

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



УТВЕРЖДАЮ  
Ректор ФГБОУ ВО Амурская ГМА  
Минздрава России

Т.В. Заболотских

«19» мая 2020 г.  
Принято на заседании ученого совета  
Протокол № 18 от 19.05.2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ  
«ПАТЕНТОВЕДЕНИЕ, БИБЛИОГРАФИЯ. МЕТОДИКА ОФОРМЛЕНИЯ  
НАУЧНОЙ ПРОДУКЦИИ»

Направление подготовки 06.06.01 Биологические науки

Направленность (профиль) 03.03.04 Клеточная биология, цитология, гистология

|  |          |
|--|----------|
| Форма обучения                         | Заочная  |
| Лекции                                 | 8 часов  |
| Практические занятия                   | 8 часов  |
| Самостоятельная работа                 | 20 часов |
| Промежуточная аттестация: зачет        | -        |
| Общая трудоемкость в часах             | 36 часов |
| Общая трудоемкость в зачетных единицах | 1 ЗЕТ    |

Благовещенск 2020

Рабочая программа по дисциплине «Патентование, библиография. Методика оформления научной продукции» разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования, уровень высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации, направление подготовки 06.06.01 Биологические науки, утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ от 30.07.2014 г. №871.

Разработчик:  
Инженер по патентной и изобретательной работе  
О.Я. Шурбина

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании центральной проблемной комиссии ФГБОУ ВО Амурская ГМА Минздрава России, протокол № 9 от « 14 » мая 2020 г.

Председатель центральной проблемной комиссии  
проректор по научной работе и инновационному развитию  
ФГБОУ ВО Амурская ГМА Минздрава России,  
д-р биол. наук, доцент



И.Ю. Саяпина

| № п/п | Фамилия, имя, отчество | Подпись | Дата |
|-------|------------------------|---------|------|
| 1     |                        |         |      |
| 2     |                        |         |      |
| 3     |                        |         |      |
| 4     |                        |         |      |
| 5     |                        |         |      |
| 6     |                        |         |      |
| 7     |                        |         |      |
| 8     |                        |         |      |
| 9     |                        |         |      |
| 10    |                        |         |      |

## СОДЕРЖАНИЕ

|     |   |    |
|-----|---|----|
| 1.  | НОРМАТИВНАЯ БАЗА.....   | 4  |
| 2.  | ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.....  | 4  |
| 3.  | МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ.....                                   | 4  |
| 4.  | ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.....   | 4  |
| 5.  | СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ .....   | 5  |
| 6.  | СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ И ТЕМ ДИСЦИПЛИНЫ.....   | 6  |
| 7.  | САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА.....   | 7  |
| 8.  | МАТРИЦА КОМПЕТЕНЦИЙ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....   | 8  |
| 9.  | ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ.....   | 8  |
| 10. | ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ<br>УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ..... | 9  |
| 11. | УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ<br>ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....                       | 10 |
| 12. | МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....                                       | 13 |

## 1. НОРМАТИВНАЯ БАЗА

Рабочая программа дисциплины «Патентоведение, библиография. Методика оформления научной продукции» разработана в соответствии с:

- Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 06.06.01 Биологические науки (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденного Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.07.2014 г. №871;
- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 53, ст. 7598; 2014, № 23, ст. 2930, 2933);
- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 ноября 2013 года №1259 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»
- Локальными нормативными актами ФГБОУ ВО Амурская ГМА Минздрава России.

## 2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

**Цель:** ознакомление аспирантов с концептуальными основами патентоведения как современной комплексной науки об объектах интеллектуальной собственности (ОИС).

**Задачи:**

- формирование у будущих специалистов теоретических знаний в области промышленной собственности и авторского права;
- приобретение практических навыков работы с патентной, учебной, реферативной, научной литературой;
- проведение патентных исследований, развитие умения свободно ориентироваться в современном информационном потоке;
- приобретение навыков и развитие культуры исследовательского труда, формирование научной этики

## 3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ

Дисциплина «Патентоведение, библиография. Методика оформления научной продукции» входит в Блок 1, вариативная часть, программы аспирантуры и реализуется на I году обучения, в I семестре.

