

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Новосибирский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России)

Кафедра нейрохирургии

УТВЕРЖДАЮ

проректор по научной работе

д.м.н., профессор

Т.И. Поспелова

2018 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Научный доклад

основной образовательной программы высшего образования -
программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (ООП ВО)
по направлению подготовки Клиническая медицина
направленность подготовки Нейрохирургия

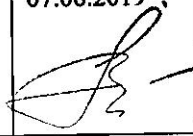
заочная форма обучения



576a4317d63d3b4e216a8967

Новосибирск

Лист регистрации изменений рабочей программы дисциплины (практики, НИ, ГИА)

Номер п/п	Страницы и/или разделы	Краткое содержание изменений	Дата и номер протокола заседания кафедры	Дата и номер заседания ЦМК (ЦКМС)	Утверждено проректором по научной работе
1	Раздел учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	Актуализирован список основной и дополнительной литературы, перечень информационных ресурсов	29.03.2019 №3-19	25.04.2019 №4	07.06.2019 

Программа научного доклада разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина (уровень подготовки кадров высшей квалификации).

Рабочую программу разработали:

Фамилия И.О.	Должность	Ученая степень, ученое звание	Кафедра
1	2	3	4
Кривошапкин А.Л.	зав. кафедрой	д-р.мед.наук, профессор, чл.-корр. РАН	нейрохирургии нейрохирургии ФПК и ППВ
Каныгин В.В.	доцент	канд.мед.наук	нейрохирургии нейрохирургии ФПК и ППВ
Гайтан А.С.	ассистент	канд.мед.наук	нейрохирургии нейрохирургии ФПК и ППВ

Рецензент(ы)

Фамилия И.О.	Должность	Ученая степень, ученое звание	Кафедра
1	2	3	4
Бывальцев В.А.	зав. кафедрой	д-р. мед. наук, профессор	ортопедии, травматологии и нейрохирургии г. Иркутск

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры

Протокол № 20 от «14» марта 2018 г.
Зав. кафедрой Кривошапкин А.Л.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании цикловой методической комиссии

Протокол № 3 от «07» июня 2018 г.
Председатель ЦМК Евстропов А.Н.

1. Общие положения

Научный доклад относится к Блоку 4 Базовой части программы аспирантуры «Государственная итоговая аттестация». В блок 4 Базовой части «Государственная итоговая аттестация» входят подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, а также представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации), оформленной в соответствии с требованиями, устанавливаемыми Министерством образования и науки Российской Федерации. Объем Блока «Государственная итоговая аттестация» составляет 9 зачетных единиц.

Трудоемкость научного доклада составляет 6 зачетных единиц (216 часов).

Научный доклад является обязательной частью основной образовательной программы аспирантуры и направлен на установление соответствия уровня подготовки выпускников требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина.

Успешное прохождение государственной итоговой аттестации является основанием для выдачи обучающемуся документа о высшем образовании и о квалификации образца, установленного Министерством образования и науки Российской Федерации - по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

Выпускникам, успешно освоившим образовательные программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, также выдается заключение в соответствии с пунктом 16 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. N 842.

2. Цели и основные задачи научного доклада:

Научный доклад позволяет определить уровень практической и теоретической подготовленности выпускника к выполнению профессиональных задач, установленных ФГОС ВО (уровень подготовки кадров высшей квалификации), сформированность у выпускника исследовательских навыков осуществления экспериментально-методической работы; подтвердить готовность аспиранта к защите научно-квалификационной работы (диссертации) в соответствующем диссертационном совете на соискание учёной степени кандидата наук.

Научный доклад определяет уровень сформированности следующих компетенций выпускников аспирантуры:

универсальных компетенций:

способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

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 (УК-2);

готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3);

готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);

способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);

способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

общепрофессиональных компетенций:

способность и готовность к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-1);

способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2);

способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);

готовность к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан (ОПК-4);

способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5).

профессиональных компетенций:

способность и готовность проводить и интерпретировать опрос, клиническое обследование, результаты современных лабораторных исследований, написать медицинскую карту амбулаторного и стационарного больного нейрохирургического профиля (ПК-4).

