

Приложение 5.

Материально-техническая база института обеспечивает проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической, художественно-творческой и научно-исследовательской работы студентов, предусмотренных учебным планом, и соответствует действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Компьютерное и программное обеспечение реализованы на основе программных продуктов с открытым исходным кодом (Open Source) и бесплатных для использования, установки, распространения и модификации в соответствии с лицензией GNU GPLv3 (General Public License, Открытое лицензионное соглашение GNU) на платформе Linux (Ubuntu Studio). Коммерческие программные продукты используются в учебном процессе в виде Demo версий для ознакомления со стандартами в индустрии.

№	Дисциплина	Оборудование и программное обеспечение
1.	Проектирование и декорирование жилых интерьеров	<p>Оборудование для представления лекционного материала типовое, обеспечивающее цели его визуальной демонстрации. Для подготовки к практическим занятиям – техника тиражирования необходимых материалов.</p> <p>В ходе проведения занятий используются:</p> <ul style="list-style-type: none">– преподавательский компьютер не ниже Pentium 4 2,0 ГГц (или аналогичный по производительности), RAM 1,5 Гб, HDD 80 Гб, монитор 19", 1280x1024 TrueColor, звук (колонки);– телевизор, подключённый к преподавательскому компьютеру;– компьютеры для студентов (по количеству студентов) не ниже Pentium 4 2,0 ГГц (или аналогичные по производительности), RAM 1024 Мб, HDD 40 Гб, монитор 17", 1024x768 TrueColor, звук (колонки либо наушники);– доступ в интернет <p>Linux (Ubuntu Studio)</p> <p>FreeCAD (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог AutoCAD), LibreCAD (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог AutoCAD), qCAD (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог AutoCAD), GIMP (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог Adobe Photoshop), Inkscape (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог CorelDraw и Adobe Illustrator), Xara Xtream (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог CorelDraw и Adobe Illustrator), Libre Office Impress (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог Microsoft PowerPoint), Libre Office Writer (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог Microsoft Word)</p>

		<p>Майкрософт Windows (для ознакомления)</p> <p>SketchUp (бесплатная версия), AutoCAD (Академическая лицензия), ArchiCAD (Академическая лицензия), 3DS MAX (Академическая лицензия), Microsoft Office (Академическая лицензия), Adobe Illustrator, Photoshop (Demo версии)</p>
2.	Проектирование в графическом дизайне	<p>Оборудование для представления лекционного материала типовое, обеспечивающее цели его визуальной демонстрации. Для подготовки к практическим занятиям – техника тиражирования необходимых материалов.</p> <p>В ходе проведения занятий используются:</p> <ul style="list-style-type: none"> – преподавательский компьютер не ниже Pentium 4 2,0 ГГц (или аналогичный по производительности), RAM 1,5 Гб, HDD 80 Гб, монитор 19", 1280x1024 TrueColor, звук (колонки); – телевизор, подключённый к преподавательскому компьютеру; – компьютеры для студентов (по количеству студентов) не ниже Pentium 4 2,0 ГГц (или аналогичные по производительности), RAM 1024 Мб, HDD 40 Гб, монитор 17", 1024x768 TrueColor, звук (колонки либо наушники); – доступ в интернет <p>Linux (Ubuntu Studio)</p> <p>GIMP (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог Adobe Photoshop), Inkscape (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог CorelDraw и Adobe Illustrator), Xara Xtream (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог CorelDraw и Adobe Illustrator), Aptana Studio (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог Adobe Dreamweaver) Libre Office Impress (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог Microsoft PowerPoint), Libre Office Writer (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог Microsoft Word)</p> <p>Майкрософт Windows (для ознакомления)</p> <p>Microsoft Office (Академическая лицензия), Adobe Illustrator, Photoshop, InDesign, Lightroom, Dreamweaver (Demo версии)</p>
3.	Режиссура мультимедийных произведений	<p>Оборудование для представления лекционного материала типовое, обеспечивающее цели его визуальной демонстрации. Для подготовки к практическим занятиям – техника тиражирования необходимых материалов.</p> <p>В ходе проведения занятий используются:</p> <ul style="list-style-type: none"> – преподавательский компьютер не ниже Pentium 4 2,0 ГГц (или аналогичный по производительности), RAM 1,5 Гб, HDD 80 Гб, монитор 19", 1280x1024 TrueColor, звук (колонки); – телевизор, подключённый к преподавательскому

