

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Павлов Валентин Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 25.06.2025 14:16:26

Уникальный программный ключ:

a562210a8a161d1bc9a2c4a2a37aa0b5d07361849e660d2e5a4e7118ee

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(ФГБОУ ВО БГМУ МИНЗДРАВА РОССИИ)**

*Научная библиотека*

**УТВЕРЖДАЮ**

**Проректор по учебной работе**

*[Подпись]* / В.Е. Изосимова

*05* 2025г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ  
ИНФОРМАЦИОННАЯ КУЛЬТУРА**

Уровень образования

Высшее-специалитет

Специальность

30.05.01 Медицинская биохимия

Квалификация

Врач-биохимик

Форма обучения

Очная

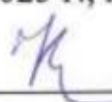
Год начала подготовки: 2025

Уфа -2025

При разработке рабочей программы факультативной дисциплины в основу положены:

- 1) ФГОС ВО по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 13 августа 2020 г., №998.
- 2) Профессиональный стандарт «Врач-биохимик», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 04 августа 2017 г №613н
- 3) Учебный план по специальности 30.05.01 «Медицинская биохимия», утвержденный Ученым советом ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России «29» 04 2025 г., протокол № 4.

Рабочая программа учебной дисциплины одобрена на заседании методического совета научной библиотеки от «20» 02 2025 г., протокол № 2.

Заведующий научной библиотекой  / Н.Р. Кобзева

Рабочая программа учебной дисциплины одобрена УМС по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия/Центра инновационных образовательных программ «26» марта 2025 г. Протокол №7\_\_.

Председатель УМС

по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия  
Центра инновационных образовательных программ

 Т.Н. Титова

**Разработчик:**

Биккинина З.А., зав. отделом обслуживания Научной библиотеки БГМУ

**СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ:**

стр.

|      |                                                                                                                                                                                                                               |    |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1.   | Пояснительная записка                                                                                                                                                                                                         | 4  |
| 1.1. | Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы                                                                                                                                                                 | 4  |
| 1.2. | Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций                                                                        | 4  |
| 2.   | Требования к результатам освоения учебной дисциплины                                                                                                                                                                          | 5  |
| 2.1. | Типы задач профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                      | 5  |
| 2.2. | Перечень компетенций и индикаторов достижения компетенций с указанием соотнесенных с ними запланированных результатов обучения по дисциплине                                                                                  | 5  |
| 3.   | Содержание рабочей программы                                                                                                                                                                                                  | 6  |
| 3.1. | Объем учебной дисциплины (модуля) и виды учебной работы                                                                                                                                                                       | 6  |
| 3.2. | Перечень разделов учебной дисциплины и компетенций с указанием соотнесенных с ними тем разделов дисциплины                                                                                                                    | 6  |
| 3.3. | Разделы учебной дисциплины, виды учебной деятельности и формы контроля                                                                                                                                                        | 7  |
| 3.4. | Название тем лекций и количество часов по семестрам учебной дисциплины (модуля)                                                                                                                                               | 8  |
| 3.5. | Название тем практических занятий и количество часов по семестрам учебной дисциплины (модуля)                                                                                                                                 | 8  |
| 3.6. | Лабораторный практикум                                                                                                                                                                                                        | 9  |
| 3.7. | Самостоятельная работа обучающегося                                                                                                                                                                                           | 9  |
| 4.   | Оценочные материалы для контроля успеваемости и результатов освоения учебной дисциплины (модуля)                                                                                                                              | 10 |
| 4.1. | Перечень компетенций и индикаторов достижения компетенций с указанием соотнесенных с ними запланированных результатов обучения по дисциплине. Описание критериев и шкал оценивания результатов обучения по дисциплине.        | 10 |
| 4.2. | Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценивания результатов обучения по учебной дисциплине (модуля), соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций | 11 |
| 5.   | Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины (модуля)                                                                                                                                                  | 11 |
| 5.1. | Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения учебной дисциплины (модуля)                                                                                                                           | 11 |
| 5.2. | Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения учебной дисциплины (модуля)                                                                                                    | 13 |
| 6.   | Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по учебной дисциплине (модуля)                                                                                                          | 13 |

|      |                                                                                                                                                                                          |    |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 6.1. | Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по                                                                                                 | 13 |
| 6.2. | учебной дисциплине (модуля)                                                                                                                                                              | 14 |
| 6.3. | Современные профессиональные базы данных, информационные справочные системы<br>Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства | 15 |

## 1. Пояснительная записка

Дисциплина «Информационная культура» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений (факультативным дисциплинам).

Дисциплина изучается на I курсе во II семестре.

