

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

УТВЕРЖДАЮ
проректор по учебной работе
Е. С. Богомолова
« 25 » *март* 2021 г.



Методические рекомендации для самостоятельной работы

по факультативной дисциплине **История и философия науки**

направление подготовки **06.04.01 Биология**

профиль **Экспериментальная медицина**

Квалификация выпускника:
Магистр

Форма обучения:
очно-заочная

Обсуждены и утверждены
на заседании кафедры, протокол № 9
«30» марта 2021 г.

Нижний Новгород
2021 г.

1. Распределение времени на выполнение самостоятельной работы обучающегося по факультативной дисциплине «История и философия науки»

| № п/п | Форма СР | Вид СР | Код компетенции | Трудоемкость, а.ч. |
|-------|--------------------|--|-----------------|--------------------|
| 1. | Внеаудиторная | Работа с лекционным материалом, чтение научной литературы. Подготовка к устному сообщению. | УК-5, ОПК-3. | 4 |
| | | Разработка материала и подготовка доклада (презентации). | УК-5, ОПК-3. | 6 |
| | | Подготовка конспекта для работы в группе. | УК-5, ОПК-3. | 6 |
| | | Подбор материалов для составления тезисов. | УК-5, ОПК-3. | 6 |
| | | Подготовка к устному сообщению и презентации. | УК-5, ОПК-3. | 6 |
| | | Изложение тезисов для панельной дискуссии и подготовка вопросов для оппонентов. | УК-5, ОПК-3.. | 4 |
| | | Разработка тезисов для дискуссии | УК-5, ОПК-3. | 4 |
| | | Подготовка к итоговому занятию – круглому столу. | УК-5, ОПК-3. | 6 |
| | ИТОГО (всего - АЧ) | | | 42 |

2. Предлагаемые виды самостоятельной работы и формы контроля

| № пп | Вид самостоятельной работы | Формы контроля |
|------|--|--|
| 1. | Работа с лекционным материалом, чтение научной литературы. Подготовка к устному сообщению. | Устное сообщение на лекционном/семинарском занятии |
| 2. | Разработка материала и подготовка доклада (презентации). | Выступление с презентацией |
| 3. | Подготовка конспекта для работы в группе. | Решение тестовых и ситуационных заданий |
| 4. | Подбор материалов для составления тезисов. | Решение тестовых и ситуационных заданий |
| 5. | Подготовка к устному сообщению и презентации. | Выступление с презентацией |
| 6. | Изложение тезисов для панельной дискуссии и подготовка вопросов для оппонентов. | Участие в панельной дискуссии |
| 7. | Разработка тезисов для дискуссии | Участие в дискуссии |
| 8. | Подготовка к итоговому занятию – круглому столу. | Работа в рамках круглого стола |

3. Учебно-методическое и информационное обеспечение

3.1. Перечень основной литературы

| № п/п | Наименование согласно библиографическим требованиям | Количество экземпляров | |
|-------|---|------------------------|--------------|
| | | На кафедре | В библиотеке |
| 1. | Царегородцев Г.И., Шингаров Г.Х., Губанов Н.И. История и философия науки: учебное пособие для аспирантов. 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательство СГУ, 2014. | 5 | - |
| 2. | Философия и методология науки. Учебник для магистратуры. – М.: Юрайт, 2017. | 5 | - |

3.2 Дополнительная литература:

| № п/п | Наименование согласно библиографическим требованиям | Количество экземпляров | |
|-------|---|------------------------|--------------|
| | | На кафедре | В библиотеке |
| 1. | Агамбен Дж. Открытое. Человек и животное. – М.: РГГУ, 2012. | 5 | - |
| 2. | Балалыкин Д.А. Зарождение медицины как науки в период до XVIIIв. – М.: Весть, 2013 | 5 | - |
| 3. | Бен-Дэвид Д. Роль ученого в обществе. – М. Новое литературное обозрение, 2014. | 5 | - |
| 4. | Деар П., Шейпин С. Научная революция как событие. – М.: Новое литературное обозрение, 2015. | 5 | - |
| 5. | История тела: В 3-х т. / Под редакцией А. Корбена, Ж.-Ж. Куртина, Ж. Вигарелло. Т. I: От Ренессанса до эпохи Просвещения. – М.: Новое литературное обозрение, 2012. | 5 | - |
| 6. | Кун Т. Структура научных революций / Пер. с англ. Налетова И.З. – М.: Издательство АСТ, 2015. | 5 | - |
| 7. | Мамардашвили М.К. Классический и неклассический идеалы рациональности. – СПб.: Азбука, Азбука-Аттикус, 2011. | 5 | - |
| 8. | Марков А. Эволюция человека. В 2 кн. Кн. 1: Обезьяны, кости и гены. – М.: Астрель: CORPUS, 2012. | 5 | - |
| 9. | Ридли С. Геном. – М.: Эксмо. 2008 | 5 | - |
| 10. | Сапольски Р. Кто мы такие? Гены. Наше тело, общество. – М.: Альпина нон фикшн, 2018. | 5 | - |
| 11. | Степин В.С., Сточик А.М., Затравкин С.Н. История и философия медицины. Научные революции XVII-XIXвв. – М.: Академический проект. 2017. | 5 | - |
| 12. | Шифрин М.Е. 100 рассказов из истории медицины. – М.: Альпина, 2019. | 5 | - |