способность и готовность выявлять у пациентов основные патологические симптомы и синдромы нейрохирургических заболеваний и травм нервной системы, используя знания основ медико-биологических и клинических дисциплин с учетом законов течения патологии по органам, системам и организма в целом, анализировать закономерности функционирования различных органов и систем при различных заболеваниях и патологических процессах, использовать алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего, осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней (ПК-5);

способность и готовность назначать больным адекватное лечение в соответствии с выставленным нейрохирургическим диагнозом, осуществлять алгоритм выбора лечебной тактики (ПК-6).

Задачами научного доклада являются:

- систематизация, закрепление и расширение теоретических и практических знаний по направлению подготовки и их применение в ходе решения соответствующих профессиональных задач;
- развитие навыков самостоятельной аналитической работы и совершенствование методики проведения исследований при решении проблем профессионального характера;
- развитие умения критически оценивать и обобщать теоретические положения;
- стимулирование навыков самостоятельной аналитической работы;
- выявление творческих возможностей аспиранта, уровня его научно-теоретической и специальной подготовки, способности к самостоятельному мышлению;
- презентация навыков публичной дискуссии и защиты научных идей, предложений и рекомендаций.

3. Требования к научному докладу

Научный доклад – это представление основных результатов подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) по теме, утвержденной Ученым советом Университета в рамках направленности образовательной программы. Научный доклад является заключительным этапом проведения государственной итоговой аттестации.

Текст доклада (специально подготовленная рукопись) должен иметь следующую структуру:

– титульный лист с указанием наименования организации; фамилии, имя, отчества аспиранта; названия доклада; шифра и наименования специальности; фамилии, имя, отчества научного руководителя, его ученой степени и ученого звания; фамилии, имя, отчества рецензента, его ученой степени и ученого звания; места и года написания доклада;

– введение с указанием общей характеристики работы (актуальности темы, цель исследования и задачи, степени новизны и практической значимости приведенных результатов исследований), положений, выносимых на защиту, апробации результатов исследования, вклада автора в проведенное исследование;

– материал и методы исследования (в том числе методы статистической обработки результатов исследования);

– основные результаты научного исследования;

– заключение, содержащее выводы и определяющее дальнейшие перспективы работы, внедрение результатов исследования в практику;

– список опубликованных работ по теме диссертации;

– библиографический список.

Научный доклад должен быть написан аспирантом самостоятельно, обладать внутренним единством.

Научный доклад показывает основные результаты подготовленной научно-

квалификационной работы (диссертации), которая представляет собой самостоятельное и логически завершенное научное исследование, в котором содержится решение задачи, имеющей значение для развития соответствующей отрасли знаний, либо изложены новые научно обоснованные технические, технологические или иные решения и разработки, имеющие существенное значение для развития страны.

Содержание научно-квалификационной работы должно быть связано с решением задач того вида деятельности, к которому готовится аспирант в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования (уровень подготовки кадров высшей квалификации).

Научно-квалификационная работа должна быть написана аспирантом самостоятельно, обладать внутренним единством, содержать новые научные результаты и положения, выдвигаемые для публичной защиты, и свидетельствовать о личном вкладе автора научно-квалификационной работы в науку.

В научно-квалификационной работе, имеющей прикладной характер, должны приводиться сведения о практическом использовании полученных аспирантом научных результатов, а в диссертации, имеющей теоретический характер, - рекомендации по использованию научных выводов. Предложенные аспирантом решения должны быть аргументированы и оценены в сравнении с другими известными решениями.

Основные научные результаты научно-квалификационной работы должны быть опубликованы в рецензируемых научных изданиях (далее - рецензируемые издания). Требования к рецензируемым изданиям и правила формирования их перечня устанавливаются Министерством образования и науки Российской Федерации. Перечень рецензируемых изданий размещается на официальном сайте Высшей аттестационной комиссии в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

К публикациям, в которых излагаются основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени, приравниваются патенты на изобретения, патенты (свидетельства) на полезную модель, патенты на промышленный образец, патенты на селекционные достижения, свидетельства на программу для электронных вычислительных машин, базу данных, топологию интегральных микросхем, зарегистрированные в установленном порядке.

После завершения подготовки аспирантом научно-квалификационной работы (диссертации) его научный руководитель дает письменный отзыв о выполненной научно-квалификационной работе аспиранта. Научно-квалификационная работа подлежит рецензированию. Рецензенты в порядке и в сроки, установленные Университетом, проводят анализ и представляют письменные рецензии на диссертацию.