Дисциплина способствует систематизации знаний об объектах интеллектуальной собственности, дает возможность выявить и защитить свои новации. Освоение данной дисциплины как предшествующей необходимо для применения на практике теоретических знаний для решения конкретных задач, связанных с разработкой, реальной оценкой и эффективной защитой объектов промышленной собственности.

## 4. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК) и общепрофессиональных (ОПК) компетенций:

| № п/п | Код компетенции | Содержание компетенции   |
|-------|-----------------|--|
| 1     | УК-1            | способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении |

|   |       |  |
|---|-------|--|
|   |       | исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях   |
| 2 | УК-2  | способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки |
| 3 | УК-3  | готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач   |
| 4 | ОПК-1 | способность и готовность к организации проведения научных исследований в сфере сохранения здоровья населения и улучшения качества жизни человека   |
| 5 | ОПК-2 | способность и готовность к проведению научных исследований в сфере сохранения здоровья населения и улучшения качества жизни человека   |
| 6 | ОПК-4 | готовностью к внедрению разработанных методов и методик, направленных на сохранение здоровья населения и улучшение качества жизни человека   |

В результате освоения учебной дисциплины аспирант должен

**Знать:**

- смысл понятий «интеллектуальная собственность, объекты интеллектуальной собственности, промышленная собственность, авторское право»;
- методы патентных исследований тенденций развития объектов техники, технологий;

**Уметь:**

- анализировать патентную литературу, выявлять прототипы и аналоги технических и художественно-конструкторских решений;
- применять на практике теоретические знания для решения конкретных задач, связанных с разработкой и эффективной защитой объектов промышленной собственности;
- правильно, в соответствии со стандартом, составить отчет о патентных исследованиях, в соответствии с ГОСТ составить библиографическое описание и оформить справочный аппарат к учебно-исследовательской работе;
- составить заявку на изобретение, промышленный образец;
- правильно, в соответствии со стандартом оформлять справочный аппарат к научно-исследовательской работе.

**Владеть:**

- представлениями о регулировании прав на объекты промышленной собственности и особенности их защиты в России и за рубежом, о возникающих в связи с этим экономических отношениях, а также об авторском праве;
- методами информационно-библиографического поиска (традиционного и автоматизированного);

## 5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

**Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 зачетную единицу, 36 часов**

| № п/п                  | Раздел дисциплины  | Семестр | Виды учебной работы, включая самостоятельную работу аспирантов и трудоемкость (в часах) |          |           | Формы текущего контроля успеваемости                     |
|------------------------|--|---------|---|----------|-----------|--|
|                        |  |         | лекц.   | практ.   | сам.      |  |
| 1                      | 2  | 3       | 4   | 5        | 6         | 7  |
| 1                      | Классификация объектов интеллектуальной собственности            | 1       | 2   |          | 1         | Подготовка к лекционным занятиям                         |
| 2                      | Законодательство России в области интеллектуальной собственности | 1       | 2   |          | 1         | Подготовка к лекционным занятиям                         |
| 3                      | Патентные исследования   | 1       | 2   |          | 1         | Подготовка к лекционным занятиям                         |
| 4                      | Патентный поиск  | 1       |   | 4        | 12        | Поиск по индивидуальному заданию                         |
| 5                      | Отчет о патентных исследованиях                                  | 1       |   | 2        | 2         | Составление отчета о патентных исследованиях             |
| 6                      | Правила оформления заявки на изобретение, промышленный образец   | 1       |   | 2        | 2         | Пример оформления заявки                                 |
| 7                      | Методика библиографического информационного поиска               | 1       | 2   |          | 1         | Отбор материала по теме, оформление. Подготовка к зачету |
| <b>Всего: 36 часов</b> |  |         | <b>8</b>  | <b>8</b> | <b>20</b> |  |

## 6. СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ И ТЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Лекции (8 часов)

Тема 1. Классификация объектов интеллектуальной собственности. (2 час.)

Понятие интеллектуальной собственности, промышленной собственности, авторского права. Открытия, критерии. Изобретение – понятие, критерии, виды, объекты и формула изобретения. Изобретательский уровень, новизна и промышленная применимость изобретения.

Тема 2. Законодательство России в области интеллектуальной собственности. Лицензии (2 час.)

