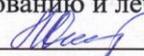


**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«АМУРСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по последипломному  
образованию и лечебной работе  
 И.Ю. Макаров

Решение ЦКМС  
Протокол № 9  
от «20» июня 2018г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор ФГБОУ ВО Амурская ГМА  
Минздрава России



Т.В. Заболотски

Решение ученого совета  
протокол № 19  
от «26» июня 2018г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ  
АТТЕСТАЦИИ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ –  
ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ  
КВАЛИФИКАЦИИ В ОРДИНАТУРЕ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ  
31.08.66 «ТРАВМАТОЛОГИЯ И ОРТОПЕДИЯ»**

Форма обучения: очная

Продолжительность: 108 часов

Трудоемкость в зачетных единицах – 3 з. е.

Благовещенск, 2018г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ - ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ  
КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.66  
ТРАВМАТОЛОГИЯ И ОРТОПЕДИЯ  
(ординатура)**

**Б 3. «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ»**

## СОСТАВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ И КОНСУЛЬТАНТОВ

по разработке БЗ, комплекса рабочей программы, основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ординатура) по специальности 31.08.66 «Травматология и ортопедия»

| <b>№ пп.</b>                    | <b>Фамилия, имя, отчество</b> | <b>Ученая степень, звание</b> | <b>Занимаемая должность</b>                  | <b>Место работы</b> |
|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--|---------------------|
| 1.                              | Олифирова О.С.                | д.м.н., доцент                | зав. кафедрой                                | АГМА                |
| 2.                              | Оразлиев Д.А.                 | к.м.н., доцент                | Доцент                                       | АГМА                |
| <b>По методическим вопросам</b> |                               |                               |  |                     |
| 1.                              | Лоскутова Н.В.                | к.м.н., доцент                | Проректор по учебной работе                  | АГМА                |
| 2.                              | Медведева С.В.                | к.м.н., доцент                | Декан факультета послевузовского образования | АГМА                |
|                                 |                               |                               |  |                     |

**Трудоемкость освоения рабочей программы дисциплины (модуля) Б 3  
«ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ» по специальности**

«Травматология и ортопедия»

| Индекс дисциплины (модуля), разделов | Наименование раздела дисциплины (модуля)   | ЗЕТ      | Всего часов | в т.ч. аудиторные часы |        |                  | Внеаудиторные часы | Форма контроля |
|--------------------------------------|--|----------|-------------|------------------------|--------|------------------|--------------------|----------------|
|                                      |  |          |             | всего                  | лекции | практич. занятия |                    |                |
| <b>Б 3</b>                           | <b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b> | <b>3</b> | 108         | 108                    |        |                  |                    | экзамен        |

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ  
(Блок 3)**

Государственная итоговая аттестация обучающихся по результатам освоения примерной программы ординатуры по специальности 31.08.66 Травматология и ортопедия должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врача-травматолога-ортопеда в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

**ИТОГОВЫЙ КОНТРОЛЬ (ЭКЗАМЕН)**

| <b>Вид контроля</b>           | <b>Форма проведения</b>      | <b>Критерии оценки</b>   |
|-------------------------------|------------------------------|--|
| ГИА<br>(июнь, 2 год обучения) | 1. Компьютерное тестирование | 90-100% - отлично<br>80-89% - хорошо<br>70-79% - удовлетворительно<br>Меньше 70% - неудовлетворительно |
|                               | 2. Практические навыки       | Зачтено/незачтено  |
|                               | 3. Собеседование             | Пятибалльная система   |

**Требования к квалификационному экзамену на получение сертификата специалиста – врача-травматолога-ортопеда.**

1. Итоговые квалификационные экзамены предназначены для определения практической и теоретической подготовленности врача к выполнению профессиональных задач, установленных настоящим государственным образовательным стандартом. Проверочные испытания проводятся в три этапа.

2. На первом этапе проводится **тестовый контроль**. Клинические задачи, тестовые вопросы, включают все разделы программы подготовки врача в клинической ординатуре по травматологии и ортопедии, соответствуют

стандартным требованиям к содержанию и уровню профессиональной подготовки врача травматолога-ортопеда.

3. Программа квалификационных тестов ежегодно обновляется в едином банке “Квалификационных тестов по специальности “Травматология и ортопедия”. Результаты тестирования оцениваются по 5-ти бальной системе. Выпускникам ординатуры предлагается ответить на 100 заданий в виде тестирования на компьютерной программе. Ответы фиксируются в электронном варианте и выводятся на печать на принтере.

4. На втором этапе квалификационного экзамена оцениваются **практические навыки** специалиста в соответствии с требованиями настоящего образовательного стандарта врача травматолога-ортопеда. Набор практических навыков для каждого обучающегося включает в себя: сбор жалоб и анамнеза, физикальное обследование больного, умение составить план обследования, сформулировать предварительный диагноз, провести дифференциальную диагностику, назначить лечение, заполнить историю болезни, выполнение манипуляций, интерпретация предложенных лабораторных, электрофизиологических, рентгенологических, эндоскопических и функциональных методов обследования. Результаты оценки практических навыков и умений оцениваются как "зачтено" или "не зачтено". Зачет практических навыков оценивается при их выполнении на отлично, хорошо и удовлетворительно. При оценки неудовлетворительно – практические навыки не зачитываются.

***Критерии оценки:***

- Отлично – ординатор правильно выполняет все предложенные навыки и правильно их интерпретирует.
- Хорошо – ординатор в основном правильно выполняет предложенные навыки, интерпретирует их и самостоятельно может исправить выявленные преподавателем отдельные ошибки.
- Удовлетворительно – обучающийся ориентируется в основном задании по практическим навыкам, но допускает ряд существенных ошибок, которые исправляет с помощью преподавателя.
- Неудовлетворительно – обучающийся не справился с предложенным заданием, не может правильно интерпретировать свои действия и не справляется с дополнительным заданием.

5. На третьем этапе квалификационного экзамена проводится заключительное **собеседование** квалификационной комиссии (предлагаются экзаменационные билеты). Проверяется способность экзаменуемого в использовании приобретенных знаний, умений и практических навыков для решения профессиональных задач врача-травматолога-ортопеда.

Результаты собеседования оцениваются по пятибалльной системе.

***Критерии оценки:***

- Отлично – обучающийся правильно ставит диагноз с учетом принятой классификации, правильно отвечает на вопросы с привлечением лекционного материала, учебника и дополнительной литературы.

- Хорошо – обучающийся правильно ставит диагноз, но допускает неточности при его обосновании и несущественные ошибки при ответах на вопросы.
- Удовлетворительно – обучающийся ориентирован в заболевании, но не может поставить диагноз в соответствии с классификацией. Допускает существенные ошибки при ответе на вопросы, демонстрируя поверхностные знания предмета.
- Неудовлетворительно – обучающийся не может сформулировать диагноз или неправильно ставит диагноз. Не может правильно ответить на большинство вопросов задачи и дополнительные вопросы.

6. По результатам трех этапов экзамена выставляется итоговая оценка по квалификационному экзамену по специальности “Травматология и ортопедия”. В зависимости от результатов квалификационного экзамена комиссия открытым голосованием принимает решение “Присвоить звание(квалификацию) специалиста “врач-травматолог-ортопед” или “Отказать в присвоении звания (квалификации) специалиста“ врач-травматолог-ортопед ”. Результаты экзамена фиксируются в протоколе. При получении положительных результатов претендент имеет право получить свидетельство об окончании ординатуры.