4. Последовательность подготовки научного доклада к представлению

-написание текста научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) (в объёме не более 20 минут речевого сообщения) и подготовка презентации;

—ознакомление научного руководителя с содержанием доклада, доработка его согласно высказанным замечаниям;

-подготовка отзыва научного руководителя (не позднее чем 2 недели до начала ГИА);

-проверка научного доклада в системе «Антиплагиат-вуз» и его размещение в электронно-библиотечной системе университета;

—ознакомление с отзывом научного руководителя не позднее, чем за 10 дней до представления научного доклада на заседание выпускающей кафедры.

5. Представление научного доклада

Аспирант представляет научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) на заседании государственной экзаменационной комиссии, которая состоит из председателя, секретаря и членов комиссии. Дата, время и место проведения заседания государственной экзаменационной комиссии определяется расписанием государственных аттестационных испытаний, утвержденным не позднее чем за 30 календарных дней до проведения первого государственного аттестационного испытания распорядительным актом Университета.

На представление презентации научного доклада отводится не более 20 минут. По окончании сообщения выпускник аспирантуры отвечает на вопросы членов государственной экзаменационной комиссии.

6. Критерии оценки научного доклада

Результаты научного доклада определяются оценками "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно". Оценки "отлично", "хорошо", "удовлетворительно" означают успешное прохождение этого государственного аттестационного испытания.

«Отлично». Доклад оформлен в полном соответствии с требованиями. Глубоко аргументированное обоснование темы, в докладе раскрывается заявленная тема, содержится решение поставленных задач. Теоретическая и практическая часть органически взаимосвязаны. На основе изучения источников дается самостоятельный анализ фактического материала. Делаются самостоятельные выводы, аспирант демонстрирует свободное владение материалом, уверенно отвечает на вопросы.

«Хорошо». Доклад оформлен с незначительными отступлениями от требований. Аргументированное обоснование темы, в докладе недостаточно четко раскрывается заявленная тема, поставленные задачи решены с несущественными замечаниями. Теоретическая и практическая часть работы связаны между собой. Аспирант владеет материалом, но на некоторые вопросы отвечает с несущественными ошибками. Демонстрирует самостоятельность при анализе фактического материала и источников.

«Удовлетворительно». Доклад оформлен с незначительными отступлениями от требований. Отсутствует глубокое понимание решаемых задач. Слабая база источников литературы. Самостоятельный анализ литературы и фактического материала выполнен с замечаниями.

Слабое знание теоретических подходов к решению проблемы и работ ведущих ученых в данной области. На некоторые вопросы отвечает с ошибками.

«Неудовлетворительно». Доклад оформлен с отступлениями от требований. Имеются существенные замечания к содержанию. Неаргументированное обоснование темы, в докладе нечетко раскрывается заявленная тема, поставленные задачи решены с существенными замечаниями. Аспирант не может аргументировать выводы, не отвечает или отвечает с ошибками на вопросы. Ограниченное число использованных литературных источников.

7. Материально-техническое обеспечение

Для проведения научного доклада используется материально-техническая база, обеспечивающая возможность выполнения аспирантами комплекса запланированных работ и соответствующая действующим санитарным и противопожарным нормам, а также требованиям техники безопасности при проведении учебных и научно-педагогических работ.

630003 Г. Новосибирск, ул. Владимирский спуск, 2а НУЗ «Дорожная клиническая больница на ст. Новосибирск-Главный ОАО РЖД», помещение № 725 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	Комплект учебной мебели: столы – 3 шт.; стулья – 9 шт. Копировальный аппарат RICON AFICIO MP 1600L – 1 шт. Мультимедиа-проектор Sony VPL-CX-21 – 1 шт. Доска BRAUBERG магнитно-маркерная 90*120 см – 1 шт. Ноутбук Lenovo B5070 Intel Core – 1 шт.	Операционная система Microsoft Windows Договор от 15.01.2008 № (ДППРЕД)406 с ООО «Сервис-5!» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 15.01.2008 № (ДППРЕД)466 с ООО «Сервис-5!» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 04.12.2008 № 01/266 с ООО «НПК Контакт» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 03.12.2009 № 100/479 с ООО «Техносерв» «Программное обеспечение Microsoft Windows Vista» (Бессрочная лицензия). Договор от 03.12.2009 № 100/480 с ООО «Техносерв» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 23.11.2010 № 135/98 с ООО «Азон» «Программное обеспечение Microsoft
630003 Г. Новосибирск, ул. Владимирский спуск, 2а НУЗ «Дорожная клиническая больница на ст. Новосибирск-Главный ОАО РЖД», помещение № 626 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа,	Комплект учебной мебели: столы – 5 шт.; стулья – 10 шт. Ноутбук Lenovo B5070 Intel Core – 1 шт. Проектор Epson EB-X18 – 1 шт.	