		<p>компьютеру;</p> <p>– компьютеры для студентов (по количеству студентов) не ниже Pentium 4 2,0 ГГц (или аналогичные по производительности), RAM 1024 Мб, HDD 40 Гб, монитор 17", 1024x768 TrueColor, звук (колонки либо наушники);</p> <p>– доступ в интернет</p> <p>Linux (Ubuntu Studio)</p> <p>GIMP (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог Adobe Photoshop), Libre Office Impress (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог Microsoft PowerPoint), Libre Office Writer (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог Microsoft Word)</p> <p>Майкрософт Windows (для ознакомления)</p> <p>Microsoft Office (Академическая лицензия), Adobe Photoshop, AfterEffects (Demo версии)</p>
4.	Проектирование плаката	<p>Оборудование для представления лекционного материала типовое, обеспечивающее цели его визуальной демонстрации. Для подготовки к практическим занятиям – техника тиражирования необходимых материалов.</p> <p>В ходе проведения занятий используются:</p> <p>– преподавательский компьютер не ниже Pentium 4 2,0 ГГц (или аналогичный по производительности), RAM 1,5 Гб, HDD 80 Гб, монитор 19", 1280x1024 TrueColor, звук (колонки);</p> <p>– телевизор, подключённый к преподавательскому компьютеру;</p> <p>– компьютеры для студентов (по количеству студентов) не ниже Pentium 4 2,0 ГГц (или аналогичные по производительности), RAM 1024 Мб, HDD 40 Гб, монитор 17", 1024x768 TrueColor, звук (колонки либо наушники);</p> <p>– доступ в интернет</p> <p>Linux (Ubuntu Studio)</p> <p>GIMP (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог Adobe Photoshop), Inkscape (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог CorelDraw и Adobe Illustrator), Xara Xtream (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог CorelDraw и Adobe Illustrator), Libre Office Impress (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог Microsoft PowerPoint), Libre Office Writer (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог Microsoft Word)</p> <p>Майкрософт Windows (для ознакомления)</p> <p>Microsoft Office (Академическая лицензия), Adobe Illustrator, Photoshop, InDesign, Lightroom (Demo версии)</p>

5.	Технологии отделки	<p>Оборудование для представления лекционного материала типовое, обеспечивающее цели его визуальной демонстрации. Для подготовки к практическим занятиям – техника тиражирования необходимых материалов.</p> <p>В ходе проведения занятий используются:</p> <ul style="list-style-type: none"> – преподавательский компьютер не ниже Pentium 4 2,0 ГГц (или аналогичный по производительности), RAM 1,5 Гб, HDD 80 Гб, монитор 19", 1280x1024 TrueColor, звук (колонки); – телевизор, подключённый к преподавательскому компьютеру; – компьютеры для студентов (по количеству студентов) не ниже Pentium 4 2,0 ГГц (или аналогичные по производительности), RAM 1024 Мб, HDD 40 Гб, монитор 17", 1024x768 TrueColor, звук (колонки либо наушники); – доступ в интернет <p>Linux (Ubuntu Studio)</p> <p>Libre Office Impress (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог Microsoft PowerPoint), Libre Office Writer (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог Microsoft Word)</p> <p>Доступ в Интернет</p> <p>Майкрософт Windows (для ознакомления)</p> <p>Microsoft Office (Академическая лицензия)</p>
6.	Флэш-композиция и анимация	<p>Оборудование для представления лекционного материала типовое, обеспечивающее цели его визуальной демонстрации. Для подготовки к практическим занятиям – техника тиражирования необходимых материалов.</p> <p>В ходе проведения занятий используются:</p> <ul style="list-style-type: none"> – преподавательский компьютер не ниже Pentium 4 2,0 ГГц (или аналогичный по производительности), RAM 1,5 Гб, HDD 80 Гб, монитор 19", 1280x1024 TrueColor, звук (колонки); – телевизор, подключённый к преподавательскому компьютеру; – компьютеры для студентов (по количеству студентов) не ниже Pentium 4 2,0 ГГц (или аналогичные по производительности), RAM 1024 Мб, HDD 40 Гб, монитор 17", 1024x768 TrueColor, звук (колонки либо наушники); – доступ в интернет <p>Linux (Ubuntu Studio)</p> <p>Blender (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог 3DS MAX), GIMP (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог</p>

		<p>Adobe Photoshop), Inkscape (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог CorelDraw и Adobe Illustrator), Xara Xtream (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог CorelDraw и Adobe Illustrator), Aptana Studio (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог Adobe Dreamweaver) Libre Office Impress (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог Microsoft PowerPoint), Libre Office Writer (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог Microsoft Word)</p> <p>Майкрософт Windows (для ознакомления)</p> <p>SketchUp (бесплатная версия), 3DS MAX (Академическая лицензия), Microsoft Office (Академическая лицензия), Adobe Flash, Illustrator, Photoshop, (Demo версии)</p>
7.	Проектирование сетевых документов	<p>Оборудование для представления лекционного материала типовое, обеспечивающее цели его визуальной демонстрации. Для подготовки к практическим занятиям – техника тиражирования необходимых материалов.</p> <p>В ходе проведения занятий используются:</p> <ul style="list-style-type: none"> – преподавательский компьютер не ниже Pentium 4 2,0 ГГц (или аналогичный по производительности), RAM 1,5 Гб, HDD 80 Гб, монитор 19", 1280x1024 TrueColor, звук (колонки); – телевизор, подключённый к преподавательскому компьютеру; – компьютеры для студентов (по количеству студентов) не ниже Pentium 4 2,0 ГГц (или аналогичные по производительности), RAM 1024 Мб, HDD 40 Гб, монитор 17", 1024x768 TrueColor, звук (колонки либо наушники); – доступ в интернет <p>Linux (Ubuntu Studio)</p> <p>GIMP (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог Adobe Photoshop), Inkscape (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог CorelDraw и Adobe Illustrator), Xara Xtream (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог CorelDraw и Adobe Illustrator), Aptana Studio (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог Adobe Dreamweaver) Libre Office Impress (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог Microsoft PowerPoint), Libre Office Writer (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог Microsoft Word)</p> <p>Майкрософт Windows (для ознакомления)</p> <p>Notepad+ (бесплатная версия), Microsoft Office (Академическая лицензия), Adobe Illustrator, Photoshop, InDesign, Lightroom, Dreamweaver (Demo версии)</p>
8.	Компьютерная 2D и 3D графика	Оборудование для представления лекционного