7. Экзаменуемый имеет право опротестовать в установленном порядке решение квалификационной комиссии.

**Перечень программного обеспечения**  
**Перечень программного обеспечения (коммерческие программные продукты)**

| <b>№ п/п</b> | <b>Перечень программного обеспечения (коммерческие программные продукты)</b>     | <b>Реквизиты подтверждающих документов</b>  |
|--------------|--|---|
| 1.           | Операционная система MS Windows 7 Pro,<br>Операционная система MS Windows XP SP3 | Номер лицензии 48381779   |
| 2.           | MS Office  | Номер лицензии: 43234783,<br>67810502, 67580703, 64399692,<br>62795141, 61350919, |
| 3.           | Kaspersky Endpoint Security для бизнеса<br>Расширенный                           | Номер лицензии:<br>13C81711240629571131381  |
| 4.           | 1С:Университет ПРОФ  | Регистрационный номер:<br>10920090  |

**Перечень свободно распространяемого программного обеспечения.**

| <b>№ п/п</b> | <b>Перечень свободно распространяемого программного обеспечения</b> | <b>Ссылки на лицензионное соглашение</b>  |
|--------------|---|---|
| 1.           | Google Chrome   | Бесплатно распространяемое<br>Условия распространения:<br><a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a> |
| 2.           | Dr.Web CureIt!  | Бесплатно распространяемое<br>Лицензионное соглашение:<br><a href="https://st.drweb.com/static/new-www/files/license_CureIt_ru.pdf">https://st.drweb.com/static/new-www/files/license_CureIt_ru.pdf</a>   |
| 3.           | OpenOffice  | Бесплатно распространяемое<br>Лицензия:<br><a href="http://www.gnu.org/copyleft/lesser.html">http://www.gnu.org/copyleft/lesser.html</a>  |
| 4.           | LibreOffice   | Бесплатно распространяемое<br>Лицензия:<br><a href="https://ru.libreoffice.org/about-us/license/">https://ru.libreoffice.org/about-us/license/</a>  |

**Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети  
«Интернет» для освоения дисциплины**

<http://www.rosmedlib.ru> Консультант врача  
<http://www.AV.iglib.ru> – Интернет-библиотека  
Консультант+ - справочно-правовая служба  
<http://www.doctor.ru> медицинские сайты  
<http://www.medliter.ru> – электронные медицинские книги  
<http://www.byears.net> – все для студента медика  
<http://www.rusmedserv.com> медицинские сайты  
<http://www.med-edu.ru/> медицинские сайты  
<http://www.medpoisk.ru/catalog> поиск медицинских журналов  
<http://journals.medi.ru/> медицинские журналы

<http://www.endoscopy.ru> сайт Эндоскопия  
<http://www.oncology.ru/> сайт Онкология  
<http://endos.chat.ru/magazine.htm> журнал эндоскопическая хирургия  
<http://sia-r.ru/journal> журнал Инфекции в хирургии  
<http://www.websurg.ru/> Школа современной видеолекции  
<http://www.burn.ru/> журнал Комбустиология  
[http://www.websurg.ru/herniology\\_journal](http://www.websurg.ru/herniology_journal) журнал герниология

### Профессиональные базы данных, информационные справочные системы, электронные образовательные ресурсы

| №                               | Название ресурса  | Описание ресурса   | Доступ                       | Адрес ресурса   |
|---------------------------------|---|--|------------------------------|---|
| Электронно-библиотечные системы |   |  |                              |   |
| 1.                              | Консультант врача<br>Электронная медицинская библиотека       | Для обучающихся по программам высшего образования - программам подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре и преподавателей медицинских и фармацевтических вузов. Предоставляет доступ к электронным версиям учебников, учебных пособий и периодическим изданиям.                                     | Библиотека, свободный доступ | <a href="http://www.rosmedlib.ru/">http://www.rosmedlib.ru/</a>                       |
| 2.                              | Министерство науки и высшего образования Российской Федерации | Официальный ресурс Министерства науки и высшего образования Российской Федерации. Сайт содержит новости, информационные бюллетени, доклады, публикации и многое другое.  | Библиотека, свободный доступ | <a href="https://www.minobrnauki.gov.ru/">https://www.minobrnauki.gov.ru/</a>         |
| 3.                              | PubMed  | Бесплатная система поиска в крупнейшей медицинской библиографической базе данных MedLine. Документирует медицинские и биологические статьи из специальной литературы, а также даёт ссылки на полнотекстовые статьи.  | Библиотека, свободный доступ | <a href="http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/">http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/</a> |
| 4.                              | Oxford Medicine Online  | Коллекция публикаций Оксфордского издательства по медицинской тематике, объединяющая свыше 350 изданий в общий ресурс с возможностью перекрестного поиска. Публикации включают The Oxford Handbook of Clinical Medicine и The Oxford Textbook of Medicine, электронные версии которых постоянно обновляются. | Библиотека, свободный доступ | <a href="http://www.oxfordmedicine.com">http://www.oxfordmedicine.com</a>             |
| Информационные системы          |   |  |                              |   |

|                               |   |   |                              |   |
|-------------------------------|---|---|------------------------------|---|
| 5.                            | Российская медицинская ассоциация           | Профессиональный интернетресурс.<br>Цель: содействие осуществлению эффективной профессиональной деятельности врачебного персонала.<br>Содержит устав, персоналии, структура, правила вступления, сведения о Российском медицинском союзе  | Библиотека, свободный доступ | <a href="http://www.rmass.ru/">http://www.rmass.ru/</a>                     |
| 6.                            | Web-медицина                                | Сайт представляет каталог профессиональных медицинских ресурсов, включающий ссылки на наиболее авторитетные тематические сайты, журналы, общества, а также полезные документы и программы.<br>Сайт предназначен для врачей, студентов, сотрудников медицинских университетов и научных учреждений.  | Библиотека, свободный доступ | <a href="http://webmed.irkutsk.ru/">http://webmed.irkutsk.ru/</a>           |
| Базы данных                   |   |   |                              |   |
| 7.                            | Всемирная организация здравоохранения       | Сайт содержит новости, статистические данные по странам, входящим во всемирную организацию здравоохранения, информационные бюллетени, доклады, публикации ВОЗ и многое другое.  | Библиотека, свободный доступ | <a href="http://www.who.int/ru/">http://www.who.int/ru/</a>                 |
| 8.                            | Федеральный портал «Российское образование» | Единое окно доступа к образовательным ресурсам.<br>На данном портале предоставляется доступ к учебникам по всем отраслям медицины и здравоохранения   | Библиотека, свободный доступ | <a href="http://www.edu.rosminzdrav.ru/">http://www.edu.rosminzdrav.ru/</a> |
| Библиографические базы данных |   |   |                              |   |
| 9.                            | БД «Российская медицина»                    | Создается в ЦНМБ, охватывает весь фонд, начиная с 1988 года. База содержит библиографические описания статей из отечественных журналов и сборников, диссертаций и их авторефератов, а также отечественных и иностранных книг, сборников трудов институтов, материалы конференций и т.д.<br>Тематически база данных охватывает все области медицины и связанные с ней области биологии, биофизики, биохимии, психологии и т.д. | Библиотека, свободный доступ | <a href="http://www.scsml.rssi.ru/">http://www.scsml.rssi.ru/</a>           |

|     |   |  |                              |   |
|-----|---|--|------------------------------|---|
| 10. | eLIBRARYRU                                | <p>Российский информационный портал в области науки, технологии, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты более 13 млн. научных статей и публикаций.</p> <p>На платформе eLIBRARY.RU доступны электронные версии более 2000 российских научнотехнических журналов, в том числе более 1000 журналов в открытом доступе</p> | Библиотека, свободный доступ | <a href="http://elibrary.ru/defaultx.asp">http://elibrary.ru/defaultx.asp</a>             |
| 11. | Портал Электронная библиотека диссертаций | <p>В настоящее время Электронная библиотека диссертаций РГБ содержит более 919 000 полных текстов диссертаций и авторефератов</p>  | Библиотека, свободный доступ | <a href="http://diss.rsl.ru/?menu=disscatalog/">http://diss.rsl.ru/?menu=disscatalog/</a> |

