисключительных авторских прав от 18.03.2021

## 7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Аудитория 32–18 Intel(R) Celeron(R) CPU 440 @ 2.00GHz, проектор Benq Количество посадочных мест: 46	Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License 64407027, Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License 47105970, КОМПАС 3D V15.2, МЦ-14-00430
Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа	Аудитория 35-06, Intel(R) Core(TM) i3-3250 CPU @3.50 GHz, проектор BENQ MX764, документ-камера AVerVision, настенный экран, акустическая система. Количество посадочных мест:32	Windows Prof 7 Academic Open License, Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License 47105956
Учебные аудитории для самостоятельной работы	Аудитория 35-16 Компьютер Intel(R) Celeron(R) CPU 2.80GHz. Количество посадочных мест: 4	Windows Prof 7 Academic Open License; Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License; 47105956
Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Аудитория 35-06, Intel(R) Core(TM) i3-3250 CPU @3.50 GHz, проектор BENQ MX764, документ-камера AVerVision, настенный экран, акустическая система. Количество посадочных мест:32	Windows Prof 7 Academic Open License, Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License 47105956
Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Аудитория 440 Сервер RStyle , Сервер DEPO, Сервер IntelP4308, Компьютер i5/8G/1TB, Компьютер i5/8/500G, Компьютер i5/8/500G, КомпьютерE6850/4/500G, Компьютер i5/4/500G	Microsoft Windows Server Standard 2008 Academic Lic 44794865, Microsoft Windows Server Standard 2008 R2 Academic Lic 48946846, Microsoft SQL Server Standard Edition Academic Lic 44794865, Windows 7, Office 2007, Microsoft Open License 64407027,47105956
	Аудитория 117 Компьютер i7/4/500, Компьютер Celeron 2.8/512/360, Паяльная станция, осциллограф, мультиметр, микроскоп	Windows 7, Office 2007, Microsoft Open License 64407027,47105956

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 07.03.01 Архитектура, направленность (профиль) «Архитектурное проектирование».

Составитель  
Заведующий кафедрой «Архитектура  
и изобразительные дисциплины» Фатеева И.М. \_\_\_\_\_