	(основы композиции)	<p>материала типовое, обеспечивающее цели его визуальной демонстрации. Для подготовки к практическим занятиям – техника тиражирования необходимых материалов.</p> <p>В ходе проведения занятий используются:</p> <ul style="list-style-type: none"> – преподавательский компьютер не ниже Pentium 4 2,0 ГГц (или аналогичный по производительности), RAM 1,5 Гб, HDD 80 Гб, монитор 19", 1280x1024 TrueColor, звук (колонки); – телевизор, подключённый к преподавательскому компьютеру; – компьютеры для студентов (по количеству студентов) не ниже Pentium 4 2,0 ГГц (или аналогичные по производительности), RAM 1024 Мб, HDD 40 Гб, монитор 17", 1024x768 TrueColor, звук (колонки либо наушники); – доступ в интернет <p>Linux (Ubuntu Studio)</p> <p>Blender (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог 3DS MAX), GIMP (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог Adobe Photoshop), Inkscape (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог CorelDraw и Adobe Illustrator), Xara Xtream (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог CorelDraw и Adobe Illustrator), Aptana Studio (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог Adobe Dreamweaver) Libre Office Impress (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог Microsoft PowerPoint), Libre Office Writer (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог Microsoft Word)</p> <p>Майкрософт Windows (для ознакомления)</p> <p>SketchUp (бесплатная версия), 3DS MAX (Академическая лицензия), Microsoft Office (Академическая лицензия), Adobe Illustrator, Photoshop, (Demo версии)</p>
9.	Верстка и макетирование	<p>Оборудование для представления лекционного материала типовое, обеспечивающее цели его визуальной демонстрации. Для подготовки к практическим занятиям – техника тиражирования необходимых материалов.</p> <p>В ходе проведения занятий используются:</p> <ul style="list-style-type: none"> – преподавательский компьютер не ниже Pentium 4 2,0 ГГц (или аналогичный по производительности), RAM 1,5 Гб, HDD 80 Гб, монитор 19", 1280x1024 TrueColor, звук (колонки); – телевизор, подключённый к преподавательскому компьютеру; – компьютеры для студентов (по количеству студентов) не ниже Pentium 4 2,0 ГГц (или аналогичные по производительности), RAM 1024 Мб, HDD 40 Гб, монитор 17", 1024x768 TrueColor, звук (колонки либо наушники);

		<p>наушники); – доступ в интернет</p> <p>Linux (Ubuntu Studio)</p> <p>Scribus (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог Adobe InDesign), GIMP (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог Adobe Photoshop), Inkscape (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог CorelDraw и Adobe Illustrator), Xara Xtream (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог CorelDraw и Adobe Illustrator), Libre Office Writer (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог Microsoft Word)</p> <p>Майкрософт Windows (для ознакомления)</p> <p>Microsoft Office (Академическая лицензия), Adobe Illustrator, Photoshop, InDesign (Demo версии)</p>
10.	Проектирование урбосреды	<p>Оборудование для представления лекционного материала типовое, обеспечивающее цели его визуальной демонстрации. Для подготовки к практическим занятиям – техника тиражирования необходимых материалов.</p> <p>В ходе проведения занятий используются:</p> <ul style="list-style-type: none"> – преподавательский компьютер не ниже Pentium 4 2,0 ГГц (или аналогичный по производительности), RAM 1,5 Гб, HDD 80 Гб, монитор 19", 1280x1024 TrueColor, звук (колонки); – телевизор, подключённый к преподавательскому компьютеру; – компьютеры для студентов (по количеству студентов) не ниже Pentium 4 2,0 ГГц (или аналогичные по производительности), RAM 1024 Мб, HDD 40 Гб, монитор 17", 1024x768 TrueColor, звук (колонки либо наушники); <p>– доступ в интернет</p> <p>Linux (Ubuntu Studio)</p> <p>FreeCAD (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог AutoCAD), LibreCAD (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог AutoCAD), qCAD (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог AutoCAD), Libre Office Impress (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог Microsoft PowerPoint), Libre Office Writer (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог Microsoft Word)</p> <p>Майкрософт Windows (для ознакомления)</p> <p>SketchUp (бесплатная версия), Microsoft Office (Академическая лицензия)</p>
11.	Художественное редактирование	<p>Оборудование для представления лекционного материала типовое, обеспечивающее цели его визуальной демонстрации. Для подготовки к</p>