Лист внесения изменений

| рабочую программу внесены изменения и дополнения<br>на заседании кафедры |                          | Заведующий кафедрой |                          |
|--|--------------------------|---------------------|--------------------------|
| Протокол   | Дата                     | Подпись             | Дата                     |
| № _____  | “ _____ ” _____ 201__ г. |                     | “ _____ ” _____ 201__ г. |
| Протокол   | Дата                     | Подпись             | Дата                     |
| № _____  | “ _____ ” _____ 201__ г. |                     | “ _____ ” _____ 201__ г. |

УТВЕРЖДЕНО  
на заседании кафедры  
хирургических болезней ФПДО  
протокол № 6 от 07.03.2024 г.  
зав. кафедрой \_\_\_\_\_ О.С.Олифирова

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ОПОП ВО  
по дисциплине «ГИА» специальности 31.08.66 Травматология и ортопедия  
на 2024 – 2025 УЧЕБНЫЙ ГОД**

1. Внести изменение и актуализировать таблицу в разделе «Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы, электронные образовательные ресурсы».

| Название ресурса   | Описание ресурса   | Доступ  | Адрес ресурса   |
|--|--|---|---|
| Электронно-библиотечные системы                                  |  |   |   |
| «Консультант студента. Электронная библиотека медицинского вуза» | Для студентов и преподавателей медицинских и фармацевтических вузов. Предоставляет доступ к электронным версиям учебников, учебных пособий и периодическим изданиям.   | Доступ удаленный, после регистрации под профилем вуза | <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>                       |
| «Консультант врача» Электронная медицинская библиотека.          | Материалы, размещенные в библиотеке, разработаны ведущими российскими специалистами на основании современных научных знаний (доказательной медицины). Информация подготовлена с учетом позиции научно-практического медицинского общества (мирового, европейского и российского) по соответствующей специальности. Все материалы прошли обязательное независимое рецензирование.   | Доступ удаленный, после регистрации под профилем вуза | <a href="http://www.rosmedlib.ru/cgi-bin/mb4x">http://www.rosmedlib.ru/cgi-bin/mb4x</a> |
| ЭБС «Bookup»   | Большая медицинская библиотека-информационно-образовательная платформа для совместного использования электронных учебных, учебно-методических изданий медицинских вузов России и стран СНГ   | Доступ удаленный, после регистрации под профилем вуза | <a href="https://www.books-up.ru/">https://www.books-up.ru/</a>                         |
| ЭБС «Лань»   | Сетевая электронная библиотека медицинских вузов-электронная база данных произведений учебного и научного характера медицинской тематики, созданная с целью реализации сетевых форм профессиональных образовательных программ, открытый доступ к учебным материалам для вузов-партнеров  | Доступ удаленный, после регистрации под профилем вуза | <a href="https://e.lanbook.com/">https://e.lanbook.com/</a>                             |
| Научная электронная библиотека «КиберЛенинка»                    | КиберЛенинка - это научная электронная библиотека, построенная на парадигме открытой науки (Open Science), основными задачами которой является популяризация науки и научной деятельности, общественный контроль качества научных публикаций, развитие междисциплинарных исследований, современного института научной рецензии, повышение цитируемости российской науки и построение инфраструктуры знаний. Содержит более 2,3 млн научных статей. | свободный доступ                                      | <a href="https://cyberleninka.ru/">https://cyberleninka.ru/</a>                         |
| Oxford Medicine Online   | Коллекция публикаций Оксфордского издательства по медицинской тематике, объединяющая свыше 350 изданий в общий ресурс с возможностью перекрестного поиска.   | свободный доступ                                      | <a href="http://www.oxfordmedicine.com">http://www.oxfordmedicine.com</a>               |

|   |  |                                 |   |
|---|--|---------------------------------|---|
|   | Публикации включают The Oxford Handbook of Clinical Medicine и The Oxford Textbook of Medicine, электронные версии которых постоянно обновляются.  |                                 |   |
| База знаний по биологии человека                              | Справочная информация по <a href="#">физиологии</a> , <a href="#">клеточной биологии</a> , <a href="#">генетике</a> , <a href="#">биохимии</a> , <a href="#">иммунологии</a> , <a href="#">патологии</a> . (Ресурс <a href="#">Института молекулярной генетики РАН</a> .)  | свободный доступ                | <a href="http://humbio.ru/">http://humbio.ru/</a>   |
| Медицинская онлайн библиотека                                 | Бесплатные справочники, энциклопедии, книги, монографии, рефераты, англоязычная литература, тесты.   | свободный доступ                | <a href="https://www.medlib.ru/library/library/books">https://www.medlib.ru/library/library/books</a> |
| Информационные системы  |  |                                 |   |
| Рубрикатор клинических рекомендаций                           | Ресурс Минздрава России, в котором размещаются клинические рекомендации, разработанные и утвержденные медицинскими профессиональными некоммерческими организациями Российской Федерации, а также методические руководства, номенклатуры и другие справочные материалы.   | Ссылка на скачивание приложения | <a href="https://cr.minzdrav.gov.ru/#!/">https://cr.minzdrav.gov.ru/#!/</a>                           |
| Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ)         | Федеральная электронная медицинская библиотека входит в состав единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения в качестве справочной системы. ФЭМБ создана на базе фондов Центральной научной медицинской библиотеки им. И.М. Сеченова.  | свободный доступ                | <a href="https://femb.ru/">https://femb.ru/</a>   |
| Российская медицинская ассоциация                             | Профессиональный интернет-ресурс. Цель: содействие осуществлению эффективной профессиональной деятельности врачебного персонала. Содержит устав, персоналии, структура, правила вступления, сведения о Российском медицинском союзе.   | свободный доступ                | <a href="http://www.rmass.ru/">http://www.rmass.ru/</a>   |
| Web-медицина  | Сайт представляет каталог профессиональных медицинских ресурсов, включающий ссылки на наиболее авторитетные тематические сайты, журналы, общества, а также полезные документы и программы. Сайт предназначен для врачей, студентов, сотрудников медицинских университетов и научных учреждений.  | свободный доступ                | <a href="http://webmed.irkutsk.ru/">http://webmed.irkutsk.ru/</a>                                     |
| Базы данных   |  |                                 |   |
| Всемирная организация здравоохранения                         | Сайт содержит новости, статистические данные по странам входящим во всемирную организацию здравоохранения, информационные бюллетени, доклады, публикации ВОЗ и многое другое.  | свободный доступ                | <a href="http://www.who.int/ru/">http://www.who.int/ru/</a>   |
| Министерство науки и высшего образования Российской Федерации | Сайт Министерства науки и высшего образования Российской Федерации содержит новости, информационные бюллетени, доклады, публикации и многое другое   | свободный доступ                | <a href="http://www.minobrnauki.gov.ru">http://www.minobrnauki.gov.ru</a>                             |
| Министерство просвещения Российской Федерации                 | Сайт Министерства просвещения Российской Федерации содержит новости, информационные бюллетени, доклады, публикации и многое другое   | свободный доступ                | <a href="https://edu.gov.ru/">https://edu.gov.ru/</a>   |
| Федеральный портал «Российское образование»                   | Единое окно доступа к образовательным ресурсам. На данном портале предоставляется доступ к учебникам по всем отраслям медицины и здравоохранения.  | свободный доступ                | <a href="http://www.edu.ru/">http://www.edu.ru/</a>   |
| <a href="http://Polpred.com">Polpred.com</a>                  | Электронная библиотечная система Деловые средства массовой информации. Обзор СМИ   | свободный доступ                | <a href="https://polpred.com/news">https://polpred.com/news</a>                                       |
| Библиографические базы данных                                 |  |                                 |   |
| БД «Российская медицина»                                      | Создана в ЦНМБ, охватывает весь фонд, начиная с 1988 года. База содержит библиографические описания статей из отечественных журналов и сборников, диссертаций и их авторефератов, а также отечественных и иностранных книг, сборников трудов институтов, материалы конференций и т.д. Тематически база данных охватывает все области медицины и связанные с ней области биологии, биофизики, биохимии, психологии и т.д. | свободный доступ                | <a href="https://rucml.ru/">https://rucml.ru/</a>   |