<p>групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p>		<p>Windows 7» (Бессрочная лицензия). Договор от 01.07.2014 № 135/15/52 с ООО «ДиЭйПрожект» «Программное обеспечение Microsoft Windows 8» (Бессрочная лицензия). Договор от 17.11.2014 № 135/14/14 с ООО «ГК Компьютеры и Сети» «Программное обеспечение Microsoft Windows 8» (Бессрочная лицензия).</p> <p>Офисный пакет Microsoft Office Договор от 12.04.2010 № 135/23 с ООО «КузбассОптТорг» «Программное обеспечение Microsoft Office 2007» (Бессрочная лицензия). Договор от 23.11.2010 № 135/98 с ООО «Азон» «Программное обеспечение Microsoft Office 2010» (Бессрочная лицензия). Договор от 13.12.2011 135/232 с ООО «БалансСофт Проекты» «Программное обеспечение Microsoft Office 2010» (Бессрочная лицензия).</p> <p>Антивирус Dr.Web Договор от 30.11.2017 № 135/17/207 с ООО «Софт Билдинг» «Антивирусное программное обеспечение Dr.Web» (Лицензия на 3 года).</p>
<p>630091, г. Новосибирск, Красный проспект, д. 52, учебная комната № 414 б. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной и итоговой аттестации.</p>	<p>Комплект учебной мебели: столы – 18 шт., стулья – 36 шт. Телевизор ВВК - 1 шт., Персональный компьютер в комплекте – 1 шт.</p>	<p>Операционная система Microsoft Windows Договор от 15.01.2008 № (ДППРЕД)406 с ООО «Сервис-5!» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 15.01.2008 № (ДППРЕД)466 с ООО «Сервис-5!» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 04.12.2008 № 01/266 с ООО «НПК Контакт» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 03.12.2009 № 100/479 с ООО «Техносерв» «Программное обеспечение Microsoft Windows Vista» (Бессрочная лицензия). Договор от 03.12.2009 № 100/480 с ООО «Техносерв» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 23.11.2010 № 135/98 с ООО «Азон» «Программное обеспечение Microsoft Windows 7» (Бессрочная лицензия). Договор от 01.07.2014 № 135/15/52 с ООО «ДиЭйПрожект» «Программное обеспечение Microsoft Windows 8» (Бессрочная лицензия). Договор от 17.11.2014 № 135/14/14 с ООО «ГК Компьютеры и Сети» «Программное обеспечение Microsoft Windows 8» (Бессрочная лицензия).</p> <p>Офисный пакет Microsoft Office Договор от 12.04.2010 № 135/23 с ООО «КузбассОптТорг» «Программное обеспечение Microsoft</p>