Цель изучения дисциплины состоит в обеспечении обучающихся библиографическими знаниями, умениями и навыками, ориентированными на осуществление оптимальной информационной деятельности для удовлетворения профессиональных потребностей в информации при помощи формирования методики поиска, анализа, обработки и использования информации. Для этого необходимо:

- сформировать у обучающихся библиографические понятия, как объекта научно-практической области;
- научить обучающихся рациональным приемам и способам самостоятельного ведения поиска информации в различных информационных ресурсах, в том числе и библиотечных, и систематизации данных в соответствии с задачами учебного процесса в вузе;
- научить обучающихся формализованным методам аналитико-синтетической переработки информации, изучению и практическому применению технологии подготовки и оформления результатов самостоятельной учебной и научно-исследовательской деятельности (подготовка рефератов, докладов и т.п.).

Задачи дисциплины:

- формирование системы знаний по библиографии, необходимых для принятия решений по организации самостоятельного поиска информации
- привитие навыка самостоятельной работы с библиографическими источниками по конкретной тематике.

### 1.2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций

| Код и наименование компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции | Результаты обучения по учебной дисциплине (модулю) |
|--------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|--------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|

|                                                                                                                                 |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОПК-6. Способен обеспечить информационно-технологическую поддержку в области здравоохранения, применять средства информационно- | ОПК-6.1. Применяет современные информационные технологии и специализированное программное обеспечение для решения профессиональных задач. | Знает рациональные приемы и способы самостоятельного ведения поиска информации в различных информационных ресурсах, в том числе и библиотечных, и систематизации данных в соответствии с задачами учебного процесса |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                         |  |                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| коммуникационных технологий и ресурсы биоинформатики в профессиональной деятельности; выполнять требования информационной безопасности. |  | Умеет использовать современные и коммуникационные средства и технологии в профессиональной деятельности |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## **1. Требования к результатам освоения учебной дисциплины**

### **1.1. Типы задач профессиональной деятельности**

Дисциплина обеспечивает подготовку теоретической базы для освоения следующих типов профессиональной деятельности:

- научно-исследовательский.

### **1.2. Изучение данного факультатива направлено на формирование у обучающихся следующих общепрофессиональных (ОПК) компетенций:**

| № | Номер/ индекс компетенции (или его части) и ее содержание                                                                                             | Номер индикатора компетенции (или его части) и его содержание                                                                                | Индекс трудовой функции и ее содержание | Перечень практически х навыков по овладению компетенцией | Оценочн ые средства             |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 1 | 2                                                                                                                                                     | 3                                                                                                                                            | 4                                       |                                                          |                                 |
| 1 | ОПК-6.<br><br>Способен обеспечить информационно-технологическую поддержку в области здравоохранения , применять средства информационно-коммуникационн | ОПК-6.1.<br>Применяет современные информационные технологии и специализированное программное обеспечение для решения профессиональных задач. | А/01.7                                  | Информацио<br><br>нная грамотность                       | Письме<br><br>нное тестирование |

|                                                                                                                                                       |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| ых технологий и<br>ресурсы<br>биоинформатики<br>в<br>профессиональн<br>ой деятельности;<br>выполнять<br>требования<br>информационно<br>й безоавсности |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

## 2. Содержание рабочей программы

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

| Вид учебной работы                                       |             | Всего часов/<br>зачетных единиц | Семестры  |
|----------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------|-----------|
|                                                          |             |                                 | 2         |
|                                                          |             |                                 | часов     |
| 1                                                        |             | 2                               | 3         |
| <b>Контактная работа (всего), в том числе:</b>           |             | <b>24/0,7</b>                   | <b>24</b> |
| Лекции (Л)                                               |             | -                               | -         |
| Практические занятия (ПЗ)                                |             | 24/0,7                          | 24        |
| Семинары (С)                                             |             | -                               | -         |
| Лабораторные работы (ЛР)                                 |             | -                               | -         |
| <b>Самостоятельная работа обучающегося, в том числе:</b> |             | <b>48/1,3</b>                   | <b>48</b> |
| <i>Подготовка к занятиям (ПЗ)</i>                        |             | 18/0,5                          | 18        |
| <i>Подготовка к текущему контролю (ПТК)</i>              |             | 18/0,5                          | 18        |
| <i>Подготовка к промежуточному контролю (ППК)</i>        |             | 12/0,3                          | 12        |
| <b>Вид промежуточной аттестации</b>                      | зачет (3)   | 3                               | 3         |
| <b>ИТОГО: Общая трудоемкость</b>                         | <b>час.</b> | <b>72</b>                       | <b>72</b> |
|                                                          | <b>ЗЕ</b>   | <b>2</b>                        | <b>2</b>  |

