

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Приволжский исследовательский медицинский университет"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

## **Методические рекомендации для самостоятельной работы**

по дисциплине **Менеджмент и маркетинг в биомедицинских исследованиях**

направление подготовки **06.04.01 Биология**

профиль **Молекулярные и клеточные технологии**

Квалификация выпускника:  
**Магистр**

Форма обучения:  
**очно-заочная**

Обсуждены и утверждены  
на заседании кафедры, протокол № 14  
«17» апреля 2023 г.

Нижний Новгород  
2023 г.

### 1. Распределение времени на выполнение самостоятельной работы обучающегося по дисциплине «Менеджмент и маркетинг в биомедицинских исследованиях»

| № п/п              | Форма СР      | Вид СР   | Код компетенции   | Трудоемкость, а.ч. |
|--------------------|---------------|--|-------------------|--------------------|
| 1                  | Внеаудиторная | Работа с литературными и интерактивными источниками информации | УК-6, ОПК-7, ПК-1 | 20                 |
|                    |               | Работа над кейсами   | УК-6, ОПК-7, ПК-1 | 10                 |
|                    |               | Решение практических заданий                                   | УК-6, ОПК-7, ПК-1 | 10                 |
|                    |               | Подготовка презентаций и докладов                              | УК-6, ОПК-7, ПК-1 | 28                 |
|                    |               | Решение тестовых заданий                                       | УК-6, ОПК-7, ПК-1 | 5                  |
|                    |               | Подготовка к зачету  | УК-6, ОПК-7, ПК-1 | 10                 |
| ИТОГО (всего - АЧ) |               |  |                   | 82                 |

### 2. Предлагаемые виды самостоятельной работы и формы контроля

| № пп | Вид самостоятельной работы                                     | Формы контроля |
|------|--|----------------|
| 1    | Работа с литературными и интерактивными источниками информации | собеседование  |
| 2    | Работа над кейсами   | собеседование  |
| 3    | Решение практических заданий                                   | собеседование  |
| 4    | Подготовка презентаций и докладов                              | собеседование  |
| 5    | Решение тестовых заданий                                       | собеседование  |
| 6    | Подготовка к зачету  | собеседование  |

### 3. Учебно-методическое и информационное обеспечение

#### 3.1. Перечень основной литературы

| № п/п | Наименование согласно библиографическим требованиям   | Количество экземпляров |                    |
|-------|---|------------------------|--------------------|
|       |   | На кафедре             | В библиотеке       |
| 1.    | Основы медицинского менеджмента и маркетинга : учебное пособие / Н. Г. Петрова, И. В. Додонова, С. Г. Погосян. - СПб. : Фолиант, 2013. - 352 с. - ISBN 9785939292375.   | -                      | 1                  |
| 2.    | Финансовый менеджмент в здравоохранении : учебное пособие / Т.К. Рахыпбеков ; Рахыпбеков Т.К. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 312 с. - ISBN 978-5-9704-2184-0. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970421840.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970421840.html</a> - Режим доступа: по подписке. | -                      | Электронный ресурс |

#### 3.2. Дополнительная литература:

| № п/п | Наименование согласно библиографическим требованиям | Количество экземпляров |              |
|-------|---|------------------------|--------------|
|       |   | На                     | В библиотеке |

|    |   |                |                    |
|----|---|----------------|--------------------|
|    |   | <i>кафедре</i> |                    |
| 1. | Стратегический менеджмент: Стратегия развития предприятия : учебное пособие / Г. В. Бережнов, И. С. Войнов ; Г. В. Бережнов, И. С. Войнов. - Астрахань : Астраханский ГМУ, 2017. - 184 с. - ISBN 9785442403404. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.books-up.ru/ru/read/strategicheskij-menedzhment-strategiya-razvitiya-predpriyatiya-11263209/">https://www.books-up.ru/ru/read/strategicheskij-menedzhment-strategiya-razvitiya-predpriyatiya-11263209/</a> . - Режим доступа: по подписке. | -              | Электронный ресурс |
| 2. | Фармацевтический маркетинг: учебно-методическое пособие / Е. В. Алакаева, С. В. Кононова, М. А. Мищенко, Н. Н. Чеснокова ; Нижегородская государственная медицинская академия. - Н. Новгород : Ремедиум Приволжье, 2016. - 112 с. - ISBN 978-5-9061-2529-3.   | -              | 1                  |

