

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего профессионального образования  
«Комсомольский-на-Амуре государственный университет»

«УТВЕРЖДАЮ»  
Врио ректора \_\_\_\_\_ Э.А. Дмитриев  
«03» 03 2019 г.



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ УЧЕБНОЙ ЛАБОРАТОРИИ  
лаборатория архитектурного проектирования

\_\_\_\_\_ (название лаборатории)  
Факультет кадастра и строительства, кафедра «Дизайн архитектурной среды»  
\_\_\_\_\_ (принадлежность (факультет/институт, кафедра))

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

\_\_\_\_\_  
Е.Е. Поздеева  
«26» 02 2019 г.

Заведующий кафедры

\_\_\_\_\_  
Н.В. Гринкруг  
«25» 02 2019 г.

Руководитель службы ОТ

\_\_\_\_\_  
Е.Н. Дмитриева  
«25» февраля 2019 г.

# 1 Общая информация

1.1 Место расположения учебной лаборатории: помещение на 3-ем этаже первого корпуса университета, аудитория 305 .

1.2 Технический руководитель учебной лаборатории (заведующий лабораторией):  
заведующий лабораториями СиА Минчуков В.М.

(Ф.И.О., должность)

1.3 Назначение, цели функционирования учебной лаборатории: проведение лабораторных работ по архитектурному материаловедению, изучению архитектурных конструкций, эргономике, накопление методического фонда.

---

1.4 Перечень оборудования учебной лаборатории:

№ п/п	Наименование оборудования	Модель	Год выпуска	Инвентарный номер	Отметка о работоспособности
1					
2					
3					

Характеристики оборудования представлены в приложении к техническому паспорту учебной лаборатории.

1.5 Мебель, установленная в учебной лаборатории:

№ п/п	Наименование	Количество	Примечания
1	стул	2	
2	стол	18	
3	передвижн. стол для оргтехники	2	
4	табурет	27	
5	стеллаж	1	
6	шкаф	14	

1.6 Кадровый потенциал учебной лаборатории:

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Образование	Контактная информация
1	Мухнурова И.Г.	доцент	высшее	10-85
2	Сохатская Д.Г.	доцент	высшее	10-85
3	Галкина Е.Г.	доцент	высшее	10-85
4	Димитриади Е.М	ассистент	высшее	10-85

## 2. Образовательная деятельность учебной лаборатории

### 2.1 Расписание

2.1.1 Занятия в лаборатории проводятся согласно расписанию, утвержденному в установленном порядке.

### 2.1.2 Дополнительные занятия:

Учебный год	Информация о дополнительных занятиях		
	Название занятия	Расписание	Основание проведения занятий

### 2.2 Перечень дисциплин и лабораторных работ, закрепленных за лабораторией:

№	Дисциплина	Наименование лабораторных работ	Название методических инструкций	Примечание
1	Архитектурное материаловедение	Изучение строения древесины. Определение древесных пород по внешним признакам	Изучение строения древесины. Определение древесных пород по внешним признакам: методические указания к лабораторной работе по дисциплинам «Технология конструкционных материалов», «Архитектурное материаловедение». Сост. ЕВ Гулимова. – Комсомольск –на-Амуре, ФГБОУ ВПО, 2016. – 15 с.	
2	Архитектурное материаловедение	Изучение свойств горных пород, применяемых в строительстве. Природные каменные материалы.	Изучение свойств горных пород, применяемых в строительстве. Природные каменные материалы: методические указания к лабораторной работе по курсам «Строительные материалы и изделия», «Материалы и композиция в архитектуре и дизайне». сост. ЕВ Гулимова. - Комсомольск –на-Амуре: ФГБОУ ВПО «КнАГТУ», 2016.- 15 с.	
3	Архитектурное материаловедение	Основные свойства строительных материалов и изделий. Лабораторные испытания	Основные свойства строительных материалов и изделий. Лабораторные испытания: методические указания к лабораторным работам по курсу «Материаловедение. Технология конструкционных материалов». Сост. ЕВ Гулимова.- Комсомольск-на-Амуре: ГОУВНО «КнАГТУ», 2008 – 24 с.	Обновленные методические пособия в разработке