### 2.2. Перечень разделов учебной дисциплины и компетенций с указанием соотнесенных с ними тем разделов дисциплины

| № п/п | Индекс компетенции | Наименование раздела учебной дисциплины                                                          | Содержание раздела (темы разделов)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 2                  | 3                                                                                                | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1     | ОПК-12             | Роль библиотеки в образовательном процессе вуза. Библиотека как информационно-поисковая система. | История создания и современное состояние НБ БГМУ. Структура библиотеки. Услуги пользователям. Права и обязанности читателей. Правила пользования библиотекой. Роль каталогов в передаче информации о фонде библиотеки. Принципы организации электронного каталога НБ. Типы, виды, варианты поиска информации в АБИС. Запрос, бронирование, продление литературы по сети. |

|   |        |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---|--------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | ОПК-12 | Определение, цели и принципы работы ЭБС.        | Базы данных БГМУ: БД «Электронная учебная библиотека», БД «Медицина РБ», БД «Пресса о БГМУ», БД «История медицины»<br>Российские ЭБС: ЭБС «Консультант студента», ЭБС «Лань», ЭБС «Букап», и др. Поиск учебной информации в ЭБС.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3 | ОПК-12 | Электронные российские и зарубежные журналы     | База данных журналов Wiley<br>База электронных периодических изданий ИВИС «Медицина и здравоохранение в России» (East View)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 4 | ОПК-12 | Международные и отечественные базы цитирования. | Методика поиска научной литературы по теме исследования. Выбор издания для научной публикации. Перечни рецензируемых научных изданий Высшей аттестационной комиссии. Современные требования к публикационной активности вуза. Личная публикационная карьера автора, ее роль и место в научно-исследовательской работе. Основные виды наукометрических показателей для авторов и научных журналов. Крупнейшие наукометрические базы данных: Web of Science - ведущая политематическая реферативная и наукометрическая база данных. Возможности для поиска на платформе Web of Science. Возможности БД Scopus для поиска информации |

### 2.3. Разделы учебной дисциплины, виды учебной деятельности и формы контроля

| № п/п | № семестра | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)                                                 | Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу обучающегося (в часах) |    |         |    |       | Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра) |
|-------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----|-------|------------------------------------------------------------|
|       |            |                                                                                                  | Л                                                                                | ЛР | ПЗ. ПП* | СР | всего |                                                            |
| 1     | 2          | 3                                                                                                | 4                                                                                | 5  | 6       | 7  | 8     | 9                                                          |
| 1.    | 2          | Роль библиотеки в образовательном процессе вуза. Библиотека как информационно-поисковая система. | -                                                                                | -  | 6       | 12 | 18    | Тестирование письменное                                    |
| 2.    | 2          | Определение, цели и принципы работы ЭБС.                                                         | -                                                                                | -  | 6       | 12 | 18    | Тестирование письменное                                    |

| №<br>п/п | №<br>семестра | Наименование<br>раздела учебной<br>дисциплины (модуля) | Виды учебной деятельности,<br>включая самостоятельную<br>работу обучающегося (в<br>часах) |    |            |    |       | Формы<br>текущего<br>контроля<br>успеваемости<br>(по неделям<br>семестра) |
|----------|---------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|----|-------|---------------------------------------------------------------------------|
|          |               |                                                        | Л                                                                                         | ЛР | ПЗ.<br>ПП* | СР | всего |                                                                           |
| 3.       | 2             | Электронные<br>русские и<br>зарубежные журналы         | -                                                                                         | -  | 6          | 12 | 18    | Тестирование<br>письменное                                                |
| 4.       | 2             | Международные и<br>отечественные базы<br>цитирования.  | -                                                                                         | -  | 6          | 12 | 18    | Тестирование<br>письменное                                                |
|          |               | <b>ИТОГО:</b>                                          | -                                                                                         | -  | 24         | 48 | 72    |                                                                           |

#### 2.4. Название тем лекций и количество часов по семестрам изучения учебной дисциплины.

Лекции не предусмотрены.

#### 2.5. Название тем практических занятий и количество часов по семестрам изучения учебной дисциплины

| №<br>п/п | Название тем практических занятий дисциплины                                                                                                                                                                                                                                                            | Семестр |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2       |
| 1        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3       |
| 1        | Научная библиотека в системе классического университета. История создания и современное состояние НБ БГМУ. Структура библиотеки. Услуги пользователям. Права и обязанности читателей. Правила пользования библиотекой.                                                                                  | 4       |
| 2        | Электронный каталог НБ БГМУ. Базы данных БГМУ. Принципы организации электронного каталога НБ. Типы, виды, варианты поиска информации в АБИС. Запрос, бронирование, продление литературы по сети.<br>БД «Электронная учебная библиотека», БД «Медицина РБ», БД «Пресса о БГМУ», БД «История медицины».   | 4       |
| 3        | Российские ЭБС: ЭБС «Консультант студента», ЭБС «Лань», ЭБС «Букап», и др. Поиск учебной информации в ЭБС.<br>Зарубежная БД 3D атлас по анатомии «CadaVR Anatomy»                                                                                                                                       | 4       |
| 4        | База данных журналов Wiley                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4       |
| 5        | Методика поиска научной литературы по теме исследования.<br>РИНЦ – библиографическая база данных научных публикаций российских ученых.                                                                                                                                                                  | 4       |
| 6        | Основные показатели публикационной активности авторов и организаций. Крупнейшие наукометрические базы данных.<br>Крупнейшие наукометрические базы данных: Web of Science - ведущая политематическая реферативная и наукометрическая база данных.<br>Возможности для поиска на платформе Web of Science. | 4       |