### 3.3. Электронные ресурсы для самостоятельной работы

#### 3.3.1. Внутренняя электронная библиотечная система академии (ВЭБС)

| <i>№<br/>n/n</i> | <i>Наименование<br/>электронного<br/>ресурса</i>   | <i>Краткая характеристика<br/>(контент)</i>  | <i>Условия доступа</i>   | <i>Количество<br/>пользователей</i> |
|------------------|--|--|--|-------------------------------------|
| 1.               | Внутренняя электронная библиотечная система (ВЭБС) | Труды профессорско-преподавательского состава университета: учебники и учебные пособия, монографии, сборники научных трудов, научные статьи, диссертации, авторефераты диссертаций, патенты. | С любого компьютера или мобильного устройства по логину и паролю (доступ предоставляется библиотекой ПИМУ) | Не ограничено                       |

#### 3.3.2. Доступы, приобретенные университетом

| <i>№<br/>n/<br/>n</i>   | <i>Наименование<br/>электронного ресурса</i>  | <i>Краткая характеристика<br/>(контент)</i>   | <i>Условия доступа</i>   | <i>Количество<br/>пользовате<br/>лей</i>             |
|---|---|---|--|--|
| <b>Электронные образовательные ресурсы, приобретаемые университетом</b> |   |   |  |  |
| 1.  | <b>База данных «Медицина. Здравоохранение (ВО) и «Медицина. Здравоохранение (СПО)»</b> в составе базы данных «Электронная библиотека технического ВУЗа (ЭБС «Консультант студента») | Учебники и учебные пособия для высшего медицинского и фармацевтического образования | Доступ по индивидуальному логину и паролю с любого компьютера и мобильного устройства (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ) | Не ограничено<br><br>Срок действия:<br>до 31.12.2023 |
| 2.  | <b>ЭБС «Консультант студента»</b> (Электронная база данных «Консультант студента».  | Учебная литература, дополнительные материалы (аудио-,                               | С любого компьютера и мобильного устройства по   | Не ограничено<br><br>Срок                            |

|    |  |   |  |   |
|----|--|---|--|---|
|    | База данных «Медицина. Здравоохранение (ВО) и «Медицина. Здравоохранение (СПО)»: <a href="https://www.studentlibrary.ru/">https://www.studentlibrary.ru/</a> | видео-, интерактивные материалы, тестовые задания) для высшего медицинского и фармацевтического образования   | индивидуальном у логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)  | действия: до 31.12.2023                           |
| 3. | <b>База данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека»:</b> <a href="https://www.rosmedlib.ru">https://www.rosmedlib.ru</a>                  | Национальные руководства, клинические рекомендации, учебные пособия, монографии, атласы, фармацевтические справочники, аудио- и видеоматериалы, МКБ-10 и АТХ  | С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)  | Не ограничено<br><br>Срок действия: до 31.12.2023 |
| 4. | <b>Электронная библиотечная система «BookUp»:</b> <a href="https://www.books-up.ru">https://www.books-up.ru</a>  | Учебная и научная медицинская литература российских издательств, в т.ч. переводы зарубежных изданий. Коллекция подписных изданий формируется точно. В рамках проекта «Большая медицинская библиотека» доступны издания вузов-участников проекта | С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ); с компьютеров университета. Для чтения доступны издания из раздела «Мои книги». | Не ограничено<br><br>Срок действия: до 01.06.2023 |
| 5. | <b>Электронная библиотечная система «ЛАНЬ» (договор на бесплатной основе):</b> <a href="https://e.lanbook.com/">https://e.lanbook.com/</a>                   | Коллекция изданий из фондов библиотек-участников Консорциума сетевых электронных библиотек (более 360 вузов)  | С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)  | Не ограничено<br><br>Срок действия: не ограничен  |
| 6. | <b>Электронные</b>   | Электронные   | С компьютеров  | Не  |

