Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце:

ФИО: Усынин Макси Валерьевич Должность: Ректор Настное образовательное учреждение высшего образования Дата подписания: 14.03 (Международный Институт Дизайна и Сервиса» Уникальный программный ключ: f498e59e83f65dd7c3ce7bb8a25cbbabb33ebc58 (ЧОУВО МИДиС)

Кафедра математики и информатики



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ OCHOBЫ WEB-ДИЗАЙНА HTML5, CSS3

Направление подготовки: 09.03.03 Прикладная информатика Направленность (профиль): Разработка компьютерных игр и приложений с виртуальной и дополненной реальностью

Квалификация выпускника: бакалавр Форма обучения: очная Год набора — 2022 Рабочая программа дисциплины «Основы Web-дизайна HTML5, CSS3» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика (уровень бакалавриата) (Приказ Министерства образования и науки РФ 19 сентября 2017 г. N 922).

Автор-составитель: Ю.Р. Мухина

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры математики и информатики. Протокол № 10 от 29 мая 2023 г.

Заведующий кафедрой математики и информатики, кандидат технических наук, доцент

Л.Ю. Овсяницкая

СОДЕРЖАНИЕ

1. Наименование дисциплины (модуля), цели и задачи освоения дисциплины (модуля)4
2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы
3. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы
4. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающегося с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся
5. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий
6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)
7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)
8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)
9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)10
10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения, современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем
11. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

1. НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ), ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1.1. Наименование дисциплины

Основы Web-дизайна HTML5, CSS3

1.2. Цель дисциплины

Получение студентами знаний и навыков по Web-дизайну HTML5 и CSS3.

1.3. Задачи дисциплины

В ходе освоения дисциплины студент должен решать такие задачи как:

- знать основные принципы Web-дизайна HTML5 и CSS3;
- владение технологиями размещения графических объектов на веб-страницах;
- знать способы регистрации домена, выбора хостера.

2. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Процесс изучения дисциплины «Основы Web-дизайна HTML5, CSS3» направлен на формирование следующих компетенций:

Код и наименование	Код и наименование индикатора достижения
компетенций выпускника	компетенций
ПК-3 Способен проекти-	ПК-3.1. Выполнять действия разработке прототипов ин-
ровать и разрабатывать	формационных систем, мобильных и Web приложений.
информационные системы	ПК-3.2. Выполнять действия по проектированию, верифи-
в соответствии с требова-	кации информационных систем, мобильных и Web прило-
ниями заказчика	жений в соответствии с требованиями заказчика.
	ПК 3.3. Владеть инструментами и методами разработки и
	тестирования баз данных информационных систем
ПК-4 Способен проекти-	ПК-4.1. Составлять формализованные описания решений
ровать информационные	поставленных задач в соответствии с требованиями, приня-
ресурсы (web, мобильных	тых в организации нормативных документов, выполнять
приложений) составлять	действия по проектированию структур баз данных и дизай-
формализованные описа-	ну программных интерфейсов.
ния решений, поставлен-	ПК-4.2. Использовать существующие типовые решения и
ных задач, в соответствии	шаблоны информационных ресурсов (web, мобильных
с требованиями, принятых	приложений), применять методы и средства проектирова-
в организации норматив-	ния и дизайна информационных ресурсов, баз данных и
ных документов	программных интерфейсов.
	ПК-4.3. Применять типовые решения, библиотеки про-
	граммных модулей, шаблоны, классы объектов, используе-
	мые при разработке информационных ресурсов (web, мо-
	бильных приложений)
ПК-5 Способен разраба-	ПК-5.1. Осуществлять деятельность по разработке и отлад-
тывать мобильные прило-	ке мобильных приложений.
жения	ПК-5.2. Работать со стандартными сервисами платформ и
	со встроенными устройствами для получения данных, ис-
	пользовать технологии для работы с различными протоко-
	лами обмена данными.
	ПК-5.3. Применять программные средства, технологии и
	платформы для разработки мобильных приложений, знать
	основы информационной безопасности

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Учебная дисциплина «Основы Web-дизайна HTML5, CSS3» относится к факультативным дисциплинам учебного плана по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, направленность (профиль) Разработка компьютерных игр и приложений с виртуальной и дополненной реальностью.

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИ-ЕМ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТ-НУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (ПО ВИДАМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ) И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Общая трудоемкость (объем) дисциплины составляет 1 зачетная единица, 36 академических часов. Дисциплина изучается на 3 курсе, 5 семестре.

