

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
 высшего образования  
 «Кемеровский государственный медицинский университет»  
 (ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по учебной работе

к.м.н., доц.

О.А.Шевченко

« 02 »

20 16 г.



**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ  
 (НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ) ПРАКТИКИ  
 к основной профессиональной образовательной программы  
 высшего образования (аспирантура) по направлению подготовки  
 30.06.01 «Фундаментальная медицина»»,  
 направленность (профиль) 14.03.03 -Патологическая физиология**

Квалификация – Исследователь. Преподаватель-исследователь.

Форма обучения – очная, заочная

Семестр	Трудоем- кость		Лек- ций, ч.	Лаб. Прак- тикум, ч.	Практ. Занятий , ч.	Клинич еских практ. Занятий ч.	Семи наров ч.	СРА, ч.	Конт роль, ч.	Форма промежу точного контроля (экзамен/ зачет)
	зач. Ед.	ч.								
Очно 6 семестр Заочно 6	3	108						108		Зачет
<b>Итого</b>	3	108						108		Зачет

Кемерово 2016

Программа производственной (научно-исследовательской) практики к основной профессиональной образовательной программе высшего образования (аспирантура) по направлению подготовки 30.06.01 «Фундаментальная медицина», направленность (профиль) 14.03.03 - Патологическая физиология составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по подготовке кадров высшей квалификации (аспирантура), утвержденного приказом Минобрнауки от 3 сентября 2014 года № 1198, и учебного плана подготовки аспирантов в ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России по основной профессиональной образовательной программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направленности (профилю) 14.03.03 - Патологическая физиология.

Программа производственной (научно-исследовательской) практики рассмотрена и одобрена на заседании кафедры патологической физиологии от «30» августа 2016 г., протокол № 1.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

М.М. Дасагенов / Г.В.

Разработчик рабочей программы:

Разумов А.С, д.м.н., проф., профессор кафедры патологической физиологии, медицинской и клинической биохимии.

Программа утверждена на заседании Ученого совета Кемеровского государственного медицинского университета Министерства здравоохранения Российской Федерации и рекомендована к использованию в учебном процессе «07» сентября 2016 г., протокол № 1.

Рабочая программа согласована:

Зав. библиотекой \_\_\_\_\_ / Г.А. Фролова

« 01 » 09 2016 г.

Проректор по НР и ЛР, д.м.н., проф. \_\_\_\_\_ / Т.В. Попонникова

« 01 » 09 2016 г.

Начальник научного управления, к.п.н. \_\_\_\_\_ / А.В. Ладик

« 01 » 09 2016 г.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Перечень планируемых результатов прохождения производственной (научно-исследовательской) практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения основной образовательной программы	4
2. Место производственной (научно-исследовательской) практики в структуре основной профессиональной образовательной программы (аспирантура)	6
3. Структура и содержание производственной (научно-исследовательской) практики	9
4. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы аспирантов на производственной (научно-исследовательской) практики	11
5. Формы промежуточной аттестации (по итогам производственной (научно-исследовательской) практики)	12
6. Методические указания для обучающихся по прохождению производственной (научно-исследовательской) практики	13
7. Учебно-методическое и информационное обеспечение производственной (научно-исследовательской) практики	14
8. Материально-техническое обеспечение	17
Приложения 1-5	18-22
Лист внесения изменений	23
Приложение 6	24

## 1. Перечень планируемых результатов прохождения производственной (научно-исследовательской) практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы

В результате прохождения производственной (научно-исследовательской) практики в процессе освоения основной профессиональной образовательной программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре у обучающегося должны быть сформированы следующие компетенции:

Код компетенции	Результаты освоения ООП <i>Содержание компетенций</i>	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
<b>УК-1</b>	способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях	<p><b>Знать</b> основные результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями по теме научно-квалификационной работы (диссертации)</p> <p><b>Уметь</b> осуществлять поиск, сбор, обработку, анализ и систематизацию информации по теме исследования, проводить комплексные исследования, в том числе междисциплинарные на основе целостного системного научного мировоззрения</p> <p><b>Владеть</b> методологией и методикой проведения научных исследований</p>
<b>ПК-2</b>	готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование	<p><b>Знать</b> - теоретические основы этиологии, патогенеза заболеваний, принципов их диагностики, профилактики и лечения.</p> <p><b>Уметь</b> - использовать современные информационные ресурсы,</p>

	<p>здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания</p>	<p>технологии и методы исследований для формирования и осуществления комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания.</p> <p><b>Владеть</b></p> <p>- современной медицинской терминологией, навыками анализа и обобщения статистических данных, выявления тенденций и закономерностей возникновения, распространения и развития заболеваний, современными методами их профилактики и диагностики, методологией исследований фундаментальных и прикладных аспектов патологии.</p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Производственная (научно-исследовательская) практика является обязательным разделом ОПОП аспирантуры.