|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
| PubMed  | Текстовая <a href="#">база данных</a> медицинских и биологических публикаций на английском языке. База данных PubMed представляет собой электронно-поисковую систему с бесплатным доступом к 30 миллионам публикаций из 4800 индексируемых журналов по медицинским тематикам. В базе содержатся статьи, опубликованные с 1960 года по сегодняшний день, включающие сведения с MEDLINE, PreMEDLINE, NLM. Каждый год портал пополняется более чем 500 тысячами новых работ. | свободный доступ                                   | <a href="http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/">http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/</a>     |
| eLIBRARY.RU                                     | Российский информационный портал в области науки, технологии, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты более 13 млн. научных статей и публикаций. На платформе eLIBRARY.RU доступны электронные версии более 2000 российских научно-технических журналов, в том числе более 1000 журналов в открытом доступе.  | Полный функционал сайта доступен после регистрации | <a href="http://elibrary.ru/default_x.asp">http://elibrary.ru/default_x.asp</a>           |
| Электронная библиотека диссертаций (РГБ)        | В настоящее время Электронная библиотека диссертаций РГБ содержит более 919000 полных текстов диссертаций и авторефератов.  | свободный доступ                                   | <a href="http://diss.rsl.ru/?menu=disscatalog/">http://diss.rsl.ru/?menu=disscatalog/</a> |
| Медлайн.ру                                      | Медико-биологический портал для специалистов. Биомедицинский журнал.  | свободный доступ                                   | <a href="https://journal.scbmt.ru/jour/index">https://journal.scbmt.ru/jour/index</a>     |
| Официальный интернет-портал правовой информации | Единый официальный государственный информационно-правовой ресурс в России   | свободный доступ                                   | <a href="http://pravo.gov.ru/">http://pravo.gov.ru/</a>                                   |

2. Рабочая программа дополнена новым программным обеспечением. Внести изменение и актуализировать таблицу в разделе «Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, используемое в образовательном процессе».

### Перечень программного обеспечения (коммерческие программные продукты)

| № п/п | Перечень программного обеспечения (коммерческие программные продукты)  | Реквизиты подтверждающих документов  |
|-------|--|--|
| 1.    | Операционная система MS Windows 7 Pro  | Номер лицензии 48381779  |
| 2.    | Операционная система MS Windows 10 Pro   | ДОГОВОР № УТ-368 от 21.09.2021   |
| 3.    | MS Office  | Номер лицензии: 43234783, 67810502, 67580703, 64399692, 62795141, 61350919 |
| 4.    | Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 50-99 Node 2 year Educational Renewal License | Договор 165А от 25.11.2022   |
| 5.    | 1С Бухгалтерия и 1С Зарплата   | ЛИЦЕНЗИОННЫЙ ДОГОВОР 612/Л от 02.02.2022 (доп. лицензии)                   |
| 6.    | 1С: Университет ПРОФ   | ЛИЦЕНЗИОННЫЙ ДОГОВОР № КрЦБ-004537 от 19.12.2023                           |
| 7.    | 1С: Библиотека ПРОФ  | ЛИЦЕНЗИОННЫЙ ДОГОВОР № 2281 от 11.11.2020                                  |
| 8.    | Консультант Плюс   | Договор № 37-2С от 27.03.2023  |
| 9.    | Контур.Толк  | Договор № К1029608/23 от 04.09.2023  |
| 10.   | Среда электронного обучения 3КЛ(Русский Moodle)  | Договор № 1362.4 от 11.12.2023   |
| 11.   | Astra Linux Common Edition   | Договор № 142 А от 21.09.2021  |
| 12.   | Информационная система "Планы"   | Договор № 1338-23 от 25.05.2023  |
| 13.   | 1С: Документооборот  | Договор № 2191 от 15.10.2020   |
| 14.   | Р7-Офис  | Договор № 2 КС от 18.12.2020   |

### Перечень свободно распространяемого программного обеспечения

| № п/п | Перечень свободно распространяемого программного обеспечения | Ссылки на лицензионное соглашение |
|-------|--|-----------------------------------|
|-------|--|-----------------------------------|

|    |                          |   |
|----|--------------------------|---|
| 1. | Браузер «Яндекс»         | Бесплатно распространяемое<br>Лицензионное соглашение на использование программ Браузер «Яндекс»<br><a href="https://yandex.ru/legal/browser_agreement/">https://yandex.ru/legal/browser_agreement/</a>   |
| 2. | Яндекс.Телемост          | Бесплатно распространяемое<br>Лицензионное соглашение на использование программ<br><a href="https://yandex.ru/legal/telemost_mobile_agreement/">https://yandex.ru/legal/telemost_mobile_agreement/</a>  |
| 3. | Dr.Web CureIt!           | Бесплатно распространяемое<br>Лицензионное соглашение: <a href="https://st.drweb.com/static/new-www/files/license_CureIt_ru.pdf">https://st.drweb.com/static/new-www/files/license_CureIt_ru.pdf</a>  |
| 4. | OpenOffice               | Бесплатно распространяемое<br>Лицензия: <a href="http://www.gnu.org/copyleft/lesser.html">http://www.gnu.org/copyleft/lesser.html</a>   |
| 5. | LibreOffice              | Бесплатно распространяемое<br>Лицензия: <a href="https://ru.libreoffice.org/about-us/license/">https://ru.libreoffice.org/about-us/license/</a>   |
| 6. | VK Звонки                | Бесплатно распространяемое<br><a href="https://vk.com/licence">https://vk.com/licence</a>   |
| 7. | Kaspersky Free Antivirus | Бесплатно распространяемое<br><a href="https://products.s.kaspersky-labs.com/homeuser/Kaspersky4Win2021/21.16.6.467/english-0.207.0/3830343439337c44454c7c4e554c4c/kis_eula_en-in.txt">https://products.s.kaspersky-labs.com/homeuser/Kaspersky4Win2021/21.16.6.467/english-0.207.0/3830343439337c44454c7c4e554c4c/kis_eula_en-in.txt</a> |