Состав и объем дисциплины и виды учебных занятий

Вид учебной работы	Всего	Разделение по семестрам
Вид учестой рассты	Beero	5
Общая трудоемкость, ЗЕТ	1	1
Общая трудоемкость, час.	36	36
Аудиторные занятия, час.	34	34
Лекции, час.	16	16
Практические занятия, час.	18	18
Самостоятельная работа	2	2
Курсовой проект (работа)	-	-
Вид итогового контроля (зачет, экзамен)	зачет	зачет

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ), СТРУКТУРИРОВАННОЕ ПО ТЕМАМ (РАЗДЕЛАМ) С УКАЗАНИЕМ ОТВЕДЕННОГО НА НИХ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ И ВИДОВ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ

5.1. Содержание дисциплины

Раздел 1. Современные веб-технологии

Тема 1.1. Основы Web-технологий

Основные понятия HTML верстки Сравнение работы с HTML - кодом в редакторе: «Блокнот» и Publisher. Настройки Publisher.

Тема 1.2. Стилевое оформление элементов Web-страницы с помощью CSS стилей.

Понятие CSS стилей. Их возможности. Практическое применение. Примеры с наиболее популярных сайтов.

Тема 1.3. Разработка архитектуры

Табличный дизайн. Блочный дизайн. Автоматизация создания страниц. Управление параметрами элементов.

Раздел 2. Дизайн и вёрстка

Тема 2.1. Дизайн и верстка Web-сайта.

Подготовка контента. Выбор дизайна сайта. Цветовая схема сайта. Эскиз сайта. Структурная схема сайта. Разработка простого макета страницы и линейной системы навигации. Создание шаблонной страницы сайта на основе табличного дизайна. Секреты правильной верстки

Тема 2.2. Графика Web-сайта

Требования и условия размещения графических объектов на веб-страницах. Обзор форматов иллюстраций JPEG, GIF, PNG, SWF, SVG. Принципы адаптации графики. Примеры адаптации изображений в различных форматах с помощью программы Adobe

Photoshop. Понятие и использование нарезки изображений. Примеры нарезки изображений в программе Adobe Photoshop. Создание простейших баннеров в редакторе векторной графики Adobe Image Ready. Размещение на Web-странице.

Тема 2.3. Юзабилити

Понятие юзабилити. Характеристики юзабилити. Юзабилити тестирование и анализ известных сайтов.

Тема 2.4. Связь стиля сайта с эргономикой. Хостинг

Стили сайтов. Эргономика сайта. Основные понятия. Способы размещения информации в сети Internet. Выбор и регистрация домена сайта. Бесплатные и платные Webcepвepa. Выбор хостера.

5.2. Тематический план

		Колг	ичество ч	асов	
Номера и наименование разделов и тем		из них			
		а		из них	
		Самостоятельная работа	Аудиторные занятия	Лекции	Практические занятия
5 семе	стр			•	
Раздел 1. Современны	ле веб-те	хнологи			
Тема 1.1. Основы Web-технологий	4	-	4	2	2
Тема 1.2. Стилевое оформление элементов	4	_	4	2	2
Web-страницы с помощью CSS стилей.			-		
Тема 1.3. Разработка архитектуры	4	-	4	2	2
Итого раздел 1	12	-	12	6	6
Раздел 2. Дизай		тка		1 -	_
Тема 2.1. Дизайн и верстка Web-сайта.	4	-	4	2	2
Тема 2.2. Графика Web-сайта	4	-	4	2	2
Тема 2.3. Юзабилити	8	-	8	4	4
Тема 2.4. Связь стиля сайта с эргономикой. Хостинг	8	2	6	2	4
Итого раздел 2	24	2	22	10	12
Итого за 5 семестр	36	2	34	16	18
Итого по дисциплине	36	2	34	16	18
Всего зачетных единиц	1				

