

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**Дисциплины  
(модуля)**

**Основы работы в электронной информационно-образовательной среде университета**

---

Разработчик (и):

Королева Н.Ю.

ФИО

доцент кафедры МФиИТ

должность

канд. пед. наук, доцент

ученая степень, звание

Ляш О.И.

ФИО

зав. кафедрой МФиИТ

Должность

канд. пед. наук, доцент

ученая степень, звание

Ляш А.А.

ФИО

доцент кафедры МФиИТ

должность

канд. пед. наук, доцент

ученая степень, звание

Утверждено на заседании кафедры  
математики, физики и информационных  
технологий факультета  
математических и естественных наук  
наименование кафедры

протокол № 07 от 24.03.2022

Заведующий кафедрой математики, физики и  
информационных  
технологий факультета  
математических и естественных наук



подпись

Ляш О.И.  
ФИО

## Пояснительная записка

Объем дисциплины 1 з.е.

**1. Результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с индикаторами достижения компетенций, установленными образовательной программой**

Компетенции	Индикаторы достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине (модулю)
<p><b>УК-1</b> Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач</p>	<p><b>ИД-6<sub>УК-1</sub></b> Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие. Осуществляет декомпозицию задачи. Определяет, интерпретирует и ранжирует информацию, требуемую для решения поставленной задачи. <b>ИД-7<sub>УК-1</sub></b> Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи <b>ИД-8<sub>УК-1</sub></b> Рассматривает различные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки <b>ИД-9<sub>УК-1</sub></b> Грамотно, логично, аргументированно формирует собственные суждения и оценки. Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности <b>ИД-10<sub>УК-1</sub></b> Определяет и оценивает практические последствия возможных решений задачи</p>	<p><b>Знать:</b> структуру электронной информационно-образовательной среды (ЭИОС) университета; основные задачи, решаемые с помощью ЭИОС (навигация, личный кабинет, портфолио и др.); условия использования электронных библиотечных систем (ЭБС) и внутреннего электронного каталога; основные средства ЭИОС для общения (синхронного и асинхронного); основные средства ЭИОС для прохождения обучения (учебный курс, журнал оценок); основные средства ЭИОС для ознакомления с теоретическим материалом (информационные ресурсы); основные средства ЭИОС для выполнения практических заданий (активные элементы). <b>Уметь:</b> пользоваться ресурсами ЭБС; решать основные учебные задачи с помощью ЭИОС (портфолио студента, работа с расписанием, ОПОП, документами для студентов и др.); настраивать личный профиль в ЭИОС; осуществлять синхронное и асинхронное взаимодействие с другими участниками образовательного процесса; выполнять самозапись на учебный курс; пользоваться журналом личных оценок; получать доступ к теоретическому материалу на учебном курсе с помощью информационных ресурсов, предложенных преподавателем; использовать активные элементы учебного курса для отправки результатов выполненных практических заданий (в виде файла, в виде текста, тестирование и др. способами). <b>Владеть:</b> технологией поиска необходимой информации в ЭИОС университета; технологиями дистанционного взаимодействия с преподавателем в процессе обучения.</p>

## 2. Содержание дисциплины (модуля)

### Тема 1. Электронная информационно-образовательная среда университета (ЭИОС).

Общее представление об электронной информационно-образовательной среде университета и ее структуре. Электронные библиотечные системы. Электронный каталог библиотеки МАГУ. Полезная для студента информация и ее поиск.

**Тема 2. Система управления обучением, как составная часть ЭИОС.** Личный кабинет обучающегося (авторизация, настройка личного профиля, доступ к основным ресурсам ЭИОС). Электронное портфолио обучающегося и работа в нем. Синхронное и асинхронное взаимодействие с другими участниками образовательного процесса. Учебный курс и основы работы в нем. Информационные ресурсы учебного курса и их использование. Активные элементы учебного курса и их использование. Балльно-рейтинговая система университета. Журнал личных оценок обучающегося.

### **3. Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины (модуля)**

#### *Основная литература:*

1. Колбышева, С.И. Организация учебной деятельности слушателей дистанционной формы обучения : методические рекомендации / С.И. Колбышева. - Минск : РИПО, 2016. - 42 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-985-503-589-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=485935>.

#### *Дополнительная литература:*

2. Смоликова, Т.М. Методика организации дистанционного обучения в учреждениях профессионально-технического и среднего специального образования на основе LMS Moodle : учебно-методическое пособие / Т.М. Смоликова. - Минск : РИПО, 2015. - 72 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-985-503-521-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=486001>.

### **4. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля).**

В образовательном процессе используются:

- учебные аудитории для проведения учебных занятий, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения: учебная мебель, ПК, оборудование для демонстрации презентаций, наглядные пособия;
- помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду МАГУ.

### **5. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения:**

5.1.1. Лицензионное программное обеспечение отечественного производства: нет

5.1.2. Лицензионное программное обеспечение зарубежного производства: MS Office, Windows 7 Professional, Windows 10.

5.1.3. Свободно распространяемое программное обеспечение отечественного производства: 7Zip.

5.1.4. Свободно распространяемое программное обеспечение зарубежного производства: Adobe Reader, Google Chrome, LibreOffice.org, Mozilla FireFox.

### **6. Электронно-библиотечные системы:**

– ЭБС «Издательство Лань» [Электронный ресурс]: электронная библиотечная система / ООО «Издательство Лань». – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/>;

– ЭБС «Электронная библиотечная система ЮРАЙТ» [Электронный ресурс]: электронная библиотечная система / ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ». – Режим доступа: <https://biblio-online.ru/>;

– ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [Электронный ресурс]: электронно-периодическое издание; программный комплекс для организации онлайн-доступа к лицензионным материалам / ООО «НексМедиа». – Режим доступа: <https://biblioclub.ru/>.

### 7. Современные профессиональные базы данных:

- Информационно-аналитическая система SCIENCE INDEX
- Электронная база данных Scopus
- Базы данных компании CLARIVATE ANALYTICS

### 8. Информационные справочные системы:

- Справочно-правовая информационная система Консультант Плюс  
<http://www.consultant.ru/>
- ООО «Современные медиа технологии в образовании и культуре»  
<http://www.informio.ru/>

### 9. Обеспечение образования для лиц с ОВЗ.

Для обеспечения образования инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья реализация дисциплины может осуществляться в адаптированном виде, с учетом специфики освоения и дидактических требований, исходя из индивидуальных возможностей и по личному заявлению обучающегося.

### 10. Распределение трудоемкости по видам учебной деятельности

Таблица 1 - Распределение трудоемкости

Вид учебной деятельности	Семестр 1	Всего часов
Лекции	4	4
Практические занятия	10	10
Самостоятельная работа	22	22
<b>Всего часов по дисциплине</b>	<b>36</b>	<b>36</b>
/ из них в интерактивной форме	2	2
Формы промежуточной аттестации и текущего контроля		
зачет	+	

В интерактивных формах часы используются в виде обсуждения вопросов по теме дисциплины на лекционных занятиях

### Перечень практических занятий по формам обучения

№ п/п	Темы практических занятий
	Очная форма
1	ПР 1. Поиск необходимой полезной информации на сайте
2	ПР 2. Работа с ЭБС и электронным каталогом на сайте
3	ПР 3. Работа в личном кабинете ЭИОС и с портфолио
4	ПР 4. Учебный курс и основы работы в нем.
5	ПР 5. Система тестирования в ЭИОС