**3. Внести изменения в методические разработки для ординаторов и преподавателей на основании новых клинических рекомендаций, размещенных в рубрикаторе Минздрава России в 2024 г:**

Острый холецистит, 2024

#### **4.Актуализировать перечень основной и дополнительной литературы**

##### **3.1.1.Основная литература**

1. Неотложная хирургия груди и живота : руководство для врачей / А. Н. Тулупов, В. А. Мануковский, А. Е. Демко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 752 с. - ISBN 978-5-9704-7848-6, DOI: 10.33029/9704-7848-6-SUR-2024-1-752. - URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970478486.html> (дата обращения: 04.04.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
2. Эндоскопическая абдоминальная хирургия / под ред. А. С. Балалыкина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-6535-6, DOI: 10.33029/9704-6535-6-EAS-2024-1-800. - URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970465356.html> (дата обращения: 04.04.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
3. Неотложная абдоминальная хирургия / под общ. ред. С. В. Тарасенко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-7970-4, DOI: 10.33029/9704-7970-4-EAS-2024-1-416. - URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970479704.html> (дата обращения: 04.04.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
4. Неотложная хирургия в клинических наблюдениях [Электронный ресурс] / под ред. Е. Г. Григорьева - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. Режим доступа: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970485910.html> (дата обращения: 04.04.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

##### **3.1.2.Дополнительная литература**

1. Хирургия по Шварцу. Том III / под ред. Ф. Ч. Бруникарди ; пер. с англ. под ред. А. Ш. Ревитшвили, Ю. В. Белова, В. И. Белоконова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 600 с. - ISBN 978-5-9704-8240-7, DOI: 10.33029/978-5-9704-8240-7-PSS3-2023-1-600. - URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970482407.html> (дата обращения: 04.04.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
2. Хирургия по Шварцу. Том I / под ред. Ф. Ч. Бруникарди ; пер. с англ. под ред. А. Ш. Ревитшвили, Ю. В. Белова, В. И. Белоконова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 784 с. - ISBN 978-5-9704-8033-5, DOI: 10.33029/978-5-9704-8033-5-PSS1-2023-1-784.

- URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970480335.html> (дата обращения: 04.04.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
3. Хирургия по Шварцу. Том II / под ред. Ф. Ч. Бруникарди ; пер. с англ. под ред. А. Ш. Ревитшвили, Ю. В. Белова, В. И. Белоконова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 912 с. - ISBN 978-5-9704-8173-8, DOI: 10.33029/978-5-9704-8173-8-PSS2-2023-1-912. - URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970481738.html> (дата обращения: 04.04.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
4. Хирургия забрюшинных опухолей / А. Б. Рябов, Л. А. Вашакмадзе, В. М. Хомяков [и др.] ; под ред. А. Д. Каприна. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 216 с. - ISBN 978-5-9704-8711-2, DOI: 10.33029/9704-8711-2-SRT-2025-1-216. - URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970487112.html> (дата обращения: 04.04.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
5. Хирургия в гериатрии и паллиативной медицине / Г. Г. Мелконян, И. М. Буриев, Н. К. Рунихина [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 440 с. - ISBN 978-5-9704-8636-8, DOI: 10.33029/9704-8636-8-GER-2024-1-440. - URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970486368.html> (дата обращения: 04.04.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
6. Военно-полевая хирургия. Национальное руководство / под ред. И. М. Самохвалова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 1056 с. - ISBN 978-5-9704-8036-6, DOI: 10.33029/9704-8036-6-VPX-2024-1-1056. - URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970480366.html> (дата обращения: 04.04.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
7. Хирургия дегенеративных поражений позвоночника : национальное руководство. Краткое издание / под ред. А. О. Гущи, А. Р. Юсуповой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 192 с. - ISBN 978-5-9704-7299-6, DOI: 10.33029/9704-7299-6-SDS-2023-1-192. - URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970472996.html> (дата обращения: 04.04.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
8. Детская хирургия : учебник / под ред. Ю. Ф. Исакова, А. Ю. Разумовского; отв. ред. А. Ф. Дронов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1040 с. : ил. Режим доступа: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970472705.html> (дата обращения: 04.04.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
9. Челюстно-лицевая хирургия : национальное руководство / под ред. А. А. Кулакова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 696 с. - ISBN 978-5-9704-7676-5. - URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970476765.html> (дата обращения: 04.04.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
10. Гнойная хирургия кисти. Атлас / под ред. К. В. Липатова, Г. Г. Мелконяна. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 144 с. - ISBN 978-5-9704-8018-2, DOI: 10.33029/9704-8018-2-GHK-2023-1-144. - URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970480182.html> (дата обращения: 04.04.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
11. Митиш, В. А. Высокие ампутации нижних конечностей при гангрене : учебное пособие / В. А. Митиш, Ю. С. Пасхалова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 112 с. - ISBN 978-5-9704-8342-8, DOI: 10.33029/9704-8342-8-ANK-2024-1-112. - URL: <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970483428.html> (дата обращения: 28.01.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
12. Сосудистая хирургия В.С. Савельева : национальное руководство. Краткое издание [Электронный ресурс] / под ред. И. И. Затевахиной, А. И. Кириенко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 608 с. - ISBN 978-5-9704-6536-3 Серия "Национальные руководства" - URL: <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970465363.html> (дата обращения: 28.01.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
13. Коронарное стентирование и стенты / Д. Г. Иоселиани, Д. А. Асадов, А. М. Бабунашвили. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6513-4 URL:

- <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970465134.html> (дата обращения: 28.01.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
14. Внезапная сердечная смерть [Электронный ресурс] / Бокерия Л.А., Ревиншвили А.Ш., Неминуций Н.М., Проничева И.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020.-352 с.- ISBN978-5-9704-5629-3.- Серия "Библиотека врача-специалиста"- URL: <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970456293.html> (дата обращения: 28.01.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
15. Детская хирургия : национальное руководство [Электронный ресурс] / под ред. А. Ю. Разумовского. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021.- 1280 с.- ISBN978-5-9704-5785-6 "Национальные руководства.- URL: <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970457856.html> (дата обращения: 18.12.2024). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
16. Соловьев, А. Е. Неотложная хирургия детского возраста / А. Е. Соловьев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-7734-2, DOI: 10.33029/9704-7734-2-NHS-2023-1-176. - URL: <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970477342.html> (дата обращения: 18.12.2024). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
17. Врожденные аноректальные аномалии: клиника, диагностика, лечение / Ю. Г. Дегтярев, В. И. Аверин, А. Н. Никифоров [и др.]. - Москва : Литтерра, 2023. - 204 с. - ISBN 978-5-4235-0386-4, DOI: 10.33029/4235-0386-4-REG-2023-1-204. - URL: <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785423503864.html> (дата обращения: 18.12.2024). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
18. Лапароскопические кишечные анастомозы у детей : руководство для врачей / под ред. Ю. А. Козлова, И. В. Поддубного, С. С. Поляна [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-7285-9, DOI: 10.33029/9704-7285-9-LIA-2023-1-176. - URL: <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970472859.html> (дата обращения: 18.12.2024). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
19. Хирургия желчных путей у детей : руководство для врачей [Электронный ресурс] / А. Ю. Разумовский, В. Е. Рачков и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020.- 216 с.- ISBN978-5-9704-5548-7.- URL: <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970455487.html> (дата обращения: 18.12.2024). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
20. Инвагинация кишок у детей [Электронный ресурс] / Подкаменев В.В., Розин В.М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022.-176 с. Режим доступа: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970466018.html>