5.3. Лекционные занятия

Тема	Содержание	час.	Форми- руемые компе- тенции
	Раздел 1. Современные веб-технологии		
Тема 1.1. Основы	Основные понятия HTML верстки Сравнение	2	ПК-3,
Web-технологий	работы с HTML - кодом в редакторе: «Блокнот»		ПК-4
	и Publisher. Настройки Publisher.		ПК-5
Тема 1.2. Стиле-	Web-страницы с помощью CSS стилей.	2	ПК-3,
вое оформление	Понятие CSS стилей. Их возможности. Практи-		ПК-4
элементов	ческое применение. Примеры с наиболее популярных сайтов.		ПК-5
Тема 1.3. Разра-	Табличный дизайн. Блочный дизайн. Автомати-	2	ПК-3,
ботка архитек-	зация создания страниц. Управление парамет-		ПК-4
туры	рами элементов.		ПК-5
	Раздал 2. Пизайн и раздууч		
Тема 2.1. Дизайн	Раздел 2. Дизайн и верстка Подготовка контента. Выбор дизайна сайта.	2	ПК-3,
и верстка Web-	Цветовая схема сайта. Эскиз сайта. Структурная	2	ПК-3, ПК-4
сайта.	схема сайта. Разработка простого макета стра-		ПК- 4 ПК-5
Санта.	ницы и линейной системы навигации. Создание		11K-3
	шаблонной страницы сайта на основе таблично-		
	го дизайна. Секреты правильной верстки		
Тема 2.2. Графи-	Требования и условия размещения графических	2	ПК-3,
ка Web-сайта	объектов на веб-страницах. Обзор форматов ил-	2	ПК-4
Ra Web canta	люстраций JPEG, GIF, PNG, SWF, SVG. Прин-		ПК-5
	ципы адаптации графики. Примеры адаптации		THC 5
	изображений в различных форматах с помощью		
	программы Adobe Photoshop. Понятие и исполь-		
	зование нарезки изображений. Примеры нарезки		
	изображений в программе Adobe Photoshop. Co-		
	здание простейших баннеров в редакторе век-		
	торной графики Adobe Image Ready. Размеще-		
	ние на Web-странице.		
Тема 2.3. Юзаби-	Понятие юзабилити. Характеристики юзабили-	4	ПК-3,
лити	ти. Юзабилити тестирование и анализ известных	•	ПК-4
	сайтов.		ПК-5
Тема 2.4. Связь	Стили сайтов. Эргономика сайта. Основные по-	2	ПК-3,
стиля сайта с	нятия. Способы размещения информации в сети		ПК-4
эргономикой.	Internet. Выбор и регистрация домена сайта.		ПК-5
Хостинг	Бесплатные и платные Web-сервера. Выбор хо-		
	стера.		

5.4. Практические занятия

			1	Mana			
Тема	Содержание	час.	Формируемые компетенции	Методы и формы кон- троля форми- руемых ком- петенций			
Раздел 1. Современные веб-технологии							
Тема 1.1. Основы Web- технологий	Основные понятия HTML верстки Сравнение работы с HTML - кодом в редакторе: «Блокнот» и Publisher. Настройки Publisher.	2	ПК-3, ПК-4 ПК-5	Проверка лаборатор- ных работ			
Тема 1.2. Стилевое оформление элементов	Web-страницы с помощью CSS стилей. Понятие CSS стилей. Их возможности. Практическое применение. Примеры с наиболее популярных сайтов.	2	ПК-3, ПК-4 ПК-5	Проверка лаборатор- ных работ, защита ре- фератов			
Тема 1.3. Разработка архитектуры	Табличный дизайн. Блочный дизайн. Автоматизация создания страниц. Управление параметрами элементов.	2	ПК-3, ПК-4 ПК-5	Проверка лаборатор- ных работ, защита рефератов			
	Раздел 2. Дизайн и верстка	1	ı				
Тема 2.1. Дизайн и верстка Web-сайта.	Подготовка контента. Выбор дизайна сайта. Цветовая схема сайта. Эскиз сайта. Структурная схема сайта. Разработка простого макета страницы и линейной системы навигации. Создание шаблонной страницы сайта на основе табличного дизайна. Секреты правильной верстки	2	ПК-3, ПК-4 ПК-5	Проверка лаборатор- ных работ, защита рефератов			
Тема 2.2. Графика Web-сайта	Требования и условия размещения графических объектов на вебстраницах. Обзор форматов иллюстраций JPEG, GIF, PNG, SWF, SVG. Принципы адаптации графики. Примеры адаптации изображений в различных форматах с помощью программы Adobe Photoshop. Понятие и использование нарезки изображений. Примеры нарезки изображений в программе Adobe Photoshop. Создание простейших баннеров в редакторе векторной графики Adobe Image Ready. Размещение на Webстранице.	2	ПК-3, ПК-4 ПК-5	Проверка лаборатор- ных работ, тестирование			
Тема 2.3. Юзабилити	Понятие юзабилити. Характеристики юзабилити. Юзабилити тестирование и анализ известных	4	ПК-3, ПК-4 ПК-5	Проверка лаборатор- ных работ,			