		<p>практическим занятиям – техника тиражирования необходимых материалов.</p> <p>В ходе проведения занятий используются:</p> <ul style="list-style-type: none"> – преподавательский компьютер не ниже Pentium 4 2,0 ГГц (или аналогичный по производительности), RAM 1,5 Гб, HDD 80 Гб, монитор 19", 1280x1024 TrueColor, звук (колонки); – телевизор, подключённый к преподавательскому компьютеру; – компьютеры для студентов (по количеству студентов) не ниже Pentium 4 2,0 ГГц (или аналогичные по производительности), RAM 1024 Мб, HDD 40 Гб, монитор 17", 1024x768 TrueColor, звук (колонки либо наушники); – доступ в интернет <p>Linux (Ubuntu Studio)</p> <p>Scribus (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог Adobe InDesign), GIMP (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог Adobe Photoshop), Inkscape (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог CorelDraw и Adobe Illustrator), Xara Xtream (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог CorelDraw и Adobe Illustrator), Libre Office Writer (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог Microsoft Word)</p> <p>Майкрософт Windows (для ознакомления)</p> <p>Microsoft Office (Академическая лицензия), Adobe Illustrator, Photoshop, InDesign (Demo версии)</p>
12	<p>Основы презентации в компьютерных технологиях</p>	<p>Оборудование для представления лекционного материала типовое, обеспечивающее цели его визуальной демонстрации. Для подготовки к практическим занятиям – техника тиражирования необходимых материалов.</p> <p>В ходе проведения занятий используются:</p> <ul style="list-style-type: none"> – преподавательский компьютер не ниже Pentium 4 2,0 ГГц (или аналогичный по производительности), RAM 1,5 Гб, HDD 80 Гб, монитор 19", 1280x1024 TrueColor, звук (колонки); – телевизор, подключённый к преподавательскому компьютеру; – компьютеры для студентов (по количеству студентов) не ниже Pentium 4 2,0 ГГц (или аналогичные по производительности), RAM 1024 Мб, HDD 40 Гб, монитор 17", 1024x768 TrueColor, звук (колонки либо наушники); – доступ в интернет <p>Linux (Ubuntu Studio)</p> <p>Scribus (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог Adobe InDesign), GIMP (бесплатная версия, лицензия</p>

		<p>GPL, аналог Adobe Photoshop), Inkscape (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог CorelDraw и Adobe Illustrator), Xara Xtream (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог CorelDraw и Adobe Illustrator), Libre Office Writer (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог Microsoft Word)</p> <p>Майкрософт Windows (для ознакомления)</p> <p>Microsoft Office (Академическая лицензия), Adobe Flash, Illustrator, Photoshop, InDesign (Demo версии)</p>
13	Проектирование интерьеров с природными включениями	<p>Оборудование для представления лекционного материала типовое, обеспечивающее цели его визуальной демонстрации. Для подготовки к практическим занятиям – техника тиражирования необходимых материалов.</p> <p>В ходе проведения занятий используются:</p> <ul style="list-style-type: none"> – преподавательский компьютер не ниже Pentium 4 2,0 ГГц (или аналогичный по производительности), RAM 1,5 Гб, HDD 80 Гб, монитор 19", 1280x1024 TrueColor, звук (колонки); – телевизор, подключённый к преподавательскому компьютеру; – компьютеры для студентов (по количеству студентов) не ниже Pentium 4 2,0 ГГц (или аналогичные по производительности), RAM 1024 Мб, HDD 40 Гб, монитор 17", 1024x768 TrueColor, звук (колонки либо наушники); – доступ в интернет <p>Linux (Ubuntu Studio)</p> <p>FreeCAD (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог AutoCAD), LibreCAD (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог AutoCAD), qCAD (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог AutoCAD), GIMP (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог Adobe Photoshop), Inkscape (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог CorelDraw и Adobe Illustrator), Xara Xtream (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог CorelDraw и Adobe Illustrator), Libre Office Impress (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог Microsoft PowerPoint), Libre Office Writer (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог Microsoft Word)</p> <p>Майкрософт Windows (для ознакомления)</p> <p>SketchUp (бесплатная версия), AutoCAD (Академическая лицензия), ArchiCAD (Академическая лицензия), 3DS MAX (Академическая лицензия), Microsoft Office (Академическая лицензия), Adobe Illustrator, Photoshop (Demo версии)</p>
14	Шрифт и типографика	<p>Оборудование для представления лекционного материала типовое, обеспечивающее цели его</p>