4	Архитектурное материаловедение	Керамические облицовочные материалы.	Керамические облицовочные материалы: методические указания к лабораторной работе по курсам «Строительные материалы и изделия», «Материалы и композиция в архитектуре и дизайне». сост. ЕВ Гулимова.- Комсомольск –на-Амуре: ФГБОУ ВПО «КнАГТУ», 2013.- 14 с.	
5	Архитектурное материаловедение	Знакомство со строительным стеклом. Выполнение эскиза витража	Папки методического фонда	
6	Архитектурное материаловедение	Выполнение эскиза мозаики.	Папки методического фонда	
7	Архитектурное материаловедение	Выполнение эскиза мощения тротуарной плиткой и брусчаткой.	Папки методического фонда	
8	Формирование безбарьерной среды	Организация доступности жилой среды	Альбомы с готовыми работами, нормативная документация (СНиП и др.)	
9	Формирование безбарьерной среды	Организация доступности входной зоны объектов социальной инфраструктуры	Альбомы с готовыми работами, нормативная документация (СНиП и др.)	
10	Формирование безбарьерной среды	Организация доступности пешеходной части перекрестка	Альбомы с готовыми работами, нормативная документация (СНиП и др.)	
11	Основы архитектурно-дизайнерского проектирования и композиционного моделирования	Проектирование	1.методический фонд наглядных пособий кафедры 2.проекты работ прошлых лет	
12	Основы архитектурно-дизайнерского проектирования и композиционного моделирования	Макетирование	1.методический фонд наглядных пособий кафедры 2.проекты работ прошлых лет	
13	Архитектурно-дизайнерское проектирование	Разработка благоустройства территории медицинского центра «Кедр»	1.методический фонд наглядных пособий кафедры 2.проекты работ прошлых лет	

14	Архитектурно-дизайнерское проектирование	Проектирование жилого дома средней этажности	1.методический фонд наглядных пособий кафедры 2.проекты работ прошлых лет	
15	Архитектурно-дизайнерское проектирование	Проектирование многоэтажного жилого дома с организацией дворового пространства	1.методический фонд наглядных пособий кафедры 2.проекты работ прошлых лет	
16	Архитектурно-дизайнерское проектирование	Проектирование микрорайона с организацией архитектурно-дизайнерской среды внутри домового и общественного пространства	1.методический фонд наглядных пособий кафедры 2.проекты работ прошлых лет	
17	Архитектурно-дизайнерское проектирование	Проектирование объемной формы без внутреннего пространства (городские часы) с организацией архитектурно-дизайнерского пространства	1.методический фонд наглядных пособий кафедры 2.проекты работ прошлых лет	
18	Архитектурно-дизайнерское проектирование	Изготовление макета объемной формы без внутреннего пространства (городские часы)	1.методический фонд наглядных пособий кафедры 2.проекты работ прошлых лет	
19	Архитектурно-дизайнерское проектирование	Шрифтовая композиция (плакат)	1.методический фонд наглядных пособий кафедры 2.проекты работ прошлых лет	
20	Архитектурно-дизайнерское проектирование	Разработка благоустройства дворового пространства жилого дома	1.методический фонд наглядных пособий кафедры 2.проекты работ прошлых лет	
21	Архитектурно-дизайнерское проектирование	Проектирование общественного здания с зальным помещением-выставочный павильон с организацией средового пространства	1.методический фонд наглядных пособий кафедры 2.проекты работ прошлых лет	
22	Проектирование архитектурной среды	Локальная организация городской среды	1.методический фонд наглядных пособий кафедры 2.проекты работ прошлых лет	

2.3 Перечень технических средств обучения, применяемых при проведении лабораторных работ (заполняется при наличии ТСО)

№	Наименование	Инвентарн. номер	Отметка о работоспособн.	Примечание
1	Плоттер HP	МО 00004396	неисправен	необходима замена печатающих головок
2	Компьютер САПР Core i5-4570	МО 00013815	исправен	
3	Компьютер САПР Core i5-4570	МО 00013818	исправен	
4	Компьютер Intel Core i3-2300	МО 00010521	исправен	
5	Компьютер "САПР" Core i5-4570	МО 00013820	исправен	
6	ПЭВМ Core 2 Duo	МО 00007299	исправен	
7	Компьютер "САПР" Core i5-4570	МО 00013811	исправен	
8	Проектор BenQ MP 511	МО00010337	исправен	

2.4 Перечень информационно-демонстрационных стендов учебной лаборатории:

	Наименование	Краткая характеристика, предназначение стенда	Примечание
1	Архитектурные макеты	Дизайнерские решения элементов зданий	
2	Коллекции материалов и изделий	Образцы строительных материалов и изделий из них	
3	Каталоги материалов	Образцы применяемых в архитектуре материалов	
4	Каталоги элементов архитектуры	Альбомы изображений	

2.5 Перечень нормативно-технической документации, представленной в лаборатории (инструкции по работе с оборудованием, паспорта на оборудование, акты на внедрение оборудования)