УТВЕРЖДЕНО  
на заседании кафедры  
хирургических болезней ФПДО  
протокол № 6 07/03 от 2025 г.  
зав. кафедрой \_\_\_\_\_ О.С.Олифирова

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ОПОП ВО  
по дисциплине «ГИА» специальности 31.08.66 Травматология и ортопедия  
на 2025 – 2026 УЧЕБНЫЙ ГОД**

| П/п                                | Ресурс   | Электронный адрес   |
|------------------------------------|--|---|
| Электронные медицинские библиотеки |  |   |
| 1.                                 | Справочно-информационная система «MedBaseGeotar».<br>Доступ удаленный, после регистрации под профилем вуза   | <a href="https://mbasegeotar.ru/pages/index.html">https://mbasegeotar.ru/pages/index.html</a>           |
| 2.                                 | eLIBRARY.RU<br>На платформе доступны электронные версии более 2000 российских научно-технических журналов, в том числе более 1000 журналов в открытом доступе.<br>Полный функционал сайта доступен после регистрации | <a href="http://elibrary.ru/defaultx.asp">http://elibrary.ru/defaultx.asp</a>                           |
| 4.                                 | BooksMed- медицинская библиотека<br>Свободный доступ   | <a href="http://www.booksmed.com/">http://www.booksmed.com/</a>   |
| 5.                                 | Meduniver – библиотека<br>Свободный доступ   | <a href="http://meduniver.com/Medical/Book/index.html">http://meduniver.com/Medical/Book/index.html</a> |
| 6.                                 | MedWedi медицинский портал<br>Свободный доступ   | <a href="http://medwedi.ru/">http://medwedi.ru/</a>   |

|                         |   |   |
|-------------------------|---|---|
| 7.                      | Медицинская библиотека для помощи в поиске мед литературы врачам и студентам медикам<br><br>Свободный доступ                  | <a href="http://medic-books.net/">http://medic-books.net/</a>                         |
| 8.                      | Медицинский портал. студентам, врачам, медицинские книги<br><br>Свободный доступ  | <a href="http://medvuz.info/load">http://medvuz.info/load</a>                         |
| 9.                      | Репозиторий Сеченовского университета<br>Библиографическая, реферативная, полнотекстовая база данных.<br><br>Свободный доступ | <a href="https://repo.rucml.ru/">https://repo.rucml.ru/</a>                           |
| 10.                     | Рубрикатор клинических рекомендаций<br><br>Свободный доступ   | <a href="https://cr.minzdrav.gov.ru/">https://cr.minzdrav.gov.ru/</a>                 |
| 11.                     | Клинические рекомендации (протоколы лечения) Полнотекстовая база данных<br><br>Свободный доступ                               | <a href="https://rucml.ru/pages/guidelines">https://rucml.ru/pages/guidelines</a>     |
| 12.                     | База данных PubMed<br><br>Библиографическая, более 1000 полнотекстовых журналов<br><br>Свободный доступ                       | <a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/">https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/</a>       |
| 13.                     | База данных «Медицинские журналы и статьи» (RusMed) на базе платформы «Российская медицина»<br><br>Свободный доступ           | <a href="https://rucml.ru/pages/journals">https://rucml.ru/pages/journals</a>         |
| Видео сайты по медицине |   |   |
| 1.                      | Сайт Meduniver - медицинские видеоролики (по 40 разделам медицины)  | <a href="http://meduniver.com/Medical/Video/">http://meduniver.com/Medical/Video/</a> |

|    |   |   |
|----|---|---|
| 2. | Медунивер.<br>MedUniver.com Отечественные и зарубежные книги, статьи по 45 разделам медицины. Медицинские фотоматериалы, видеоуроки, форум — консультации врачей. | <a href="https://meduniver.com/away.php?url=https://t.me/allergologia_immunologia/127">https://meduniver.com/away.php?url=https://t.me/allergologia_immunologia/127</a> |
| 5. | MED-edu.ru - Медицинский видео-портал (по 16 разделам медицины)   | <a href="http://www.med-edu.ru/">http://www.med-edu.ru/</a>   |
| 7. | Видео по офтальмологии (межд. центр охраны здоровья)  | <a href="https://rutube.ru/plst/130668/">https://rutube.ru/plst/130668/</a>   |
| 8. | Медицинский факультет (видео)   | <a href="http://www.medfack.ru/medicinskoe-video.html">http://www.medfack.ru/medicinskoe-video.html</a>   |
| 9. | Первая помощь пострадавшим в ДТП (видео)  | <a href="http://izhevsk.ru/forummessage/12/651511.html">http://izhevsk.ru/forummessage/12/651511.html</a>   |

**1. Внести изменение и актуализировать таблицу в разделе 3.4.**

**Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы, электронные образовательные ресурсы.**

| Название ресурса   | Описание ресурса   | Доступ  | Адрес ресурса   |
|--|--|---|---|
| <b>Электронно-библиотечные системы</b>                           |  |   |   |
| «Консультант студента. Электронная библиотека медицинского вуза» | Для студентов и преподавателей медицинских и фармацевтических вузов. Предоставляет доступ к электронным версиям учебников, учебных пособий и периодическим изданиям.   | Доступ удаленный, после регистрации под профилем вуза | <a href="https://www.studentlibrary.ru/">https://www.studentlibrary.ru/</a>     |
| Справочно-информационная система «MedBaseGeotar».                | Справочно-информационная система «MedBaseGeotar» предназначена для практикующих медицинских специалистов, научных сотрудников, преподавателей, аспирантов, ординаторов, студентов старших курсов обучения, руководителей в сфере здравоохранения для оперативного поиска, отбора и чтения необходимой для работы медицинской литературы в едином источнике данных. | Доступ удаленный, после регистрации под профилем вуза | <a href="https://mbasegeotar.ru/pages/tml">https://mbasegeotar.ru/pages/tml</a> |
| ЭБС «Bookup»   | Большая медицинская библиотека-информационно-образовательная платформа для совместного использования электронных учебных, учебно-методических изданий медицинских вузов России и стран СНГ   | Доступ удаленный, после регистрации под профилем вуза | <a href="https://www.books-up.ru/">https://www.books-up.ru/</a>                 |
| ЭБС «Лань»   | Сетевая электронная библиотека медицинских вузов - электронная база данных произведений учебного и научного характера медицинской тематики, созданная с целью реализации сетевых форм профессиональных образовательных программ, открытый доступ к учебным материалам для вузов-партнеров  | Доступ удаленный, после регистрации под профилем вуза | <a href="https://e.lanbook.com/">https://e.lanbook.com/</a>                     |
| Научная электронная  | КиберЛенинка - это научная электронная библиотека, построенная на парадигме открытой науки (Open Science), основными задачами которой  | свободный доступ                                      | <a href="https://cyberleninka.ru/">https://cyberleninka.ru/</a>                 |