		<p>визуальной демонстрации. Для подготовки к практическим занятиям – техника тиражирования необходимых материалов.</p> <p>В ходе проведения занятий используются:</p> <ul style="list-style-type: none"> – преподавательский компьютер не ниже Pentium 4 2,0 ГГц (или аналогичный по производительности), RAM 1,5 Гб, HDD 80 Гб, монитор 19", 1280x1024 TrueColor, звук (колонки); – телевизор, подключённый к преподавательскому компьютеру; – компьютеры для студентов (по количеству студентов) не ниже Pentium 4 2,0 ГГц (или аналогичные по производительности), RAM 1024 Мб, HDD 40 Гб, монитор 17", 1024x768 TrueColor, звук (колонки либо наушники); – доступ в интернет <p>Linux (Ubuntu Studio)</p> <p>Scribus (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог Adobe InDesign) GIMP (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог Adobe Photoshop), Inkscape (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог CorelDraw и Adobe Illustrator), Xara Xtream (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог CorelDraw и Adobe Illustrator), Libre Office Writer (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог Microsoft Word)</p> <p>Майкрософт Windows (для ознакомления)</p> <p>Microsoft Office (Академическая лицензия), Adobe Illustrator, Photoshop, InDesign (Demo версии)</p>
15	Эргономика	<p>Оборудование для представления лекционного материала типовое, обеспечивающее цели его визуальной демонстрации. Для подготовки к практическим занятиям – техника тиражирования необходимых материалов.</p> <p>В ходе проведения занятий используются:</p> <ul style="list-style-type: none"> – преподавательский компьютер не ниже Pentium 4 2,0 ГГц (или аналогичный по производительности), RAM 1,5 Гб, HDD 80 Гб, монитор 19", 1280x1024 TrueColor, звук (колонки); – телевизор, подключённый к преподавательскому компьютеру; – компьютеры для студентов (по количеству студентов) не ниже Pentium 4 2,0 ГГц (или аналогичные по производительности), RAM 1024 Мб, HDD 40 Гб, монитор 17", 1024x768 TrueColor, звук (колонки либо наушники); – доступ в интернет <p>Linux (Ubuntu Studio)</p> <p>Libre Office Impress (бесплатная версия, лицензия GPL,</p>

		<p>аналог Microsoft PowerPoint), Libre Office Writer (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог Microsoft Word)</p> <p>Майкрософт Windows (для ознакомления)</p> <p>Microsoft Office (Академическая лицензия)</p>
16	Строительные технологии и конструирование	<p>Оборудование для представления лекционного материала типовое, обеспечивающее цели его визуальной демонстрации. Для подготовки к практическим занятиям – техника тиражирования необходимых материалов.</p> <p>В ходе проведения занятий используются:</p> <ul style="list-style-type: none"> – преподавательский компьютер не ниже Pentium 4 2,0 ГГц (или аналогичный по производительности), RAM 1,5 Гб, HDD 80 Гб, монитор 19", 1280x1024 TrueColor, звук (колонки); – телевизор, подключённый к преподавательскому компьютеру; – компьютеры для студентов (по количеству студентов) не ниже Pentium 4 2,0 ГГц (или аналогичные по производительности), RAM 1024 Мб, HDD 40 Гб, монитор 17", 1024x768 TrueColor, звук (колонки либо наушники); – доступ в интернет <p>Linux (Ubuntu Studio)</p> <p>FreeCAD (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог AutoCAD), LibreCAD (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог AutoCAD), qCAD (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог AutoCAD), Libre Office Impress (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог Microsoft PowerPoint), Libre Office Writer (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог Microsoft Word)</p> <p>Майкрософт Windows (для ознакомления)</p> <p>SketchUp (бесплатная версия), AutoCAD (Академическая лицензия), ArchiCAD (Академическая лицензия), 3DS MAX (Академическая лицензия), Microsoft Office (Академическая лицензия)</p>
17	Проектирование средовых объектов	<p>Оборудование для представления лекционного материала типовое, обеспечивающее цели его визуальной демонстрации. Для подготовки к практическим занятиям – техника тиражирования необходимых материалов.</p> <p>В ходе проведения занятий используются:</p> <ul style="list-style-type: none"> – преподавательский компьютер не ниже Pentium 4 2,0 ГГц (или аналогичный по производительности), RAM 1,5 Гб, HDD 80 Гб, монитор 19", 1280x1024 TrueColor, звук (колонки); – телевизор, подключённый к преподавательскому компьютеру;

		<p>– компьютеры для студентов (по количеству студентов) не ниже Pentium 4 2,0 ГГц (или аналогичные по производительности), RAM 1024 Мб, HDD 40 Гб, монитор 17", 1024x768 TrueColor, звук (колонки либо наушники);</p> <p>– доступ в интернет</p> <p>Linux (Ubuntu Studio)</p> <p>FreeCAD (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог AutoCAD), LibreCAD (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог AutoCAD), qCAD (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог AutoCAD), GIMP (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог Adobe Photoshop), Inkscape (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог CorelDraw и Adobe Illustrator), Xara Xtream (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог CorelDraw и Adobe Illustrator), Libre Office Impress (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог Microsoft PowerPoint), Libre Office Writer (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог Microsoft Word)</p> <p>Майкрософт Windows (для ознакомления)</p> <p>SketchUp (бесплатная версия), AutoCAD (Академическая лицензия), ArchiCAD (Академическая лицензия), 3DS MAX (Академическая лицензия), Microsoft Office (Академическая лицензия), Adobe Illustrator, Photoshop (Demo версии)</p>
18	Интерактивные презентации off/online	<p>Оборудование для представления лекционного материала типовое, обеспечивающее цели его визуальной демонстрации. Для подготовки к практическим занятиям – техника тиражирования необходимых материалов.</p> <p>В ходе проведения занятий используются:</p> <p>– преподавательский компьютер не ниже Pentium 4 2,0 ГГц (или аналогичный по производительности), RAM 1,5 Гб, HDD 80 Гб, монитор 19", 1280x1024 TrueColor, звук (колонки);</p> <p>– телевизор, подключённый к преподавательскому компьютеру;</p> <p>– компьютеры для студентов (по количеству студентов) не ниже Pentium 4 2,0 ГГц (или аналогичные по производительности), RAM 1024 Мб, HDD 40 Гб, монитор 17", 1024x768 TrueColor, звук (колонки либо наушники);</p> <p>– доступ в интернет</p> <p>Linux (Ubuntu Studio)</p> <p>GIMP (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог Adobe Photoshop), Inkscape (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог CorelDraw и Adobe Illustrator), Xara Xtream (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог CorelDraw и</p>