| №<br>п/п | Название тем практических занятий дисциплины | Семестр |
|----------|----------------------------------------------|---------|
|          |                                              | 2       |
|          | ИТОГО:                                       | 24      |

## 2.6. Лабораторный практикум – не предусмотрен

## 2.7. Самостоятельная работа обучающегося

### 2.7.1. Виды СР (АУДИТОРНАЯ РАБОТА) не предусмотрена

### 2.7.2. Виды СР (ВНЕАУДИТОРНАЯ РАБОТА)

| №<br>п/п | Номер<br>семестра              | Наименование<br>раздела учебной<br>дисциплины<br>(модуля)                                        | Виды СР                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Всего<br>часов |
|----------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 1        | 2                              | 3                                                                                                | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5              |
| 1.       | 2                              | Роль библиотеки в образовательном процессе вуза. Библиотека как информационно-поисковая система. | Подготовка к занятиям:<br>- поиск литературы в информационно-поисковой системе библиотеки;<br>- заказ литературы;<br>- продление литературы on-line;<br>- ознакомление с правилами пользования библиотекой.                                                                              | 12             |
| 2.       |                                | Определение, цели и принципы работы ЭБС.                                                         | Подготовка к устному опросу:<br>- поиск электронных ресурсов в ЭБС «Консультант студента»;<br>- регистрация в ЭБС «Лань и поиск электронных ресурсов»;<br>- регистрация в ЭБС «Букап» и поиск электронных ресурсов;<br>- регистрация в Базе данных 3D атлас по анатомии «CadaVR Anatomy» | 12             |
| 3.       |                                | Электронные российские и зарубежные журналы                                                      | Подготовка к устному опросу:<br>- регистрация на платформе База электронных периодических изданий ИВИС «Медицина и здравоохранение в России» (East View)<br>- поиск медицинских российских статей;<br>- поиск медицинских зарубежных статей.                                             | 12             |
| 4.       |                                | Международные и отечественные базы цитирования.                                                  | Подготовка к устному опросу:<br>- поиск авторов с высоким показателем индекса Хирша в БД Web of Science, Scopus;<br>- анализ публикационной активности БГМУ по различным критериям в библиографической базе РИНЦ;<br>- поиск медицинских журналов с высоким Импакт-фактором.             | 12             |
|          | <b>ИТОГО часов в семестре:</b> |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>48</b>      |

### 2.7.3. Примерная тематика контрольных вопросов

Семестр № 2

1. Информационная культура в современном обществе.
2. Формирование информационной культуры.
3. Информационная культура как необходимое условие воспитания человека современного общества.
4. Информационная культура обучающегося.

## 3. Оценочные материалы для контроля успеваемости и результатов освоения учебной дисциплины (модуля)

### 3.1. Перечень компетенций и индикаторов достижения компетенций с указанием соотнесенных с ними запланированных результатов обучения по дисциплине. Описание критериев и шкал оценивания результатов обучения по дисциплине.

Код и формулировка компетенции: ОПК-12. Способен применять информационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила ин-формационной безопасности.

| Код и наименование индикатора достижения компетенции                                                                              | Результаты обучения по дисциплине                                                                                                                                                                                   | Критерии оценивания результатов обучения                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                     | «Не зачтено»                                                                                                                                                                                                                                                       | «Зачтено»                                                                                                                                                                                                                       |
| ОПК-12.1. Умеет использовать современные информационные и коммуникационные средства и технологии в профессиональной деятельности. | Знать рациональные приемы и способы самостоятельного ведения поиска информации в различных информационных ресурсах, в том числе и библиотечных, и систематизации данных в соответствии с задачами учебного процесса | обучающийся не знает рациональные приемы и способы самостоятельного ведения поиска информации в различных информационных ресурсах, в том числе и библиотечных, и систематизации данных в соответствии с задачами учебного процесса и/или допускает грубые ошибки). | обучающийся знает рациональные приемы и способы самостоятельного ведения поиска информации в различных информационных ресурсах, в том числе и библиотечных, и систематизации данных в соответствии с задачами учебного процесса |