|   |   |                                 |   |
|---|---|---------------------------------|---|
| библиотека «КиберЛенинка»                                     | является популяризация науки и научной деятельности, общественный контроль качества научных публикаций, развитие междисциплинарных исследований, современного института научной рецензии, повышение цитируемости российской науки и построение инфраструктуры знаний. Содержит более 2,3 млн. научных статей. |                                 |   |
| Oxford Medicine Online  | Коллекция публикаций Оксфордского издательства по медицинской тематике, объединяющая свыше 350 изданий в общий ресурс с возможностью перекрестного поиска. Публикации включают The Oxford Handbook of Clinical Medicine и The Oxford Textbook of Medicine, электронные версии которых постоянно обновляются.  | свободный доступ                | <a href="http://www.oxfordmedicine.com">http://www.oxfordmedicine.com</a>             |
| База знаний по биологии человека                              | Справочная информация по физиологии, клеточной биологии, генетике, биохимии, иммунологии, патологии. (Ресурс Института молекулярной генетики РАН.)  | свободный доступ                | <a href="http://humbio.ru/">http://humbio.ru/</a>                                     |
| Медицинская онлайн библиотека                                 | Бесплатные справочники, энциклопедии, книги, монографии, рефераты, англоязычная литература, тесты.  | свободный доступ                | <a href="https://www.medlib.ru/library/books">https://www.medlib.ru/library/books</a> |
| <b>Информационные системы</b>                                 |   |                                 |   |
| Рубрикатор клинических рекомендаций                           | Ресурс Минздрава России, в котором размещаются клинические рекомендации, разработанные и утвержденные медицинскими профессиональными некоммерческими организациями Российской Федерации, а также методические руководства, номенклатуры и другие справочные материалы.  | ссылка на скачивание приложения | <a href="https://cr.minzdrav.gov.ru/">https://cr.minzdrav.gov.ru/</a>                 |
| Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ)         | Федеральная электронная медицинская библиотека входит в состав единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения в качестве справочной системы. ФЭМБ создана на базе фондов Центральной научной медицинской библиотеки им.И.М. Сеченова.  | свободный доступ                | <a href="https://femb.ru/">https://femb.ru/</a>                                       |
| Российская медицинская ассоциация                             | Профессиональный интернет-ресурс. Цель: содействие осуществлению эффективной профессиональной деятельности врачебного персонала. Содержит устав, персоналии, структура, правила вступления, сведения о Российском медицинском союзе.  | свободный доступ                | <a href="http://www.rmass.ru/">http://www.rmass.ru/</a>                               |
| Web-медицина  | Сайт представляет каталог профессиональных медицинских ресурсов, включающий ссылки на наиболее авторитетные тематические сайты, журналы, общества, а также полезные документы и программы. Сайт предназначен для врачей, студентов, сотрудников медицинских университетов и научных учреждений.               | свободный доступ                | <a href="http://webmed.irkutsk.ru/">http://webmed.irkutsk.ru/</a>                     |
| <b>Базы данных</b>  |   |                                 |   |
| Всемирная организация здравоохранения                         | Сайт содержит новости, статистические данные по странам входящим во всемирную организацию здравоохранения, информационные бюллетени, доклады, публикации ВОЗ и многое другое.   | свободный доступ                | <a href="http://www.who.int/ru/">http://www.who.int/ru/</a>                           |
| Министерство науки и высшего образования Российской Федерации | Сайт Министерства науки и высшего образования Российской Федерации содержит новости, информационные бюллетени, доклады, публикации и многое другое  | свободный доступ                | <a href="http://www.minobrnauki.gov.ru/">http://www.minobrnauki.gov.ru/</a>           |
| Министерство просвещения Российской Федерации                 | Сайт Министерства просвещения Российской Федерации содержит новости, информационные бюллетени, доклады, публикации и многое другое  | свободный доступ                | <a href="https://edu.gov.ru/">https://edu.gov.ru/</a>                                 |

|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
| Федеральный портал «Российское образование»     | Единое окно доступа к образовательным ресурсам. На данном портале предоставляется доступ к учебникам по всем отраслям медицины и здравоохранения.  | свободный доступ                                   | <a href="http://www.edu.ru/">http://www.edu.ru/</a>                         |
| <a href="http://Polpred.com">Polpred.com</a>    | Электронная библиотечная система Деловые средства массовой информации. Обзор СМИ   | свободный доступ                                   | <a href="https://polpred.com/new">https://polpred.com/new</a>               |
| Библиографические базы данных                   |  |  |   |
| БД «Российская медицина»                        | Создается в ЦНМБ, охватывает весь фонд, начиная с 1988 года. База содержит библиографические описания статей из отечественных журналов и сборников, диссертаций и их авторефератов, а также отечественных и иностранных книг, сборников трудов институтов, материалы конференций и т.д. Тематически база данных охватывает все области медицины и связанные с ней области биологии, биофизики, биохимии, психологии и т.д.                                       | свободный доступ                                   | <a href="https://rucml.ru/">https://rucml.ru/</a>                           |
| PubMed  | Текстовая <u>база данных</u> медицинских и биологических публикаций на английском языке. База данных PubMed представляет собой электронно-поисковую систему с бесплатным доступом к 30 миллионам публикаций из 4800 индексируемых журналов по медицинским тематикам. В базе содержатся статьи, опубликованные с 1960 года по сегодняшний день, включающие сведения с MEDLINE, PreMEDLINE, NLM. Каждый год портал пополняется более чем 500 тысячами новых работ. | свободный доступ                                   | <a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih">https://pubmed.ncbi.nlm.nih</a>       |
| eLIBRARY.RU                                     | Российский информационный портал в области науки, технологии, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты более 13 млн. научных статей и публикаций. На платформе eLIBRARY.RU доступны электронные версии более 2000 российских научно-технических журналов, в том числе более 1000 журналов в открытом доступе.   | Полный функционал сайта доступен после регистрации | <a href="http://elibrary.ru/defaultx">http://elibrary.ru/defaultx</a>       |
| Электронная библиотека диссертаций (РГБ)        | В настоящее время Электронная библиотека диссертаций РГБ содержит более 919000 полных текстов диссертаций и авторефератов.   | свободный доступ                                   | <a href="http://diss.rsl.ru/?menu=dissc">http://diss.rsl.ru/?menu=dissc</a> |
| Медлайн.ру                                      | Медико-биологический портал для специалистов. Биомедицинский журнал.   | свободный доступ                                   | <a href="https://journal.scbmt.ru/jour/">https://journal.scbmt.ru/jour/</a> |
| Официальный интернет-портал правовой информации | Единый официальный государственный информационно-правовой ресурс в России  | свободный доступ                                   | <a href="http://pravo.gov.ru/">http://pravo.gov.ru/</a>                     |

**2. Внести изменение и актуализировать таблицу в разделе 3.3. «Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, используемое в образовательном процессе».**