Исторически сложившиеся виды экспертизы – отсроченная, проверочная, явочная. Автор, патентовладелец. Служебное изобретение. Срок действия патентов. Виды охранных документов: патент, свидетельство. Право преждепользования. Временная правовая охрана изобретения. Срок действия охранных документов. Оспаривание, прекращение действия патента. Патентные споры.

Авторское право. Бернская конвенция по охране литературных и художественных произведений. Понятия авторского права: объекты, субъекты. Личные имущественные и неимущественные права авторов. Срок действия авторских прав. Использование произведений: виды лицензионных договоров, свободное использование.

Тема 3. Патентные исследования (2 час.)

Виды патентных исследований. Регламент поиска: предмет поиска, глубина поиска, страны поиска, определение классификационных индексов, определение информационных источников. Знакомство с Международной патентной классификацией (МПК) изобретений, промышленных образцов (МКПО). Определение аналогов, прототипов, прототипов объекта поиска. Отчет о патентных исследованиях.

Тема 4. Методика библиографического информационного поиска (2 час.)

Стратегия информационного поиска. Методика информационно-библиографического поиска. Информационно-поисковые языки. Система поиска в интернет. Полнотекстовые базы данных. Электронные каталоги библиотек.

Практические занятия (8 час.)

1. Патентный поиск (2 час.)

Разработка регламента поиска, выбор предмета поиска, определение классификационных индексов.

2. Патентный поиск (2 час.)

Отбор документов по заданной тематике.

2. Отчет о патентных исследованиях (2 час.)

Правила оформления отчета о патентных исследованиях в соответствии с ГОСТ Р 15.011 – 96 «Патентные исследования», а именно заполнение таблиц «Регламент поиска», «Патентная документация, отобранная для последующего анализа». Построение графиков и таблиц «Динамика патентования».

3. Правила оформления заявки на изобретение, полезную модель, промышленный образец (2 час.)

Структура заявки, необходимые разделы описания. Оформление заявочных материалов, изучение примера оформления заявки на изобретение; определение основных требований к оформлению документов заявки; оформление заявки.

## **7.САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА**

Темы для самостоятельного изучения

1.Ознакомление с источниками патентной информации, представленными в Вузе.

2.Знакомство с Международными организациями, координирующими действия в области интеллектуальной собственности.

3.Изучение Международных договоров в области интеллектуальной собственности.

4.Проведение патентных исследований по выбранной тематике.

5.Изучение патентного законодательства России в соответствии с Гражданским кодексом РФ, ч.4.

6.Недобросовестная конкуренция. Меры пресечения.

7.Действие авторского права в России. Конкретные примеры.

8.Защита программного продукта как объекта права в Интернете.

9.Подготовка к каждой лекции по теоретическим вопросам. Подготовка к зачету.

10.Проведение информационно-библиографического поиска документов по определенной теме. Составление библиографического списка. Библиографический список должен быть оформлен в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5-2008 (тема поиска определяется, исходя из тематики исследовательской работы аспиранта).

| № п/п | Форма (вид) самостоятельной работы                      | Трудоемкость в часах |
|-------|---|----------------------|
| 1     | Подготовка к лекциям                                    | 4                    |
| 2     | Выполнение индивидуального задания                      | 2                    |
| 3     | Оформление отчета о патентных исследованиях             | 4                    |
| 4     | Оформление заявки на изобретение (в качестве примера)   | 4                    |
| 5     | Поиск библиографической информации по теме исследования | 4                    |
| 6     | Подготовка к зачету                                     | 2                    |

## 8. МАТРИЦА КОМПЕТЕНЦИЙ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

| Раздел дисциплины | Компетенции |      |      |       |       |       |
|-------------------|-------------|------|------|-------|-------|-------|
|                   | УК-1        | УК-2 | УК-3 | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-4 |
| 1                 | +           | +    | +    | +     | +     | +     |
| 2                 | +           | +    | +    | +     | +     | +     |
| 3                 | +           | +    | +    | +     | +     | +     |
| 4                 | +           | +    | +    | +     | +     | +     |
| 5                 | +           | +    | +    |       |       |       |
| 6                 | +           | +    | +    |       |       | +     |
| 7                 | +           | +    | +    | +     |       |       |