|  |                                                                                                         |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                    |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Уметь использовать современные и коммуникационные средства и технологии в профессиональной деятельности | обучающийся не может самостоятельно использовать современные коммуникационные средства и технологии профессиональной деятельности, допуская грубые ошибки. | обучающийся умеет самостоятельно использовать современные и коммуникационные средства и технологии в профессиональной деятельности |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                |                                                                                                 |                                                                                                                                             |                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОПК-12.2. Умеет соблюдать правила информационной безопасности в профессиональной деятельности. | Владеть навыками самостоятельной работы с библиографическими источниками по конкретной тематике | обучающийся не владеет навыками самостоятельной работы с библиографическими источниками по конкретной тематике или допускает грубые ошибки. | обучающийся уверенно владеет навыками самостоятельной работы с библиографическими источниками по конкретной тематике |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**3.2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценивания результатов обучения по учебной дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций.**

| Код и наименование индикатора достижения компетенции                                                                              | Результаты обучения по дисциплине                                                                                                                                                                                   | Оценочные средства                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| ОПК-12.1. Умеет использовать современные информационные и коммуникационные средства и технологии в профессиональной деятельности. | Знает рациональные приемы и способы самостоятельного ведения поиска информации в различных информационных ресурсах, в том числе и библиотечных, и систематизации данных в соответствии с задачами учебного процесса | Тестовые задания<br>Контрольные вопросы |

|                                                                                                |                                                                                                         |                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                                                                                | Умеет использовать современные и коммуникационные средства и технологии в профессиональной деятельности | Тестовые задания<br>Контрольные вопросы |
| ОПК-12.2. Умеет соблюдать правила информационной безопасности в профессиональной деятельности. | Владеет навыками самостоятельной работы с библиографическими источниками по конкретной тематике         | Тестовые задания<br>Контрольные вопросы |

#### 4. Учебно-методическое обеспечение учебной дисциплины (модуля)

##### 4.1. Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения учебной дисциплины (модуля)

###### Основная литература

| № п/п | Наименование                                                                                                                                                         | Кол-во экземпляров    |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1     | 2                                                                                                                                                                    | 3                     |
| 1     | Бронникова, Л. М. Основы информационной культуры : учебное пособие / Л. М. Бронникова. — Барнаул : АлтГПУ, 2016. — 69 с. — Текст : электронный // Лань : электронно- | Неограниченный доступ |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|    | библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/112184">https://e.lanbook.com/book/112184</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |
|    | <b>Дополнительная литература</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |
| 1. | Голубева, О. Л. Информационная культура : учебное пособие / О. Л. Голубева. — Челябинск : ЮУТУ, 2021. — 146 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175339">https://e.lanbook.com/book/175339</a>                                                                                                                                                     | Неограниченный доступ |
| 2. | Информационная культура : учебное пособие / составители Р. Р. Сулейманов, Р. М. Асадуллин. — Уфа : БГПУ имени М. Акмуллы, 2005. — 124 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/42324">https://e.lanbook.com/book/42324</a>                                                                                                                             | Неограниченный доступ |
| 3. | Поиск доказательной информации. Базы данных.// Общая эпидемиология с основами доказательной медицины. Руководство [Электронный ресурс] / под ред. В.И. Покровского, Н.И. Брико. — Электрон. текстовые дан. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. — Гл. 6. — on-line. — Режим доступа: ЭБС «Консультант студента» <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970413654.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970413654.html</a> | Неограниченный доступ |
| 4. | Омельченко, В.П. Медицинская информатика [Электронный ресурс]: учебник / В.П. Омельченко, А.А. Демидова. — Электрон. текстовые дан. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. — on-line. — Режим доступа: ЭБС «Консультант студента» <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436455.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436455.html</a>                                                                                 | Неограниченный доступ |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 5. | Соловьёв, А. В. Культура информационного общества : учебное пособие / А. В. Соловьёв. — Рязань : РГУ имени С.А.Есенина, 2013. — 276 с. — ISBN 978-5-88006-802-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/164498">https://e.lanbook.com/book/164498</a> | Неограниченный доступ |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|

#### Электронно-библиотечные системы

| № п/п | Наименование                                                                                                                                                                                          | Договор                                                                                                                                 | Кол-во экземпляров    |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1     | 2                                                                                                                                                                                                     | 4                                                                                                                                       | 5                     |
|       | Консультант студента [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система (ЭБС) / ООО «Институт управления здравоохранением». - URL: <a href="http://www.studmedlib.ru">http://www.studmedlib.ru</a> | Договор № 0301100049622000367 0001 от 12.08.2022 <a href="http://www.studmedlib.ru">www.studmedlib.ru</a><br>Доступ по логину и паролю. | Неограниченный доступ |
| 2     | Лань [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система (ЭБС) / издательство Лань. – URL: <a href="http://e.lanbook.com/">http://e.lanbook.com/</a>                                                | Договор № 0301100049622000252 0001 от 04.07. Доступ по логину и паролю.                                                                 | Неограниченный доступ |
| 4     | Букап [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система (ЭБС) / ООО «Букап». – URL: <a href="http://www.books-up.ru/">http://www.books-up.ru/</a>                                                 | Договор № 0301100049622000330 0001 от 29.07.2022 <a href="http://www.books-up.ru">www.books-up.ru</a><br>Доступ по логину и паролю.     |                       |