	сайтов.			проверка
				групповых
				и/или ин-
				дивидуаль-
				ных твор-
				ческих
				проектов
Тема 2.4. Связь стиля	Стили сайтов. Эргономика сайта.	4	ПК-3,	Проверка
сайта с эргономикой.	Основные понятия. Способы раз-		ПК-4	групповых
Хостинг	мещения информации в сети		ПК-5	и/или ин-
	Internet. Выбор и регистрация до-			дивидуаль-
	мена сайта. Бесплатные и платные			ных твор-
	Web-сервера. Выбор хостера.			ческих
				проектов

5.5. Самостоятельная работа обучающихся

Тема	Виды самостоятельной работы	час.	Форми- руемые компе- тенции	Методы и формы контроля формируемых компетенций
Тема 2.4. Связь стиля сайта с эргономикой. Хостинг	<u> </u>		ПК-3, ПК-4, ПК-5	Отчет по индивидуальным заданиям

6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Фонд оценочных средств (ФОС) по дисциплине «Основы Web-дизайна HTML5, CSS3» представлен отдельным документом и является частью рабочей программы.

7. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Основная литература:

Печатные издания

- 1. Графический дизайн. Современные концепции [Текст]: учеб. пособие для вузов / отв. ред. Е.Э.Павловская. 2-е изд, перераб. и доп. М.: Юрайт, 2017. 183 с.
- 2. Интерфейс. Основы проектирования и взаимодействия: / А.Купер, Р.Рейман, Д.Кронин, К.Носсел; пер. с англ. 4-е изд. СПб : Питер, 2021. 720 с.: ил. (Серия "Для профессионалов").
- 3. Уэйншенк, С. 100 главных принципов дизайна: / С.Уэйншенк; пер. с англ. 2-е изд. СПб: Питер, 2021. 256 с.: ил. (Серия "Современный дизайн").
- 4. Шелл, Дж. Геймдизайн: как создать игру, в которую будут играть все: / Джесси Шелл; пер. с англ. М Альпина Паблишер, 2021. 640 с. : ил.

Электронные издания (электронные ресурсы)

1. Графический дизайн. Современные концепции: учебное пособие для вузов / Е.Э. Павловская [и др.]; ответ. ред. Е.Э. Павловская. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Юрайт, 2023. — 119 с. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/515527 (дата обращения: 12.05.2023).

- 2. Полуэктова, Н.Р. Разработка веб-приложений: учебное пособие для вузов / Н.Р. Полуэктова. Москва: Юрайт, 2023. 204 с. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/519714 (дата обращения: 12.05.2023).
- 3. Тузовский, А.Ф. Проектирование и разработка web-приложений: учебное пособие для вузов / А.Ф. Тузовский. Москва: Юрайт, 2023. 219 с. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/530767 (дата обращения: 12.05.2023).

Дополнительные источники (при необходимости)

- 1. Пименов, В.И. Видеомонтаж. Практикум: учебное пособие для вузов / В.И. Пименов. 2-е изд., испр. и доп. Москва: Юрайт, 2023. 159 с. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/514062 (дата обращения: 12.05.2023).
- 2. Фрейзер, Том. Графический дизайн. Мастер-класс [Текст] / Том Фрейзер, Адам Бэнкс. М.: РИП-холдинг, 2012. 256с.: ил. (Мастер-класс).

8. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Для выполнения заданий, предусмотренных рабочей программой используются рекомендованные Интернет-сайты, ЭБС.

Электронные образовательные ресурсы

- Министерство образования и науки Российской Федерации: https://minobrnauki.gov.ru/;
 - Федеральный портал «Российское образование»: http://edu.ru/;
- Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»: http://window.edu.ru/;
- Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов: http://school-collection.edu.ru/;
- Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов: http://fcior./edu.ru/:
 - Курсы по 1С РФ: http://курсы-по-1c.pф/1c-v8;
 - 1С- Верный старт: http://mobileapps.work-1c.ru/
 - 1С Образование: http://obrazovanie.1c.ru/
 - Клуб программистов: http://club.1c.ru/
- eLIBRARY.RU: Научная электронная библиотека [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://elibrary.ru
 - Образовательная платформа ЮРАЙТ Режим доступа: https://urait.ru

9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИС-ЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

В изучении дисциплины используются интерактивные обучающие методы: развивающей кооперации, метод проектов, тренинги, которые позволяют формировать навыки совместной (парной и командной) работы (составление алгоритмов, проектирование программных решений, разработка и отладка программ), а также строить профессиональную речь, деловое общение.