		<p>Office 2007» (Бессрочная лицензия). Договор от 23.11.2010 № 135/98 с ООО «Азон» «Программное обеспечение Microsoft Office 2010» (Бессрочная лицензия). Договор от 13.12.2011 135/232 с ООО «БалансСофт Проекты» «Программное обеспечение Microsoft Office 2010» (Бессрочная лицензия).</p> <p>Антивирус Dr.Web Договор от 30.11.2017 № 135/17/207 с ООО «Софт Билдинг» «Антивирусное программное обеспечение Dr.Web» (Лицензия на 3 года).</p>
<p>630075, г. Новосибирск, ул. Залесского, д. 4, помещение № 156, читальный зал электронной библиотеки. Помещение для самостоятельной работы.</p>	<p>Комплект специализированной мебели с изолированными рабочими местами, посадочных мест – 25. Персональный компьютер в комплекте – 25 шт. Проекторный экран – 1 шт.; проектор – 1 шт.; ноутбук – 1 шт.; принтер – 1 шт.; многофункциональное устройство – 1 шт.</p>	<p>Операционная система Microsoft Windows Договор от 15.01.2008 № (ДППРЕД)406 с ООО «Сервис-5!» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 15.01.2008 № (ДППРЕД)466 с ООО «Сервис-5!» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 04.12.2008 № 01/266 с ООО «НПК Контакт» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 03.12.2009 № 100/479 с ООО «Техносерв» «Программное обеспечение Microsoft Windows Vista» (Бессрочная лицензия). Договор от 03.12.2009 № 100/480 с ООО «Техносерв» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 23.11.2010 № 135/98 с ООО «Азон» «Программное обеспечение Microsoft Windows 7» (Бессрочная лицензия). Договор от 01.07.2014 № 135/15/52 с ООО «ДиЭйПрожект» «Программное обеспечение Microsoft Windows 8» (Бессрочная лицензия). Договор от 17.11.2014 № 135/14/14 с ООО «ГК Компьютеры и Сети» «Программное обеспечение Microsoft Windows 8» (Бессрочная лицензия).</p> <p>Офисный пакет Microsoft Office Договор от 12.04.2010 № 135/23 с ООО «КузбассОптТорг» «Программное обеспечение Microsoft Office 2007» (Бессрочная лицензия). Договор от 23.11.2010 № 135/98 с ООО «Азон» «Программное обеспечение Microsoft Office 2010» (Бессрочная лицензия). Договор от 13.12.2011 135/232 с ООО «БалансСофт Проекты» «Программное обеспечение Microsoft Office 2010» (Бессрочная лицензия).</p> <p>Антивирус Dr.Web Договор от 30.11.2017 № 135/17/207 с ООО «Софт Билдинг» «Антивирусное программное обеспечение Dr.Web» (Лицензия на 3</p>

		года). Система автоматизации библиотек Договор от 22.06.2010 № 1-ДВ/22-06-10 с «Ассоциация ЭБНИТ» «Система автоматизации библиотек ИРБИС64» (Бессрочная лицензия).
--	--	---

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение

Список литературы

Основная литература:

1. Трущелёв, С. А. Медицинская диссертация: современные требования к содержанию и оформлению [Электронный ресурс] : руководство / С. А. Трущелёв; ред. И. Н. Денисов. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013.- 496 с. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970426906.html>
2. Оформление, подготовка к защите, защита и внедрение результатов диссертационных исследований : метод. рекомендации [Электронный ресурс] / Л. В. Кочетова [и др.] ; Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрасГМУ, 2013. - 102 с. - <http://library.ngmu.ru/search/104371?irbisBase=MAIN&viewFormat=fullwebr>
3. Гусев Е. И. Неврология и нейрохирургия [Комплект] : учебник: в 2 т. Т.2 : Нейрохирургия / ред.: А. Н. Коновалов, А. В. Козлов. - 2-е изд.,испр.и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009, 2010. - 420 с. : ил.

Дополнительная литература:

1. О порядке присуждения ученых степеней [Электронный ресурс] : Постановление Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. N 842 с изменениями, принятыми Постановлениями Правительства РФ от 01.10.2018 N 1168 // Справочно-правовая система «Консультант Плюс». – Режим доступа : локальный.
2. Положение о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук [Электронный ресурс] / Утверждено приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 ноября 2017 г. № 1093 // Справочно-правовая система «Консультант Плюс». – Режим доступа : локальный.
3. Об утверждении порядка размещения в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" информации, необходимой для обеспечения порядка присуждения ученых степеней [Электронный ресурс] : приказ Минобрнауки РФ от 16 апреля 2014 г. N 326 // Справочно-правовая система «Консультант Плюс». – Режим доступа : локальный.
4. ГОСТ Р 7.0.11-2011. Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Диссертация и автореферат

диссертации. Структура и правила оформления [Электронный ресурс] / утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 13.12.2011 N 811-ст.

5. Алькова, Л. А.. Научно-педагогические основы формирования самообразовательной компетентности обучающихся в системе высшего образования [Электронный ресурс] : монография / Л. А. Алькова ; [под ред. А. А. Темербекова] ; Горно-Алтайский гос. ун-т. - Горно-Алтайск : ГАГУ, 2016. - 202 с.

6. Протопопова, Е. Э. Научная работа. Правила оформления [Электронный ресурс] / Е. Э. Протопопова. – Новокузнецк : КГПА, 2012. - 32 с

7. Чедурова, Е. М. Основы формирования научно-исследовательских знаний [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. М. Чедурова. - Горно-Алтайск : Горно-Алтайский гос. ун-т, 2013. - 111 с. <https://icdlib.nspu.ru/catalog/details/icdlib/644772/>.