		<p>Adobe Illustrator), Aptana Studio (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог Adobe Dreamweaver) Libre Office Impress (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог Microsoft PowerPoint), Libre Office Writer (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог Microsoft Word)</p> <p>Майкрософт Windows (для ознакомления)</p> <p>Notepad+ (бесплатная версия), Microsoft Office (Академическая лицензия), Adobe Illustrator, Photoshop, InDesign, Lightroom, Dreamweaver (Demo версии)</p>
19	Технологии оперативной полиграфии	<p>Оборудование для представления лекционного материала типовое, обеспечивающее цели его визуальной демонстрации. Для подготовки к практическим занятиям – техника тиражирования необходимых материалов.</p> <p>В ходе проведения занятий используются:</p> <ul style="list-style-type: none"> – преподавательский компьютер не ниже Pentium 4 2,0 ГГц (или аналогичный по производительности), RAM 1,5 Гб, HDD 80 Гб, монитор 19", 1280x1024 TrueColor, звук (колонки); – телевизор, подключённый к преподавательскому компьютеру; – компьютеры для студентов (по количеству студентов) не ниже Pentium 4 2,0 ГГц (или аналогичные по производительности), RAM 1024 Мб, HDD 40 Гб, монитор 17", 1024x768 TrueColor, звук (колонки либо наушники); – доступ в интернет <p>Linux (Ubuntu Studio)</p> <p>Scribus (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог Adobe InDesign) GIMP (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог Adobe Photoshop), Inkscape (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог CorelDraw и Adobe Illustrator), Xara Xtream (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог CorelDraw и Adobe Illustrator), Libre Office Writer (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог Microsoft Word)</p> <p>Майкрософт Windows (для ознакомления)</p> <p>Microsoft Office (Академическая лицензия), Adobe Illustrator, Photoshop, InDesign (Demo версии)</p>
20	Технологии массовой печати	<p>Оборудование для представления лекционного материала типовое, обеспечивающее цели его визуальной демонстрации. Для подготовки к практическим занятиям – техника тиражирования необходимых материалов.</p> <p>В ходе проведения занятий используются:</p> <ul style="list-style-type: none"> – преподавательский компьютер не ниже Pentium 4 2,0 ГГц (или аналогичный по производительности), RAM

		<p>1,5 Гб, HDD 80 Гб, монитор 19", 1280x1024 TrueColor, звук (колонки);</p> <ul style="list-style-type: none"> – телевизор, подключённый к преподавательскому компьютеру; – компьютеры для студентов (по количеству студентов) не ниже Pentium 4 2,0 ГГц (или аналогичные по производительности), RAM 1024 Мб, HDD 40 Гб, монитор 17", 1024x768 TrueColor, звук (колонки либо наушники); – доступ в интернет <p>Linux (Ubuntu Studio)</p> <p>Scribus (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог Adobe InDesign) GIMP (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог Adobe Photoshop), Inkscape (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог CorelDraw и Adobe Illustrator), Xara Xtream (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог CorelDraw и Adobe Illustrator), Libre Office Writer (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог Microsoft Word)</p> <p>Майкрософт Windows (для ознакомления)</p> <p>Microsoft Office (Академическая лицензия), Adobe Illustrator, Photoshop, InDesign (Demo версии)</p>
21	Проектирование интерьера	<p>Оборудование для представления лекционного материала типовое, обеспечивающее цели его визуальной демонстрации. Для подготовки к практическим занятиям – техника тиражирования необходимых материалов.</p> <p>В ходе проведения занятий используются:</p> <ul style="list-style-type: none"> – преподавательский компьютер не ниже Pentium 4 2,0 ГГц (или аналогичный по производительности), RAM 1,5 Гб, HDD 80 Гб, монитор 19", 1280x1024 TrueColor, звук (колонки); – телевизор, подключённый к преподавательскому компьютеру; – компьютеры для студентов (по количеству студентов) не ниже Pentium 4 2,0 ГГц (или аналогичные по производительности), RAM 1024 Мб, HDD 40 Гб, монитор 17", 1024x768 TrueColor, звук (колонки либо наушники); – доступ в интернет <p>Linux (Ubuntu Studio)</p> <p>FreeCAD (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог AutoCAD), LibreCAD (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог AutoCAD), qCAD (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог AutoCAD), GIMP (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог Adobe Photoshop), Inkscape (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог CorelDraw и Adobe Illustrator), Xara Xtream (бесплатная версия,</p>