## 9. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Для реализации компетентного подхода программа дисциплины «Патентоведение, библиография. Методика оформления научной продукции» предусматривает использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий: лекции-беседы в форме диалога и полилога, использование элементов ролевых игр, разбор конкретных ситуаций, экскурсии по читальным залам библиотеки, встречи с изобретателями. Удельный вес занятий, проводимых в интерактивных формах, должен составлять не менее 20% аудиторных занятий, что соответствует 4 час. Темы интерактивных занятий (совмещены с лекционными и практическими занятиями):

- 1) Тема: Основные положения Парижской конвенции (лекция-беседа в форме полилога).
- 2) Тема: Определение понятия «патентная чистота» и «патентоспособность», «право преждепользования» (разбор конкретных ситуаций).
- 3) Тема: Современный документальный поток, его особенности и структура. Система современной библиографии. (Дискуссия по проблемам современного информированного кризиса).
- 4) Тема: Тематические ресурсы Интернет (Ролевая игра: «Реклама сетевых ресурсов»).
- 5) Тема: Оформление справочного аппарата исследовательской работы (Ролевая игра: «Антиплагиат»).



## **10. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

Текущий контроль успеваемости обучающихся осуществляется при оценке устных ответов на лекциях в процессе дискуссий. Нормы оценки знаний предполагают учет индивидуальных особенностей аспирантов, дифференцированный подход к обучению, проверке знаний, умений.

В устных и письменных ответах аспирантов учитывается: глубина знаний, полнота знаний и владение необходимыми умениями (в полном объеме программы); осознанность и самостоятельность применения знаний и способов учебной деятельности, логичность изложения материала, включая обобщения, выводы (в соответствии с заданным вопросом), соблюдение норм литературной речи.

К сдаче зачета допускаются аспиранты, посетившие лекционные и практические занятия данного курса и оформившие отчет о патентных исследованиях. При наличии пропусков, темы пропущенных занятий должны быть отработаны. Программные вопросы к зачету доводятся до сведения аспирантов за месяц до зачета.

При проведении промежуточной аттестации обучающихся учитывается активность и текущая успеваемость аспиранта в течение семестра по дисциплине.

Оценка (зачет) ставится при 70-100% правильных ответов на зачете и наличии выполненных заданий.

Безупречным считается ответ, в котором правильно, ясно и подробно изложен теоретический материал, без недочетов. При спорности выставления зачета беседа ведется по конспекту лекций. В остальных случаях задание считается невыполненным и зачет не выставляется.

### **Вопросы к зачету по дисциплине**

#### **«Патентование, библиография. Методика оформления научной продукции»**

1. Что такое «привилегия».
2. Права и обязанности субъектов патентного права.
3. Положения Парижской конвенции, Договора о патентной кооперации РСТ.
4. Что такое открытие. Критерии открытия.
5. Что такое изобретение. Критерии изобретения.
6. Последовательность патентных исследований.
7. Виды патентного поиска.
8. Регламент патентного поиска, предмет поиска, аналоги, прототип.
9. Документация, используемая при патентном поиске.
10. Виды патентных документов.
11. Что такое патент. Срок действия.
12. Права автора, правообладателя, работодателя в изобретательском праве.
13. Виды лицензий. Платежи при заключении лицензионного договора.
14. Определение цены лицензии.
15. Объекты и субъекты авторского права.
16. Приоритет в изобретательском праве.
17. Имущественные права автора программы для ЭВМ.
18. Информационный поиск. Основные цели, виды информационного поиска.
19. Поисковый образ документа.
20. Медицинская информация в Интернет.

## 11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### Основная литература:

1. Медицинская диссертация : руководство / М. М. Абакумов - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 208 с. [электронный ресурс]\_  
<http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439630.html>
2. Медицинская диссертация: современные требования к содержанию и оформлению: руководство / Авт.-сост. С. А. Трущелёв/ под ред. И. Н. Денисова. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 496 с. [электронный ресурс]\_  
<http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970426906.html>

### Дополнительная литература:

1. Райзберг Б.А. Диссертация и ученая степень. Пособие для соискателей.-6-е изд., доп.- М.:ИНФРА-М,2006.-431с.
2. Денисов С.Л. Как правильно оформить диссертацию и автореферат:метод.пособие.-2-е изд., перераб. и доп.-М.:ГЭОТАР-Медиа,2006.-85 с.