|    |   |   |   |  |
|----|---|---|---|--|
|    | <p><b>периодические издания</b> в составе базы данных «Научная электронная библиотека eLIBRARY: <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a></p>   | <p>медицинские журналы</p>  | <p>университета ; с любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (после регистрации с компьютеров ПИМУ)</p> | <p>ограничено</p> <p>Срок действия: до 31.12.2023</p>    |
| 7. | <p><b>Электронные периодические издания</b> в составе базы данных «ИВИС»: <a href="http://eivis.ru/">http://eivis.ru/</a></p>   | <p>Электронные медицинские журналы. Доступ к журналу «Санитарный врач» предоставляется с издательской платформы с сайта <a href="https://panor.ru/">https://panor.ru/</a></p> | <p>С компьютеров университета ; с любого компьютера и мобильного устройства по логину и паролю</p>  | <p>Не ограничено</p> <p>Срок действия: до 31.12.2023</p> |
| 8. | <p><b>Электронная коллекция Open Access в составе Электронно-библиотечной системы ZNANIUM.COM</b> (договор на бесплатной основе): <a href="https://znanium.com/">https://znanium.com/</a></p>           | <p>Учебные и научные издания, периодические издания, статьи различной тематической направленности (в том числе по медицине и биологии)</p>                                    | <p>С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)</p>            | <p>Не ограничено</p> <p>Срок действия: до 31.12.2023</p> |
| 9. | <p><b>Интегрированная информационно-библиотечная система (ИБС) научно-образовательного медицинского кластера Приволжского федерального округа – «Средневолжский»</b> (договор на бесплатной основе)</p> | <p>Электронные копии научных и учебных изданий из фондов библиотек-участников научно-образовательного медицинского кластера ПФО «Средневолжский»</p>                          | <p>Доступ предоставляется по заявке на по индивидуальному логину и паролю с любого компьютера и мобильного устройства</p>                   | <p>Не ограничено</p> <p>Срок действия: не ограничен</p>  |
| 10 | <p><b>Электронная справочно-правовая система «Консультант Плюс»</b> (договор на бесплатной основе): <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a></p>                                 | <p>Нормативные документы, регламентирующие деятельность медицинских и фармацевтических учреждений</p>   | <p>С компьютеров научной библиотеки</p>   | <p>Не ограничено</p> <p>Срок действия: не ограничен</p>  |

## 3.3.3. Ресурсы открытого доступа (указаны основные)

| № п/п  | Наименование электронного ресурса  | Краткая характеристика (контент)  | Условия доступа                                  | Количество пользователей                         |
|--|--|---|--|--|
| <b>Отечественные ресурсы</b>                             |  |   |  |  |
| 1.   | <a href="http://www.neuroscience.ru/">http://www.neuroscience.ru/</a>  | Научно -образовательный сайт «Современные Нейронауки»   | Доступ любого компьютера и мобильного устройства | Не ограничен                                     |
| 2.   | <a href="http://www.scsml.rssi.ru/">http://www.scsml.rssi.ru/</a>  | Электронный каталог «Российская медицина» ЦНМБ Первого МГМУ им. И.М. Сеченова   | Доступ любого компьютера и мобильного устройства | Не ограничен                                     |
| 3.   | Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ)  | Полнотекстовые электронные копии печатных изданий и оригинальные электронные издания по медицине и биологии   | Доступ любого компьютера и мобильного устройства | Не ограничен                                     |
| 4.   | Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU   | Российский информационный портал в области науки, технологии, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты научных публикаций, в том числе электронные версии российских научных журналов. | Доступ любого компьютера и мобильного устройства | Не ограничен                                     |
| 5.   | Научная электронная библиотека открытого доступа КиберЛенинка  | Полные тексты научных статей с аннотациями, публикуемые в научных журналах России и Ближнего зарубежья  | Доступ любого компьютера и мобильного устройства | Не ограничен                                     |
| <b>Зарубежные ресурсы в рамках Национальной подписки</b> |  |   |  |  |
| 1.   | <b>База данных периодических изданий издательства Lippincott Williams &amp; Wilkins</b> (в рамках Национальной подписки):<br><a href="https://ovidsp.ovid.com/autologin.cgi">ovidsp.ovid.com/autologin.cgi</a> | Периодические издания издательства LWW по медицинским наукам  | С компьютеров в университета                     | Не ограничен<br><br>Срок действия: до 31.01.2023 |
| 2.   | <b>Электронная коллекция</b>   | Периодические издания   | С  | Не   |