Перечень программного обеспечения (коммерческие программные продукты)

| № п/п | Перечень программного обеспечения (коммерческие программные продукты) | Реквизиты подтверждающих документов  |
|-------|---|--|
| 1.    | Операционная система MS Windows 7 Pro                                 | Номер лицензии 48381779  |
| 2.    | Операционная система MS Windows 10 Pro                                | ДОГОВОР № УТ-368 от 21.09.2021   |
| 3.    | MS Office   | Номер лицензии: 43234783, 67810502, 67580703, 64399692, 62795141, 61350919 |

|     |  |  |
|-----|--|--|
| 4.  | Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 50-99 Node 1 year Educational Renewal License | Договор № 7 АА от 07.02.2025                             |
| 5.  | 1С Бухгалтерия и 1С Зарплата   | ЛИЦЕНЗИОННЫЙ ДОГОВОР 612/Л от 02.02.2022 (доп. лицензии) |
| 6.  | 1С: Университет ПРОФ   | ЛИЦЕНЗИОННЫЙ ДОГОВОР № КрЦБ-004537 от 19.12.2023         |
| 7.  | 1С: Библиотека ПРОФ  | ЛИЦЕНЗИОННЫЙ ДОГОВОР № 2281 от 11.11.2020                |
| 8.  | Консультант Плюс   | Контракт № 41АА от 27.12.2024                            |
| 9.  | Контур.Толк  | Договор № К213753/24 от 13.08.2024                       |
| 10. | Среда электронного обучения ЗКЛ(Русский Moodle)  | Договор № 1362.5 от 20.11.2024                           |
| 11. | Astra Linux Common Edition   | Договор № 142 А от 21.09.2021                            |
| 12. | Информационная система "Планы"   | Договор № 2873-24 от 28.06.2024                          |
| 13. | 1С: Документооборот  | Договор № 2191 от 15.10.2020                             |
| 14. | Р7-Офис  | Договор № 2 КС от 18.12.2020                             |
| 15. | Лицензия "ОС РОСА ХРОМ рабочая станция"  | Договор № 88А от 22.08.2024                              |
| 16. | Альт Сервер Виртуализации 10 (для среднего специального и высшего профессионального образования)                     | Договор № 14АК от 27.09.2024                             |
| 17. | Dr.Web Desktop Security Suite Комплексная защита + Центр Управления на 12 мес.                                       | Договор № 8 от 21.10.2024                                |
| 18. | Программное обеспечение «Расписание для учебных заведений»   | Договор № 82А от 30.07.2024                              |

### Перечень свободно распространяемого программного обеспечения

| № п/п | Перечень свободно распространяемого программного обеспечения | Ссылки на лицензионное соглашение   |
|-------|--|---|
| 1.    | Браузер «Яндекс»   | Бесплатно распространяемое<br>Лицензионное соглашение на использование программ Браузер «Яндекс» <a href="https://yandex.ru/legal/browser_agreement/">https://yandex.ru/legal/browser_agreement/</a>  |
| 2.    | Яндекс.Телемост  | Бесплатно распространяемое<br>Лицензионное соглашение на использование программ <a href="https://yandex.ru/legal/telemost_mobile_agreement/">https://yandex.ru/legal/telemost_mobile_agreement/</a>   |
| 3.    | Dr.Web CureIt!   | Бесплатно распространяемое<br>Лицензионное соглашение: <a href="https://st.drweb.com/static/new-www/files/license_CureIt_ru.pdf">https://st.drweb.com/static/new-www/files/license_CureIt_ru.pdf</a>  |
| 4.    | OpenOffice   | Бесплатно распространяемое<br>Лицензия: <a href="http://www.gnu.org/copyleft/lesser.html">http://www.gnu.org/copyleft/lesser.html</a>   |
| 5.    | LibreOffice  | Бесплатно распространяемое<br>Лицензия: <a href="https://ru.libreoffice.org/about-us/license/">https://ru.libreoffice.org/about-us/license/</a>   |
| 6.    | VK Звонки  | Бесплатно распространяемое<br><a href="https://vk.com/licence">https://vk.com/licence</a>   |
| 7.    | Kaspersky Free Antivirus                                     | Бесплатно распространяемое<br><a href="https://products.s.kaspersky-labs.com/homeuser/Kaspersky4Win2021/21.16.6.467/english-0.207.0/3830343439337c44454c7c4e554c4c/kis_eula_en-in.txt">https://products.s.kaspersky-labs.com/homeuser/Kaspersky4Win2021/21.16.6.467/english-0.207.0/3830343439337c44454c7c4e554c4c/kis_eula_en-in.txt</a> |

### 3. Внести изменение в разделе Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети

#### «Интернет»:

- Электронный адрес библиотеки Амурской ГМА заменить на <https://amurgma.ru/obuchenie/biblioteki/biblioteka-amurskoy-gma/>
- Электронный адрес Электронно-библиотечная система «Консультант врача» заменить на Справочно-информационная система «MedBaseGeotar» <https://medbase.ru/pages/index.html>

### ТРАВМАТОЛОГИЯ И ОРТОПЕДИЯ

1. Травматология : национальное руководство / под ред. Г. П. Котельникова, С. П. Миронова. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 784 с. - ISBN 978-5-9704-6636-0, DOI: 10.33029/9704-6636-0-INJ-2022-1-784. - URL: <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970466360.html> (дата обращения: 28.01.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
2. Тактика врача-травматолога : практическое руководство / под ред. А. В. Лычагина, А. А. Грицюка. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-8336-7, DOI: 10.33029/9704-8336-7-TRA-2024-1-304. - URL: <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970483367.html> (дата обращения: 28.01.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
3. Клиническая анатомия крупных суставов : руководство для врачей / под ред. И. И. Кагана, С. В. Чемезова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 208 с. - ISBN 978-5-9704-8155-4, DOI: 10.33029/9704-8155-4-CAJ-2024-1-208. - URL: <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970481554.html> (дата обращения: 28.01.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
4. Лучевая диагностика неспецифических гнойно-воспалительных заболеваний позвоночника : руководство для врачей / под ред. В. А. Мануковского, В. Е. Савелло, И. С. Афанасьевой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-8418-0, DOI: 10.33029/9704-8418-0-MSA-2024-1-128. - URL: <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970484180.html> (дата обращения: 28.01.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
5. Артроскопия коленного и плечевого суставов у детей. Атлас : руководство для врачей / под ред. В. И. Зорина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 136 с. - ISBN 978-5-9704-8414-2, DOI: 10.33029/9704-8414-2-AKS-2024-1-136. - URL: <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970484142.html> (дата обращения: 28.01.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
6. Хирургическое лечение переломов квадрилатеральной поверхности вертлужной впадины / под ред. А. И. Колесника, С. В. Донченко, Н. В. Загороднего. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 144 с. - ISBN 978-5-9704-7680-2, DOI: 10.33029/9704-7680-2-ST-2023-1-144. - URL: <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970476802.html> (дата обращения: 28.01.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
7. Боль в спине как междисциплинарная проблема : руководство для врачей / под ред. Д. Е. Каратеева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 168 с. - ISBN 978-5-9704-8402-9, DOI: 10.33029/9704-8402-9-BPP-2024-1-168. - URL: <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970484029.html> (дата обращения: 28.01.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
8. Жила, Н.Г. Клиническая травматология детского возраста : руководство для врачей / Н.Г. Жила, В.И. Зорин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-7143-2. - URL: <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970471432.html> (дата обращения: 28.01.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