**Целью** производственной (научно-исследовательской) практики является закрепление и углубление теоретической подготовки, развитие способностей к самостоятельной научной работе и работе в научном коллективе, обработка материала по теме научно-квалификационной работы (диссертации). Содержание производственной (научно-исследовательской практики) определяется в соответствии с направленностью (профилем) основной профессиональной образовательной программы и темой научно-квалификационной работы (диссертации).

**Задачи производственной (научно-исследовательской) практики:**

- сбор и систематизация материала для заключительного этапа написания научно-квалификационной работы (диссертации);
- формирование универсальных компетенций обучающихся;
- применение и углубление теоретических знаний и ранее полученных навыков в решении конкретных научно-практических задач;
- развитие умения и навыков самостоятельной научно-исследовательской деятельности с применением современных методов исследования.

## **2. Место производственной (научно-исследовательской) практики в структуре основной профессиональной образовательной программы (аспирантура)**

Производственная (научно-исследовательская) практика обучающихся по направлению подготовки 31.06.01 «Клиническая медицина» является обязательной и включена в блок 2 «Практики», вариативной части основной профессиональной образовательной программы аспирантуры в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО).

Практика в соответствии с ОПОП базируется на основе полученных ранее знаний обучающихся по дисциплинам:

- Методология, методы исследования в отрасли науки и организация научного исследования;
- Современные информационные, библиографические и наукометрические ресурсы.

«Входные» знания, умения и владения обучающихся, необходимые для успешного прохождения практики:

- знание методологии научного исследования;
- умение оптимально использовать программные продукты и Интернет- ресурсы;
- умение формулировать четкие выводы как по отдельным аспектам научной проблемы, так и по исследованию в целом;
- владение навыками постановки конкретных целей и задач научного исследования, оценки актуальности проблемы исследования, определения объекта и предмета исследования;
- владение навыками библиографической работы с привлечением современных информационных технологий.

Логически и содержательно-методически производственная (научно-исследовательская) практика связана с рядом дисциплин Блока 1 (специальной дисциплиной и дисциплинами по выбору соответствующей направленности (профиля)) и является неотъемлемой частью научно-исследовательской деятельности аспиранта (Б 3 «Научные исследования»).

Место и сроки проведения практики определены на основании учебного плана подготовки аспирантов в ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России.

Формы проведения практики: выездная и стационарная.

Продолжительность проведения практики устанавливается в соответствии с учебным планом и графиком учебного процесса подготовки аспирантов и индивидуальными учебными планами аспирантов. Общая трудоемкость в часах - **108 часов**, в ЗЕТ – **3 (зачетных единиц, з.е.)**.

Период проведения практики - 6 семестр.

Продолжительность практики составляет: 2 недели.

Производственная (научно-исследовательская) практика проводится на базе кафедры по месту работы научного руководителя. Конкретное содержание практики планируется аспирантом совместно с научным руководителем научно-квалификационной работы (диссертации), отражается в индивидуальном плане аспиранта, в котором фиксируются все виды деятельности аспиранта в течение практики.

Для успешного прохождения производственной (научно-исследовательской) практики аспирант должен:

**знать**

- современные методологические подходы к исследованиям в соответствующей научной области;

- специфику современных проблем соответствующей научной области.

**уметь**

- развивать свой интеллектуальный уровень в профессиональной сфере;

- осуществлять комплексное научное исследование в заданных временных границах;

- подбирать материал для исследования в соответствующей научной области;

- систематизировать собранный материал, составлять библиографические списки;

- использовать современные методы научного исследования;

- анализировать полученные результаты с учетом современных научных данных;
- оперативно выбирать либо изменять соответствующие методы, исходя из задач конкретного исследования;
- формулировать и решать задачи, возникающие в ходе научно-исследовательской деятельности;
- выстраивать структуру научно-квалификационной работы (диссертации).

**владеть:**

- профессиональной лексикой, понятийно-категориальным аппаратом соответствующей научной области;
- методикой научно-исследовательской работы в соответствующей научной области;
- навыками публичного представления результатов исследования в разных научных жанрах (статья, автореферат, научно-квалификационная работа (диссертация));
- научным языком изложения материала и навыками научной полемики.

Продолжительность проведения практики устанавливается в соответствии с учебным планом подготовки аспирантов и индивидуальным учебным планом аспиранта и составляет 2 недели.

В период практики аспиранты подчиняются всем правилам внутреннего распорядка и техники безопасности, установленным на кафедрах применительно к учебному процессу.

Научный руководитель аспиранта:

- согласовывает индивидуальную программу производственной (научно-исследовательской) практики аспиранта и календарные сроки ее проведения с заведующим кафедрой, где осуществляется подготовка аспиранта;
- проводит необходимые организационные мероприятия по выполнению индивидуальной программы практики;
- осуществляет постановку задач по самостоятельной работе аспиранта в период производственной (научно-исследовательской) практики с выдачей индивидуальных заданий, оказывает соответствующую консультационную помощь;
- осуществляет систематический контроль над ходом практики и работой аспиранта;



•оказывает помощь аспиранту по всем вопросам, связанным с прохождением практики и оформлением отчета.