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

| №                               | Название ресурса   | Описание ресурса  | Доступ                            | Адрес ресурса   |
|---------------------------------|--|---|-----------------------------------|---|
| Электронно-библиотечные системы |  |   |                                   |   |
| 1                               | «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.  | библиотека, индивидуальный доступ | <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>                     |
|                                 | 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> |
|                                 | Oxford Medicine Online   | Коллекция публикаций Оксфордского издательства по медицинской тематике, объединяющая свыше 350 изданий в общий ресурс с возможностью  | библиотека, свободный доступ      | <a href="http://www.oxfordmedicine.com">http://www.oxfordmedicine.com</a>             |

|                               |   |   |                              |  |
|-------------------------------|---|---|------------------------------|--|
|                               |   | перекрестного поиска. Публикации включают The Oxford Handbook of Clinical Medicine и The Oxford Textbook of Medicine, электронные версии которых постоянно обновляются.   |                              |  |
| <b>Информационные системы</b> |   |   |                              |  |
|                               | 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   | библиотека, 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. | библиотека, 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.   | библиотека, свободный доступ | <a href="http://www.who.int/ru/">http://www.who.int/ru/</a>  |
|                               | 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="http://www.minobrnauki.gov.ru">www.minobrnauki.gov.ru</a>   |
|                               | Федеральный портал  | Единое окно доступа к образовательным   | библиотека, свободный        | <a href="http://www.edu.ru/">http://www.edu.ru/</a><br><a href="http://window.edu.ru/catalog/">http://window.edu.ru/catalog/</a> |

|                                      |   |  |                              |   |
|--------------------------------------|---|--|------------------------------|---|
|                                      | «Российское образование»                  | ресурсам.<br>На данном портале предоставляется доступ к учебникам по всем отраслям медицины и здравоохранения  | доступ                       | <a href="#">?p rubr=2.2.81.1</a>  |
| <b>Библиографические базы данных</b> |   |  |                              |   |
|                                      | 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. | библиотека, свободный доступ | <a href="http://www.scsml.rssi.ru/">http://www.scsml.rssi.ru/</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  | библиотека, свободный доступ | <a href="http://elibrary.ru/defaultx.asp">http://elibrary.ru/defaultx.asp</a>             |
|                                      | Портал Электронная библиотека диссертаций | В настоящее время Электронная библиотека диссертаций РГБ содержит более 919 000 полных текстов диссертаций и авторефератов   | библиотека, свободный доступ | <a href="http://diss.rsl.ru/?menu=disscatalog/">http://diss.rsl.ru/?menu=disscatalog/</a> |

## 12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, оснащенные специализированной мебелью, мультимедийным оборудованием (экран, проектор, ноутбук).

Учебные аудитории для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации, оснащенные специализированной мебелью, мультимедийным оборудованием (экран, проектор, компьютер), обучающими видеороликами, учебно-наглядными пособиями.

Помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой с возможностью доступа к сети «Интернет» и в электронную информационно-образовательную среду Амурской ГМА.

### Перечень программного обеспечения.

Перечень программного обеспечения (коммерческие программные продукты).

| № п/п | Перечень программного обеспечения (коммерческие программные продукты)         | Реквизиты подтверждающих документов   |
|-------|---|---|
| 1.    | Операционная система MSWindows 7 Pro,<br>Операционная система MS WindowsXPSP3 | Номер лицензии 48381779   |
| 2.    | MS Office   | Номер лицензии:43234783,<br>67810502, 67580703,<br>64399692, 62795141,<br>61350919, |
| 3.    | Kaspersky Endpoint Security<br>длябизнесаРасширенный                          | Номер лицензии:<br>13С81711240629571131381  |
| 4.    | 1С:Университет ПРОФ   | Регистрационный номер:<br>10920090  |

Перечень свободно распространяемого программного обеспечения.

| № п/п | Перечень свободно распространяемого программного обеспечения | Ссылки на лицензионное соглашение   |
|-------|--|---|
| 1.    | Google Chrome  | Бесплатно распространяемое<br>Условия<br>распространения: <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.WebCureIt!  | 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: <a href="https://ru.libreoffice.org/about-us/license/">https://ru.libreoffice.org/about-us/license/</a>   |