		<p>лицензия GPL, аналог CorelDraw и Adobe Illustrator), Libre Office Impress (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог Microsoft PowerPoint), Libre Office Writer (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог Microsoft Word)</p> <p>Майкрософт Windows (для ознакомления)</p> <p>SketchUp (бесплатная версия), AutoCAD (Академическая лицензия), ArchiCAD (Академическая лицензия), 3DS MAX (Академическая лицензия), Microsoft Office (Академическая лицензия), Adobe Illustrator, Photoshop (Demo версии)</p>
22	Фотокомпозиция	<p>Оборудование для представления лекционного материала типовое, обеспечивающее цели его визуальной демонстрации. Для подготовки к практическим занятиям – техника тиражирования необходимых материалов.</p> <p>В ходе проведения занятий используются:</p> <ul style="list-style-type: none"> – преподавательский компьютер не ниже Pentium 4 2,0 ГГц (или аналогичный по производительности), RAM 1,5 Гб, HDD 80 Гб, монитор 19", 1280x1024 TrueColor, звук (колонки); – телевизор, подключённый к преподавательскому компьютеру; – компьютеры для студентов (по количеству студентов) не ниже Pentium 4 2,0 ГГц (или аналогичные по производительности), RAM 1024 Мб, HDD 40 Гб, монитор 17", 1024x768 TrueColor, звук (колонки либо наушники); – доступ в интернет <p>Linux (Ubuntu Studio)</p> <p>GIMP (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог Adobe Photoshop)</p> <p>Майкрософт Windows (для ознакомления)</p> <p>Adobe Photoshop (Demo версии)</p>
23	Проектирование средств средовой коммуникации	<p>Оборудование для представления лекционного материала типовое, обеспечивающее цели его визуальной демонстрации. Для подготовки к практическим занятиям – техника тиражирования необходимых материалов.</p> <p>В ходе проведения занятий используются:</p> <ul style="list-style-type: none"> – преподавательский компьютер не ниже Pentium 4 2,0 ГГц (или аналогичный по производительности), RAM 1,5 Гб, HDD 80 Гб, монитор 19", 1280x1024 TrueColor, звук (колонки); – телевизор, подключённый к преподавательскому компьютеру; – компьютеры для студентов (по количеству студентов) не ниже Pentium 4 2,0 ГГц (или аналогичные по

		<p>производительности), RAM 1024 Мб, HDD 40 Гб, монитор 17", 1024x768 TrueColor, звук (колонки либо наушники); – доступ в интернет</p> <p>Linux (Ubuntu Studio)</p> <p>FreeCAD (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог AutoCAD), LibreCAD (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог AutoCAD), qCAD (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог AutoCAD), GIMP (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог Adobe Photoshop), Inkscape (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог CorelDraw и Adobe Illustrator), Xara Xtream (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог CorelDraw и Adobe Illustrator), Libre Office Impress (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог Microsoft PowerPoint), Libre Office Writer (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог Microsoft Word)</p> <p>Майкрософт Windows (для ознакомления)</p> <p>SketchUp (бесплатная версия), AutoCAD (Академическая лицензия), ArchiCAD (Академическая лицензия), 3DS MAX (Академическая лицензия), Microsoft Office (Академическая лицензия), Adobe Illustrator, Photoshop (Demo версии)</p>
24	Инженерные коммуникации в строительстве	<p>Оборудование для представления лекционного материала типовое, обеспечивающее цели его визуальной демонстрации. Для подготовки к практическим занятиям – техника тиражирования необходимых материалов.</p> <p>В ходе проведения занятий используются:</p> <ul style="list-style-type: none"> – преподавательский компьютер не ниже Pentium 4 2,0 ГГц (или аналогичный по производительности), RAM 1,5 Гб, HDD 80 Гб, монитор 19", 1280x1024 TrueColor, звук (колонки); – телевизор, подключённый к преподавательскому компьютеру; – компьютеры для студентов (по количеству студентов) не ниже Pentium 4 2,0 ГГц (или аналогичные по производительности), RAM 1024 Мб, HDD 40 Гб, монитор 17", 1024x768 TrueColor, звук (колонки либо наушники); – доступ в интернет <p>Linux (Ubuntu Studio)</p> <p>FreeCAD (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог AutoCAD), LibreCAD (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог AutoCAD), qCAD (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог AutoCAD), Libre Office Impress (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог Microsoft PowerPoint), Libre Office Writer (бесплатная версия, лицензия GPL,</p>