Наименование	Автор	Год издания/переиздания	Количество

### 3 Техника безопасности

	Наименование инструкции по ОТ и ТБ	Номер инструкции	Дата утверждения
1	инструкция для работающих в лаборатории	353-2017	11.08.2017
2	инструкция по оказанию первой помощи	ИОТ-М001-2018	18.12.2018
3	инструкция по охране труда для пользователей ПЭВМ	ИОТ-СБ 201-2015	12.06.2015
4	Огнетушитель		
4	Дополнительно: аптечка находится в ауд. 302.б (корп.1)		

**4 Планировка помещения и расположение стационарного оборудования представлены на рисунке 1.**

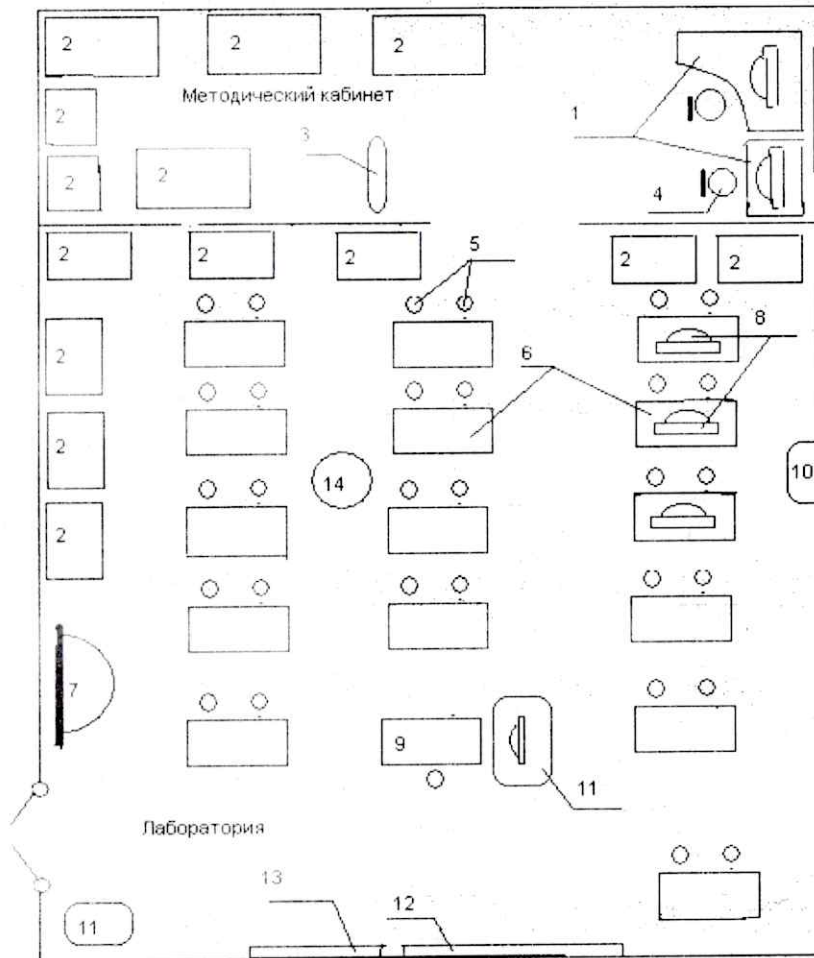


Рисунок 1 - Планировка помещения

Условные обозначения:

1 – компьютерный стол, 2- шкаф, 3 – плоттер, 4 – стул, 5 – табурет, 6 – стол, 7- стеллаж, 8- компьютер, 9- стол преподавателя, 10- кондиционер, 11- передвижной стол для оргтехники, 12- учебная доска, 13- экран, 14- потолочный проектор. 15- огнетушитель



#### 4.1 Параметры помещения учебной лаборатории на основании данных БТИ:

Количество помещений: 2

Площадь помещений (м<sup>2</sup>): помещение 1 (лаборатория) - 47,5 м<sup>2</sup>,

помещение 2 (методкабинет) – 18,7 м<sup>2</sup>.

Количество окон: помещение 1: 3 шт., помещение 2: 1 шт.

Количество дверей: помещение 1: 1 шт., помещение 2: 1 шт.

#### 4.2 Дополнительные сведения:

Количество и тип осветительных приборов: 9 штук люминесцентных светильников по 4 лампы мощностью 18 Вт, лампы ЛЛ-26/18 Вт  
(лампы накаливания, люминесцентные лампы типа ЛБ или компактные люминесцентные лампы (КЛЛ))

Материал, которым покрыты (отделаны):

потолок железобетонные плиты перекрытия,

полы бетонные, покрыты линолеумом;

стены ГВЛ, покраска.

Разработчик

Заведующий лабораторией



подпись

Минчуков ВМ  
(Ф.И.О)

«    »      2019 г.

### Лист регистрации изменений

	№ приказа, дата утверждения изменения	Кол-во страниц изменения	Дата получения изменения	Подпись уполномоченного по качеству
1				
2				
3				
4				