Оценивание работы обучающихся на занятиях организовано в форме текущего контроля, для проведения рубежного контроля организовано контрольное тестирование и выполнение проекта.

В подготовке самостоятельной работы преподаватель:

• учит работать с учебниками, технической литературой (в том числе на английском языке), специализированными веб-ресурсами

- развивает навыки самостоятельной постановки задач и выполнения всех этапов разработки программного решения;
 - организует текущие консультации;
- знакомит с системой форм и методов обучения, профессиональной организацией труда, критериями оценки ее качества;
 - организует разъяснения домашних заданий (в часы практических занятий);
 - консультирует по самостоятельным творческим проектам учащихся;
- консультирует при подготовке к научной конференции, написании научной статьи, и подготовке ее к печати в сборнике студенческих работ;

Вместе с тем преподаватель организует системный контроль выполнения студентами графика самостоятельной работы; проводит анализ и дает оценку работы студентов в ходе самостоятельной работы.

Результаты своей работы вы можете отследить в личном кабинете электронно-информационной системы (веб-портал института), к чему имеют доступ и ваши родители.

10. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, СОВРЕМЕННЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БАЗ ДАННЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ

Перечень информационных технологий:

Платформа для презентаций Microsoft powerpoint;

Онлайн платформа для командной работы Miro;

Текстовый и табличный редактор Microsoft Word;

Портал института http://portal.midis.info

Перечень программного обеспечения:

1C: Предприятие. Комплект для высших и средних учебных заведений (1C – 8985755)

Mozilla Firefox

Adobe Reader

ESET Endpoint Antivirus

Microsoft™ Windows® 10 (DreamSpark Premium Electronic Software Delivery id700549166)

MicrosoftTM Office®

Google Chrome

Unity

Visual Studio

XAMPP

«Балаболка»

NVDA.RU

Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

«Гарант аэро»

КонсультантПлюс

Научная электронная библиотека «Elibrary.ru».

Сведения об электронно-библиотечной системе

$N_{\underline{0}}$	Основные сведения об электронно-библиотечной системе	Краткая
Π/Π		характеристика
1.	Наименование электронно-библиотечной системы, представ-	Образовательная
	ляющей возможность круглосуточного дистанционного инди-	платформа «Юрайт»:
	видуального доступа для каждого обучающегося из любой точ-	https://urait.ru
	ки, в которой имеется доступ к сети Интернет, адрес в сети Ин-	
	тернет	

11. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ОСУЩЕСТВ-ЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

No	Наименование оборудо-	Перечень материального оснащения, оборудования
Π/Π	ванных учебных ау-	и технических средств обучения
	диторий, аудиторий для	1
	практических занятий	
1.	1	Материальное оснащение, компьютерное и интерак-
	тельной техники, архи-	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
	тектуры персонального	
	компьютера и перифе-	Проектор
	рийных устройств № 248	
		Компьютерный стол
	(Лаборатория для прове-	Стулья
	дения занятий всех видов,	Стол преподавателя
	групповых и индивиду-	
		Автоматизированные рабочие места обеспечены до-
	кущего контроля и про-	
	межуточной аттестации)	образовательную среду МИДиС, выходом в информа-
		ционно-коммуникационную сеть «Интернет».
2.		Библиотека. Читальный зал с выходом в Интернет
	зал № 122	№ 122
		Автоматизированные рабочие места библиотекарей
		Автоматизированные рабочие места для читателей
		Принтер
		Сканер
		Стеллажи для книг
		Кафедра
		Выставочный стеллаж
		Каталожный шкаф
		Посадочные места (столы и стулья для самостоятельной работы)
		Стенд информационный
		Условия для лиц с ОВЗ:
		Автоматизированное рабочее место для лиц с OB3
		Линза Френеля
		Специальная парта для лиц с нарушениями опорно-
		двигательного аппарата
		Клавиатура с нанесением шрифта Брайля
		Компьютер с программным обеспечением для лиц с
		OB3
		Световые маяки на дверях библиотеки
		±
		Тактильные указатели направления движения

Тактильные указатели выхода из помещения
Контрастное выделение проемов входов и выходов из
помещения
Табличка с наименованием библиотеки, выполненная
шрифтом Брайля
Автоматизированные рабочие места обеспечены до-
ступом в электронную информационно-
образовательную среду МИДиС, выходом в информа-
ционно-коммуникационную сеть «Интернет».