|    |                                                                                                                                                                                            |                                                                            |                       |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 6  | Электронная учебная библиотека [Электронный ресурс]: полнотекстовая база данных / ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. - URL: <a href="http://library.bashgmu.ru">http://library.bashgmu.ru</a> | (дата обращения: 12.05.2023<br>Доступ к полным текстам по логину и паролю. | Неограниченный доступ |
| 7  | Электронный читальный зал «Президентской библиотеки»                                                                                                                                       |                                                                            | Неограниченный доступ |
| 8  | Национальная электронная библиотека                                                                                                                                                        |                                                                            | Неограниченный доступ |
| 10 | База данных 3D атлас по анатомии «CadaVR Anatomy»                                                                                                                                          |                                                                            | Неограниченный доступ |
| 11 | База данных «LWW Medical Book Collection 2011»                                                                                                                                             |                                                                            | Неограниченный доступ |
| 12 | База данных журналов Wiley                                                                                                                                                                 |                                                                            | Неограниченный доступ |
| 13 | База данных издательства Springer                                                                                                                                                          |                                                                            | Неограниченный доступ |
| 14 | База изображений Scientific & Medical ART Imagebase (SMART Imagebase)                                                                                                                      |                                                                            | Неограниченный доступ |
| 15 | Коллекция электронных полнотекстовых книг (eBook Collection EBSCOhost)                                                                                                                     |                                                                            | Неограниченный доступ |
| 16 | Консультант Плюс: справочно-правовая система                                                                                                                                               |                                                                            |                       |

**5 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения учебной дисциплины**

1. <https://www.medicinform.net/> (Медицинская информационная сеть)
2. <https://www.studentlibrary.ru/> (Консультант студента)

**6 Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по учебной дисциплине**

**6.1 Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по учебной дисциплине**

|   | Наименование вида образования, уровня образования, профессии, специальности, направления подготовки (для профессионального образования), подвида дополнительного образования | Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования | Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта (с указанием площади и номера помещения в соответствии с документами бюро технической инвентаризации) |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2                                                                                                                                                                            | 3                                                                                                                                                                   | 4                                                                                                                                                                                                                                   |

|    |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                               |
|----|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Высшее, специалитет,<br>30.05.01<br>Медицинская<br>биохимия | Библиотека, комната № 126.<br>Помещения для самостоятельной<br>работы обучающихся . Помещения<br>оборудованы компьютерной<br>техникой с возможностью<br>подключения к сети<br>«Интернет» и обеспечением<br>доступа в электронную<br>информационно-<br>образовательную среду<br>организации | 450008, Республика<br>Башкортостан, г. Уфа, ул.<br>Пушкина, д.96, корп. 98,<br>комната № 126. |
|----|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|

## 6.2. Современные профессиональные базы данных, информационные справочные системы

<http://www.studmedlib.ru/> - многопрофильный образовательный ресурс "Консультант студента" является электронно-библиотечной системой (ЭБС), предоставляющей доступ через сеть Интернет к учебной литературе и дополнительным материалам, в том числе аудио, видео, анимации, интерактивным материалам, тестовым заданиям и др.

<http://e.lanbook.com> - электронно-библиотечная система издательства «Лань» - ресурс, включающий в себя электронные версии книг издательства «Лань» и других ведущих издательств учебной литературы по естественным и гуманитарным наукам.

<https://www.books-up.ru/> - электронно-библиотечная система «Букап» - это новый формат библиотечной системы, в которой собраны книги медицинской тематики: электронные версии качественных первоисточников от ведущих издательств со всего мира.

<https://rusneb.ru/> - проект Российской государственной библиотеки. Начиная с 2004 г. Проект Национальная электронная библиотека (НЭБ) разрабатывается ведущими российскими библиотеками при поддержке Министерства культуры Российской Федерации. Основная цель НЭБ - обеспечить свободный доступ граждан Российской Федерации ко всем изданным, издаваемым и хранящимся в фондах российских библиотек изданиям и научным работам, – от книжных памятников истории и культуры до новейших авторских произведений.

<https://www.ras.ru/> - электронные версии коллекции журналов «Российской академии наук» (РАН)

<https://dlib.eastview.com/> - коллекция журналов «Медицина и здравоохранение» на платформе компании ИВИС. В коллекцию входят журналы как за текущий год, так и архив номеров.