8. Анкудинова, Т. В. Организация научной работы [Электронный ресурс] / Т. В. Анкудинова - Горно-Алтайск : Горно-Алтайский гос. ун-т, 2013. - 38 с. <http://icdlib.nspu.ru/catalog/details/icdlib/644732/>

Электронно-библиотечные системы и электронно-образовательные ресурсы (электронные издания и информационные базы данных)

1. **Консультант Врача. Электронная медицинская библиотека** [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система (ЭБС) / ООО ГК «ГЭОТАР». – URL: <http://www.rosmedlib.ru> – *Доступ к полным текстам с любого компьютера, после регистрации из сети университета.*

2. **Электронно-библиотечная система НГМУ (ЭБС НГМУ)** [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система (ЭБС) / НГМУ – URL: <http://library.ngmu.ru/> – *Доступ к полным текстам с любого компьютера после авторизации.*

3. **ЛАНЬ** [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система (ЭБС) / ООО «Издательство ЛАНЬ». – URL: <https://e.lanbook.com> – *Доступ к полным текстам с любого компьютера, после регистрации из сети университета.*

4. **ЮРАЙТ** [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система (ЭБС) / ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ». – URL: <http://www.biblio-online.ru/> – *Доступ к полным текстам с любого компьютера, после регистрации из сети университета.*

5. **Межвузовская электронная библиотека (МЭБ)** [Электронный ресурс] : сайт. – URL: <https://icdlib.nspu.ru/> – *Доступ после указания ФИО, штрих-код читательского билета и университета НГМУ в поле «Организация» на сайте МЭБ.*

6. **ГАРАНТ** [Электронный ресурс] : справочно-правовая система : база данных / ООО НПП «ГАРАНТ-СЕРВИС». – *Доступ в локальной сети.*

7. **Springer Journals** [Электронный ресурс] : база данных / SpringerNatur: – URL : <https://link.springer.com/> - *Доступ открыт со всех компьютеров библиотеки и сети университета.*
8. **Polpred.com** Обзор СМИ [Электронный ресурс] : сайт. – URL: <http://polpred.com/> – *Доступ открыт со всех компьютеров библиотеки и сети университета.*
9. **Федеральная электронная медицинская библиотека** [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система (ЭБС) / ЦНМБ Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М.Сеченова. – Режим доступа : <http://feml.scsml.rssi.ru/feml>, – *Свободный доступ.*
10. **eLIBRARY.RU** [Электронный ресурс] : электронная библиотека / Науч. электрон. б-ка. – URL: <http://www.elibrary.ru/>. – Яз. рус., англ. – *Доступ к подписке журналов открыт со всех компьютеров библиотеки и сети университета; к журналам открытого доступа – свободный доступ после регистрации на сайте elibrary.ru.*
11. **Министерство здравоохранения Российской Федерации: Документы.** [Электронный ресурс] : сайт. – Режим доступа : <https://www.rosminzdrav.ru/documents> – *Свободный доступ.*
12. **Министерство здравоохранения Новосибирской области** [Электронный ресурс] : сайт. – Режим доступа : <http://www.zdrav.nso.ru/page/1902> – *Свободный доступ.*
13. **Российская государственная библиотека** [Электронный ресурс] : сайт. – Режим доступа : <http://www.rsl.ru> – *Свободный доступ.*
14. **Consilium Medicum** [Электронный ресурс] : сайт. – Режим доступа : <http://www.consilium-medicum.com/> – *Свободный доступ.*
15. **PubMed** : US National Library of Medicine National Institutes of Health [Электронный ресурс] – URL: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed> – *Свободный доступ.*
16. **MedLinks.ru** [Электронный ресурс] : сайт. – Режим доступа : <http://www.medlinks.ru/> – *Свободный доступ.*
17. **Архив научных журналов НЭИКОН** [Электронный ресурс] : сайт. <http://archive.neicon.ru/xmlui/> – *Доступ открыт со всех компьютеров библиотеки и сети университета.*
18. **ScienceDirect.** Ресурсы открытого доступа [Электронный ресурс] : сайт. – Режим доступа : <http://www.sciencedirect.com/science/jrnlallbooks/open-access> – *Свободный доступ.*
19. **КиберЛенинка:** научная электронная библиотека [Электронный ресурс] – Режим доступа : <http://cyberleninka.ru/> – *Свободный доступ.*