

**Лаборатория разработки веб-приложений, метрологии и стандартизации, студия
разработки дизайна веб-приложений
Оборудование. Средства обучения и воспитания.**

№	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Примечания
I.	Оборудование	
1.	Рабочие места по количеству обучающихся, в том числе индивидуальное рабочее место студента	24 11
2.	Рабочее место преподавателя	1
3.	Классная доска	1
4.	Шкаф	2
5.	Трибуна	1
6.	Подставка для системного блока	1
II.	Технические средства обучения	
1.	Компьютер в сборе РАДАР для студии дизайна	1
2.	Монитор	23
3.	Системный блок	12
4.	Мультимедиа-проектор	1
5.	Принтер	1
6.	Хаб D-link	1
7.	Гарнитура	11
8.	Колонки	1
9.	Интерактивная доска	1
III.	Программное обеспечение	
1.	ОС Windows 7 Профессиональная, ОС Windows 10 Профессиональная	11+1
2.	Пакеты прикладных программ Microsoft Office 2013, 2016	11+1
3.	Браузеры Internet Explorer, Google Chrome, Mozilla Firefox	12
4.	Антивирусная программа Касперский	12
5.	Среда программирования ПервоЛого3 Демо	12
6.	Программный продукт виртуализации для операционных систем VirtualBox-5.1.22-115126-Win	12
7.	Интерактивное программное обеспечение Smart Board Software	12
8.	Настольная издательская система scribus-1.4.6-windows-x64	12
9.	Графический редактор для фотографии, дизайна, живописи GIMP 2.8.22	12
10.	Среда разработки ПО RadStudioXE7	12
11.	Архиватор 7 zip	12
12.	Программа для построения генеалогических (родословных) деревьев Древо жизни	12
13.	Программа удаленного администрирования iTalc	1
14.	Исполнительная среда jre-8u71-windows-i586	12
15.	Пакеты прикладных программ: LibreOffice_5.3.4_Win_x86 LibreOffice_5.3.4_Win_x86_helppack_ru	12
16.	Программа для записи действий на экране bfbex4_rus (создание скринкастов)	12
17.	Система трехмерного проектирования Kompas3D_LT_V12	12
18.	Аудиоредактор звуковых файлов audacity-win-2.1.1	12
19.	Программа для открытия и просмотра файлов PDF AcroRdrDC1700920044_ru_RU	12
20.	Набор API, разработанных для решения задач, связанных с программированием под Microsoft Windows DIRECTX	12
21.	Консольный файловый менеджер Far30b4949.x64.20170503	12
22.	flash_player_11_active_x	12
23.	Текстовый редактор с подсветкой синтаксиса npp.7.4.2.Installer	12
24.	Среда программирования PascalABCNETWithDotNetSetup	12
25.	Программное обеспечение для видеоконференций VideoMost-lite_win_38.0.1.108	12
26.	Программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView-2.1-Setup	12
27.	Программа для просмотра и конвертирования графических файлов XnView-win-full	12
28.	Настройки фильтра	12

29.	Распределенная система для управления версиями разрабатываемых файлов Git	12
30.	projectable	12
31.	Кроссплатформенная сборка веб-сервера хатрр	12
32.	Язык программирования python-3.6.2	12
33.	Графический редактор уEd-3.17.1	12
34.	Интегрированная среда разработки для языка программирования Python pycharm-community-2017.2.3	12
35.	mysql-connector-odbc-5.3.4-winx64	12
36.	Интегрированная среда разработки visualStudio	12
37.	Программное обеспечение Lego Wedo	12
38.	Программное обеспечение Lego Mindstorms	12
39.	Утилита для демонстрации рабочего стола в локальной сети ScreenTaskInstaller	12
IV.	Экранно-звуковые пособия	
1.	Видеофильмы: - единый урок по кибербезопасности в сети – 2014 год (http://www.youtube.com/watch?v=dTyYpGBhJpc); - единый урок по кибербезопасности в сети – 2015 год (http://xn--b1afankxqj2c.xn--p1ai/2015-09-16-12-06-56/vidеourok); - электронный учебник «Информатика» 2 курс (http://nsportal.ru/shkola/informatika-i-ikt/library/2013/02/24/elektronnyy-uchebnik-po-distipline-informatika-ii-kurs), (информатика и ИКТ в профессиональной деятельности)	Демонстрационный экземпляр
2.	Презентации по всем разделам курса: - электронные презентации 2 курс, Раздел 1 «Аппаратное и программное обеспечение ПК, применяемое в профессиональной деятельности»; - электронные презентации 2 курс, Раздел 2. «Средства и технологии создания и преобразования информационных объектов педагогического назначения»; - электронные презентации 2 курс, Раздел 3. «Педагогическое программное обеспечение» (информатика и ИКТ в профессиональной деятельности)	Демонстрационный Экземпляр 6 6 14
V.	Учебно-методические материалы по дисциплине	
1.	Материалы по теоретической части дисциплины: - конспекты лекций; - учебники и пособия	Комплект 5 экз. Комплект 5 экз.
2.	Материалы к практическим занятиям по дисциплине: - практические работы, 2 курс, Раздел 1 «Аппаратное и программное обеспечение ПК, применяемое в профессиональной деятельности»; - практические работы 2 курс, Раздел 2. «Средства и технологии создания и преобразования информационных объектов педагогического назначения»; - практические работы 2 курс, Раздел 3. «Педагогическое программное обеспечение» (информатика и ИКТ в профессиональной деятельности)	5 14 4
3.	Материалы по организации самостоятельной работы: - материалы для самостоятельных работ по всем разделам (информатика и ИКТ в профессиональной деятельности)	Демонстрационный экземпляр
4.	Комплекты контрольно-оценочных средств: - материалы для входного контроля; - материалы для текущего контроля; - материалы для промежуточной аттестации (информатика и ИКТ в профессиональной деятельности)	Комплект 10 экз. Комплект 10 экз.