<http://ovidsp.ovid.com/> - полнотекстовая коллекция журналов от ведущего международного медицинского издательства LWW, в которых публикуются актуальные исследования и материалы по различным областям медицины.

<https://link.springer.com/> - полнотекстовая коллекция электронных книг и полнотекстовая политематическая коллекция журналов издательства Springer Nature на английском языке по различным отраслям знаний.

<http://onlinelibrary.wiley.com> - полнотекстовые коллекции, которые включают в себя как текущие, так и архивные выпуски из более чем 1700 журналов издательства John Wiley & Sons, Inc., охватывающие такие области как гуманитарные, естественные, общественные и технические науки, а также сельское хозяйство, медицину и здравоохранение.

<https://www.cochranlibrary.com> - базы данных Кокрейновской библиотеки предоставляют информацию и доказательства для поддержки решений, принимаемых в медицине и других областях здравоохранения, а также информируют тех, кто получает медицинскую помощь. Ресурс позволяет найти информацию о клинических испытаниях, кокрейновских обзорах,

некокрейновских систематических обзорах, методологических исследованиях, технологических и экономических оценках по определенной теме или заболеванию.

<https://www.orbit.com/> - база данных патентного поиска, объединяющая информацию о более чем 122 миллионах патентных публикаций, полученную из 120 международных патентных ведомств, включая РосПатент, Всемирную организацию интеллектуальной собственности (ВОИС), Европейскую патентную организацию.

<http://search.ebscohost.com/> - полнотекстовая коллекция, которая включает 144 электронные книги от ведущих научных и университетских издательств и охватывает все дисциплины, изучаемые в медицинском вузе.

<https://nmal.nucleusmedicalmedia.com/home> - база изображений Nucleus Medical Art Library (NMAL). Созданная Nucleus Medical Art, NMAL содержит растущую коллекцию высококачественных иллюстраций и анимаций, изображающих анатомию, физиологию, хирургию, патологию, болезни, состояния, травмы, эмбриологию, гистологию и другие медицинские темы.

[www.jaypeedigital.com](http://www.jaypeedigital.com) - комплексная платформа медицинских ресурсов для студентов, преподавателей, научных и медицинских работников охватывает более 60 медицинских специальностей, включая смежные области – стоматологию, уход за больными, физиотерапию, фармакологию. Цифровой контент JAYPEE DIGITAL содержит клиническую диагностику, лабораторные исследования, современные хирургические процедуры, клинические методы от лучших специалистов отрасли по всему миру.

<https://eduport-global.com/> - электронная библиотека медицинской литературы от CBS Publishers & Distributors Pvt. Ltd., одного из ведущих издательств на Индийском субконтиненте, известного своими качественными учебниками по медицинским наукам и технологиям.

### 6.3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

| № п/п | Наименование                                                                                                                                                                                                             | Описание                                                                              | Кол-во | Поставщик            | Где установлено                                           |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1.    | Права на программу для ЭВМ корпоративная лицензия на специальный набор программных продуктов <b>Microsoft Desktop School ALNG LicSAPk OLVS E 1Y Academic Edition Enterprise</b>                                          | Операционная система <b>Microsoft Windows +</b> офисный пакет <b>Microsoft Office</b> | 200    | ООО «Софтлайн Трейд» | Кафедры и подразделения Университета                      |
| 2.    | Права на программу для ЭВМ набор веб-сервисов, предоставляющих доступ к различным программам и услугам на основе платформы <b>Microsoft Office</b> для образования <b>Microsoft Office 365 A5 for faculty - Annually</b> | Организация ВКС <b>Microsoft Teams</b>                                                | 25     | ООО «Софтлайн Трейд» | Лекционные аудитории Кафедры и подразделения Университета |