		<p>аналог Microsoft Word)</p> <p>Майкрософт Windows (для ознакомления)</p> <p>SketchUp (бесплатная версия), AutoCAD (Академическая лицензия), ArchiCAD (Академическая лицензия), 3DS MAX (Академическая лицензия), Microsoft Office (Академическая лицензия), Adobe Illustrator, Photoshop (Demo версии)</p>
25	Основы флэш-анимации	<p>Оборудование для представления лекционного материала типовое, обеспечивающее цели его визуальной демонстрации. Для подготовки к практическим занятиям – техника тиражирования необходимых материалов.</p> <p>В ходе проведения занятий используются:</p> <ul style="list-style-type: none"> – преподавательский компьютер не ниже Pentium 4 2,0 ГГц (или аналогичный по производительности), RAM 1,5 Гб, HDD 80 Гб, монитор 19", 1280x1024 TrueColor, звук (колонки); – телевизор, подключённый к преподавательскому компьютеру; – компьютеры для студентов (по количеству студентов) не ниже Pentium 4 2,0 ГГц (или аналогичные по производительности), RAM 1024 Мб, HDD 40 Гб, монитор 17", 1024x768 TrueColor, звук (колонки либо наушники); – доступ в интернет <p>Linux (Ubuntu Studio)</p> <p>Blender (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог 3DS MAX), GIMP (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог Adobe Photoshop), Inkscape (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог CorelDraw и Adobe Illustrator), Xara Xtream (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог CorelDraw и Adobe Illustrator), Aptana Studio (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог Adobe Dreamweaver) Libre Office Impress (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог Microsoft PowerPoint), Libre Office Writer (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог Microsoft Word)</p> <p>Майкрософт Windows (для ознакомления)</p> <p>SketchUp (бесплатная версия), 3DS MAX (Академическая лицензия), Microsoft Office (Академическая лицензия), Adobe Flash, Illustrator, Photoshop, (Demo версии)</p>
26	Материалы и покрытия	<p>Оборудование для представления лекционного материала типовое, обеспечивающее цели его визуальной демонстрации. Для подготовки к практическим занятиям – техника тиражирования необходимых материалов.</p> <p>В ходе проведения занятий используются:</p>

	<p>– преподавательский компьютер не ниже Pentium 4 2,0 ГГц (или аналогичный по производительности), RAM 1,5 Гб, HDD 80 Гб, монитор 19", 1280x1024 TrueColor, звук (колонки);</p> <p>– телевизор, подключённый к преподавательскому компьютеру;</p> <p>– компьютеры для студентов (по количеству студентов) не ниже Pentium 4 2,0 ГГц (или аналогичные по производительности), RAM 1024 Мб, HDD 40 Гб, монитор 17", 1024x768 TrueColor, звук (колонки либо наушники);</p> <p>– доступ в интернет</p> <p>Linux (Ubuntu Studio)</p> <p>Libre Office Impress (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог Microsoft PowerPoint), Libre Office Writer (бесплатная версия, лицензия GPL, аналог Microsoft Word)</p> <p>Майкрософт Windows (для ознакомления)</p> <p>Microsoft Office (Академическая лицензия)</p>
--	---

Аудитории и оборудование для работы со студентами.

5 этаж

501 – 7 рабочих станций на базе CPU Intel Core i7, ОЗУ 6 Гб + широкоформатные мониторы View Sonic vk2433wm + широкоформатный телевизор Samsung LE46B + Профессиональное цветное струйное МФУ формата А3 с факсом brother MFC-J3520

503 – рабочая станция на базе Apply Power PC

504 – 7 рабочих станций CPU Intel Core 2 Duo, ОЗУ 2 Гб

506 – 5 рабочих станций на базе CPU Intel Core 2 Duo, ОЗУ 4 Гб + широкоформатные мониторы Samsung 2443NW

4 этаж

403 - широкоформатный телевизор Sony KLV-V40A10E + ноутбук на базе CPU Intel Core i3

404 – рабочая станция + мультимедийный проектор BENQ MP624

3 этаж

304 – 2 рабочих станции Apple iMac с дисплеем Retina 5K 27" Core i5 3,5 ГГц, 8 Гб, Fusion Drive 1 Тб, AMD R9 M290X + широкоформатный телевизор Samsung LE46B+

306 – рабочая станция широкоформатный телевизор Samsung LE46B+ Профессиональное цветное струйное МФУ формата А3 с факсом brother MFC-J3520

308 – 2 рабочих станции на базе CPU Intel Core 2 Duo, ОЗУ 4 Гб + широкоформатные мониторы Samsung 2443NW

201 – мультимедийный проектор BENQ w750

Мобильный класс 10 ноутбуков ASUS X554LJ

Перечень оборудования учебного телевизионного комплекса ИТиД

Учебный телевизионный комплекс ЧОУ ВО ИТиД располагает парком съёмочного, осветительного, звукового, монтажного и дополнительного оборудования, которое используется для съёмок работ студентов.

Съёмочное оборудование

Видеокамера Panasonic HS VX870

Видеокамера Panasonic NV-DS180

Видеокамера Sony DCR-SX65E

Видеокамера Sony HDR CX550

Вспомогательное съёмочное оборудование

Микрофон-«петличка» Sennheiser EW100G2 (в комплекте)

Микрофон Philips SBC MD150

Микрофон направленный AKG D230

Микрофон AKG D880

Штатив (площадка, чехол, пульт)

Штатив Rekam RT-V50G

Осветительное оборудование

Комплект выносного света D-Spot

Отражатель (рефлектор)

Прожектор Logosam 300 Вт

Звуковое оборудование дополнительно

Аудиосистема Fender-Pasport (комбик)

Аудиомикшер Mackie 1202-VLZ Pro

Фотооборудование

Фотоаппарат Canon 550D

Фотоаппарат Canon Power Shot A70

Телепавильон

Светильники 2-х ламповые люминесцентные Pultex

Светильники 4-х ламповые люминесцентные Pultex

Светильники 6-и ламповые люминесцентные Pultex

Ткань для рир-занавеса (синий) 5x5

Рир-комплект с люминесцентными лампами (зелёный) 2x3

Прожектор галогенный на штативе LuxStar

Штативы для света

Телемонитор Sony PVM-14N5E

Станции монтажа, компьютерной графики и обработки звука