|    |   |   |   |   |
|----|---|---|---|---|
|    | <p>«Freedom» на платформе Science Direct (в рамках Национальной подписки): <a href="https://www.sciencedirect.com">https://www.sciencedirect.com</a></p>  | <p>издательства Elsevier по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам</p>  | <p>компьютер в университет а, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета с использованием корпоративной почты)</p> | <p>ограничен о</p> <p>Срок действия: до 31.01.2023</p>    |
| 3. | <p>База данных Questel Orbit (в рамках Национальной подписки): <a href="https://www.orbit.com/">https://www.orbit.com/</a></p>  | <p>Патентная база данных компании Questel</p>   | <p>С компьютер в университет а</p>  | <p>Не ограничен о</p> <p>Срок действия: до 30.06.2023</p> |
| 4. | <p>Коллекция BMJ Knowledge Resources от издательства BMJ Publishing (в рамках Национальной подписки): <a href="http://journals.bmj.com">journals.bmj.com</a></p>  | <p>Периодические издания издательства BMJ Publishing по медицинским наукам. BMJ Case Reports - база данных, содержащая отчеты о клинических случаях, истории болезней и информацию о распространенных и редких заболеваниях</p> | <p>С компьютер в университет а, с любого компьютера по логину и паролю (предоставляется библиотекой по запросу)</p>   | <p>Не ограничен о</p> <p>Срок действия: до 31.01.2023</p> |
| 5. | <p>База данных периодических изданий издательства Begell House (в рамках Национальной подписки): <a href="http://www.dl.begellhouse.com/collections/341eac9a770b2cc3.html">www.dl.begellhouse.com/collections/341eac9a770b2cc3.html</a></p> | <p>Периодические издания издательства Begell House по медицинским наукам</p>  | <p>С компьютер в университет а</p>  | <p>Не ограничен о</p> <p>Срок действия: до 31.01.2023</p> |
| 6. | <p>База данных периодических изданий от Американской Урологической</p>  | <p>Периодические издания от Американской Урологической Ассоциации (American</p>   | <p>С компьютер в университет</p>  | <p>Не ограничен о</p>                                     |

|   |   |   |  |  |
|---|---|---|--|--|
|   | <b>Ассоциации</b> (в рамках Национальной подписки):<br><a href="http://www.auajournals.org">www.auajournals.org</a>   | Urological Association). В коллекцию входят журналы: Journal of Urology и Urology Practice.   | а  | Срок действия:<br>до<br>31.01.2023                       |
| 7   | <b>Электронная коллекция «Royal Society of Medicine Collection»</b> издательства <b>SAGE Publishing</b> (в рамках Национальной подписки):<br><a href="http://journals.sagepub.com">journals.sagepub.com</a> | Периодические издания издательства SAGE Publishing по медицинским наукам  | С компьютеро в университет а                     | Не ограничен о<br><br>Срок действия:<br>до<br>31.01.2023 |
| <b>Зарубежные ресурсы открытого доступа</b> |   |   |  |  |
| 1.  | PubMed  | Поисковая система Национальной медицинской библиотеки США для поиска публикаций по медицине и биологии в англоязычных базах данных «Medline», «PreMedline» и файлах издательских описаний | Доступ любого компьютера и мобильного устройства | Не ограничен о   |
| 2.  | Directory of Open Access Journals   | Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции периодических изданий (свыше 11 тыс. назв.)   | Доступ любого компьютера и мобильного устройства | Не ограничен о   |
| 3.  | Directory of open access books (DOAB)   | Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции научных книг (свыше 10 тыс.)  | Доступ любого компьютера и мобильного устройства | Не ограничен о   |