|    |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                        |      |                      |                                               |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------|----------------------|-----------------------------------------------|
| 3. | Права на программу для ЭВМ система антивирусной защиты персональных компьютеров <b>Dr.Web Desktop Security Suite</b> Комплексная защита + Центр управления                                                               | Антивирусная защита (российское ПО)                                    | 1750 | ООО «Софтлайн Трейд» | Сервера, кафедры и подразделения Университета |
| 4. | Права на программу для ЭВМ система антивирусной защиты рабочих станций и файловых серверов <b>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 500-999 Node 1 year Educational Renewal License</b> | Антивирусная защита (российское ПО)                                    | 450  | ООО «Софтлайн Трейд» | Кафедры и подразделения Университета          |
| 5. | Права на программу для ЭВМ Офисное программное обеспечение <b>МойОфис Стандартный</b>                                                                                                                                    | Офисный пакет (российское ПО)                                          | 120  | ООО «Софтлайн Трейд» | Кафедры и подразделения Университета          |
| 6. | Права на программу для ЭВМ Операционная система для образовательных учреждений <b>Астра Linux Common Edition</b>                                                                                                         | Операционная система (российское ПО)                                   | 40   | ООО «Софтлайн Трейд» | Кафедры и подразделения Университета          |
| 7. | Права на программу для ЭВМ Система контент-фильтрации <b>SkyDNS</b>                                                                                                                                                      | Фильтрация интернет-контента (российское ПО)                           | 1    | ООО «Софтлайн Трейд» | Сервер                                        |
| 8. | Права на программу для ЭВМ Система для организации и проведения веб-конференций, вебинаров, мастер-классов <b>Mirapolis Virtual Room</b>                                                                                 | Организация веб-конференций, вебинаров, мастер-классов (российское ПО) | 1    | ООО «Софтлайн Трейд» | Сервер                                        |
| 9. | Права на программу для ЭВМ Система дистанционного обучения <b>Русский Moodle 3KL</b>                                                                                                                                     | Учебный портал (в составе ЭИОС)                                        | 1    | «Софтлайн Трейд»     | Хостинг на внешнем ресурсе                    |

|     |                                                                                                                          |                                                                                                      |    |                          |                                                                                                                                                              |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                          | БГМУ)<br>(российско<br>е ПО)                                                                         |    |                          |                                                                                                                                                              |
| 10. | Права на программу для ЭВМ "АИС «БИТ: Управление вузом»"                                                                 | Электронн<br>ый деканат<br>(в составе<br>ЭИОС<br>БГМУ)<br>(российско<br>е ПО)<br>(российско<br>е ПО) | 1  | Компания<br>«Первый БИТ» | Сервер                                                                                                                                                       |
| 11. | Права на программу для ЭВМ «1С-Битрикс: Внутренний портал учебного заведения» (неогр. кол-во пользователей)              | Корпорати<br>вный портал<br>(в составе<br>ЭИОС<br>БГМУ)<br>(российско<br>е ПО)                       | 1  | ООО «ВэбСофт»            | Сервер                                                                                                                                                       |
| 12. | Права на программу для ЭВМ «1С-Битрикс: Управление сайтом - Эксперт»                                                     | Сайт ОО (в<br>составе<br>ЭИОС<br>БГМУ)<br>(российско<br>е ПО)                                        | 1  | ООО «ВэбСофт»            | Хостинг на<br>внешнем<br>ресурсе                                                                                                                             |
| 13. | Права на программу для ЭВМ «1С-Битрикс: Сайт учебного заведения»                                                         |                                                                                                      | 1  | ООО «ВэбСофт»            | Хостинг на<br>внешнем<br>ресурсе                                                                                                                             |
| 14. | Права на программу для ЭВМ пакет для статистического анализа Statistica Basic Academic for Windows 12 Russian/12 English | Пакет для<br>статистиче<br>ского<br>анализа<br>данных                                                | 10 | ООО «Софтлайн<br>Трейд»  | Кафедра<br>общественного<br>здоровья и<br>организации<br>здравоохранен<br>ия                                                                                 |
| 15. | Права на программу для ЭВМ пакет для статистического анализа Statistica Basic Academic for Windows 10 Russian/13 English |                                                                                                      | 11 | ООО «Софтлайн<br>Трейд»  | Кафедра<br>эпидемиологии<br>– 3 шт.,<br>Кафедра<br>патофизиологи<br>и – 4 шт.,<br>Кафедра<br>эпидемиологии<br>– 3 шт.,<br>Кафедра<br>фармакологии<br>– 1 шт. |
| 16. | Права на программу для ЭВМ пакет для статистического анализа Statistica Basic Academic                                   |                                                                                                      | 5  | ООО «Софтлайн<br>Трейд»  | Кафедра<br>нормальной<br>физиологии – 4<br>шт.,                                                                                                              |

|     |                                                                                                                                                               |  |    |                         |                                                                            |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|     | <b>for Windows 13<br/>Russian/13 English</b>                                                                                                                  |  |    |                         | Кафедра<br>стоматологии<br>детского<br>возраста и<br>ортодонтии – 1<br>шт. |
| 17. | Права на программу для<br>ЭВМ пакет для<br>статистического анализа<br><b>Statistica Basic Academic<br/>for Windows 13<br/>Russian/13 English</b>              |  | 75 | ООО «Софтлайн<br>Трейд» | Кафедра<br>медицинской<br>физики                                           |
| 18. | Права на программу для<br>ЭВМ пакет для<br>статистического анализа<br><b>Statistica Basic Academic<br/>for Windows 13<br/>Russian/13 English</b><br>(сетевая) |  | 50 | ООО «Софтлайн<br>Трейд» | Сервер                                                                     |