3.3 Электронные ресурсы для самостоятельной подготовки

3.3.1. Внутренняя электронная библиотечная система университета (ВЭБС)

| № п/п | Наименование электронного ресурса | Краткая характеристика (контент) | Условия доступа | Количество пользователей |
|-------|-------------------------------------|---|--|--------------------------|
| 1. | Внутренняя электронная библиотечная | Труды профессорско-преподавательского состава университета: | С любого компьютера или мобильного устройства по | Не ограничено |

| | | | |
|----------------|--|---|--|
| система (ВЭБС) | учебники и учебные пособия, монографии, сборники научных трудов, научные статьи, диссертации, авторефераты диссертаций, патенты. | логину и паролю (доступ предоставляется библиотекой ПИМУ) | |
|----------------|--|---|--|

3.3.2. Доступы, приобретенные университетом

| № | Наименование электронного ресурса | Краткая характеристика (контент) | Условия доступа | Количество пользователей |
|---|--|--|--|---|
| Электронные образовательные ресурсы, приобретаемые университетом | | | | |
| 1. | База данных «Медицина. Здравоохранение (ВО) и «Медицина. Здравоохранение (СПО)» 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 Срок действия: до 31.12.2021 |
| 2. | База данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» | Национальные руководства, клинические рекомендации, учебные пособия, монографии, атласы, справочники и др. | Доступ по индивидуальному логину и паролю с любого компьютера и мобильного устройства (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ) | Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021 |
| 3. | База данных «Электронная библиотечная система «Букап» | Учебная и научная медицинская литература российских издательств, в т.ч. переводные издания. Коллекция подписных изданий формируется точно. | Доступ по индивидуальному логину и паролю с любого компьютера и мобильного устройства. (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ). С компьютеров университета – доступ автоматический. | Не ограничено Срок действия: до 31.05.2022 |
| 4. | Электронная библиотека «Юрайт» | Коллекция изданий по психологии, этике, конфликтологии | Доступ по индивидуальному логину и паролю с любого компьютера и мобильного | Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021 |

| | | | | |
|----|---|---|--|--|
| | | | устройства (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ) | |
| 5. | Электронные периодические издания в составе базы данных «НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА eLIBRARY» | Электронные медицинские журналы | Доступ – с компьютеров университета. | Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021 |
| 6. | Электронный абонемент ЦНМБ Первого МГМУ им. И.М. Сеченова | Электронные копии научных и учебных изданий из фонда ЦНМБ | Доступ к электронному документу предоставляется на определенный срок по индивидуальному логину и паролю с любого компьютера | Ограничена выдача (700 док. в год) |
| 7. | Интегрированная информационно-библиотечная система (ИБС) научно-образовательного медицинского кластера Приволжского федерального округа – «Средневолжский» (договор на бесплатной основе) | Электронные копии научных и учебных изданий из фондов библиотек-участников научно-образовательного медицинского кластера ПФО «Средневолжский» | Доступ по индивидуальному логину и паролю с любого компьютера и мобильного устройства | Не ограничено Срок действия: Не ограничен |
| 8. | Электронная справочно-правовая система «Консультант Плюс» (договор на бесплатной основе) | Нормативные документы, регламентирующие деятельность медицинских и фармацевтических учреждений | Доступ – с компьютеров научной библиотеки | Не ограничено Срок действия: Не ограничен |
| 9. | Национальная электронная библиотека (НЭБ) (договор на бесплатной основе) | Электронные копии изданий (в т.ч. научных и учебных) по широкому спектру знаний | Научные и учебные произведения, не переиздававшиеся последние 10 лет – в открытом доступе. Произведения, ограниченные авторским правом, – с компьютеров научной библиотеки | Не ограничено Срок действия: Не ограничен |

3.3.3. Ресурсы открытого доступа (указаны основные)

| № | Наименование электронного ресурса | Краткая характеристика (контент) | Условия доступа | Количество пользователей |
|--|---|---|---|--------------------------|
| Отечественные ресурсы | | | | |
| 1. | 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 ограничено |
| 2. | 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 ограничено |
| 3. | 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 ограничено |
| Зарубежные ресурсы в рамках Национальной подписки | | | | |
| 1. | Электронная коллекция издательства Springer | Полнотекстовые научные издания (журналы, книги, статьи, научные протоколы, материалы конференций и др.) по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам | Доступ – с компьютеров университета. | Не ограничено |
| 2. | База данных периодических изданий издательства Wiley | Периодические издания издательства Wiley по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам | Доступ – с компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю | Не ограничено |
| 3. | Электронная коллекция «Freedom» на платформе Science Direct | Книги и периодические издания издательства «Elsevier» по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам | Доступ – с компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю | Не ограничено |
| 4. | БД Scopus | Международная | Доступ – с | Не ограничено |

| | | | | |
|---|---------------------------------------|---|---|---------------|
| | | реферативная база данных научного цитирования | компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю | |
| 5. | БД Web of Science Core Collection | Международная реферативная база данных научного цитирования | Доступ – с компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю | Не ограничено |
| 6. | БД Questel Orbit | Патентная база данных компании Questel | Доступ – с компьютеров университета | Не ограничено |
| Зарубежные ресурсы открытого доступа | | | | |
| 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 ограничено |
| 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 ограничено |
| 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 ограничено |