Зачет проходит в форме защиты отчета по практике на заседании кафедры.

Обучающиеся, не выполнившие программу по уважительной причине, направляются на практику вторично, в свободное от учебы время.

Обучающиеся, не выполнившие программу практики без уважительных причин или получившие неудовлетворительную оценку, могут быть отчислены из Университета как имеющие академическую задолженность в порядке, предусмотренном действующим законодательством и локальными актами ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России.

### **3. Структура и содержание производственной (научно-исследовательской) практики.**

Расширенное содержание практики, структурированное по разделам и видам работ с указанием основных действий и последовательности их выполнения, приведено в таблице:

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Распределение трудоемкости (в часах)		Формы текущего контроля
		Неделя	СРА	
1	Производится редактирование основной части научно-квалификационной работы (диссертации)	1	60	1 неделя – проект основной части научно-квалификационной работы (диссертации)
2	Составляется библиографический список к научно-квалификационной работе, включающий проанализированные источники и использованную научную литературу по теме, формулируются введение и заключение НКР (диссертации)	2	16	2 неделя – библиографический список к научно-квалификационной работе, проект текста введения и заключения НКР
3	Определяются итоги исследования, формируется черновик автореферата	2	32	2 неделя – проект автореферата НКР

	НКР (диссертации)			(диссертации)
	<b>ИТОГО</b>		<b>108</b>	

Производственная (научно-исследовательская) практика считается завершенной при условии прохождении аспирантом всех этапов программы практики.

Аспирант должен предоставить по итогам практики отчет по практике (Приложение 3).

Во время производственной (научно-исследовательской) практики аспирант ведет дневник (Приложение 1), в котором делает ежедневные записи. В дневник фиксируется план прохождения практики с отметками о выполнении заданий, ежедневная деятельность практиканта. Дневник регулярно дается на просмотр руководителю практики.

Основным документом является отчет по производственной (научно-исследовательской) практике.

По итогам выполнения индивидуального плана производственной (научно-исследовательской) практики для прохождения промежуточной аттестации аспирант готовит отчет о прохождении практики, согласовывает его с научным руководителем и защищает на заседании кафедры. Отчет заслушивается на заседании кафедры. Аспиранту задаются вопросы по всем разделам производственной (научно-исследовательской) практики.

Аспирант, не выполнивший программу производственной (научно-исследовательской) практики или работа которого на практике признана неудовлетворительной, считается не выполнившим учебный план и подлежит отчислению за академическую неуспеваемость. Объективными показателями результативности производственной (научно-исследовательской практики) аспирантов являются: объем выполненных исследований, необходимых для научно-квалификационной работы (диссертации); процент готовности текста научно-квалификационной работы (диссертации); проект автореферата.

По результатам прохождения практики аспирант должен заполнить дневник (Приложение 1), план прохождения практики (Приложение 2), составить отчет (Приложение 3) и защитить его. Отчет о практике – основной документ, характеризующий работу аспиранта во время практики.

Основные требования по заполнению дневника аспиранта по практике:

1. Заполнить информационную часть.
2. Совместно с руководителем практики составить план работы.

Получить индивидуальные задания по профилю подготовки.

3. Регулярно записывать все реально выполняемые работы.

4. Один раз в неделю предоставлять дневник на просмотр руководителю практики.

В отчете должны быть освещены следующие этапы готовности научно-квалификационной работы (диссертации):

- автореферат научно-квалификационной работы (диссертации);
- итоговая редакция научно-квалификационной работы (диссертации).

Руководитель практики на основании рассмотрения ее итогов и отчета студента выносит заключение о прохождении аспирантом практики с оценкой работы практиканта (Приложение 4).

Защита отчета по практике:

– отчет представляется научному руководителю практики для проверки;

– руководитель выявляет, насколько полно и глубоко аспирант выполнил этапы, определенные индивидуальной программой практики;

– результаты прохождения практики обсуждаются на заседании кафедры;

– оценка выставляется научным руководителем с учетом обсуждения на заседании кафедры.

На заседании кафедры рассматривается отчет практиканта и проект НКР (диссертации). Анализ представленных материалов позволяет сделать вывод о готовности НКР (диссертации) к последующему представлению на ГИА и в диссертационный совет.

Заключение кафедры о прохождении практики оформляется в виде выписки (Приложение 5).

#### **4. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы аспирантов на производственной (научно-исследовательской) практике**

Самостоятельная работа аспирантов включает освоение теоретического материала по методологии исследований и внедрение в практическую деятельность умений и навыков; выполнение научно-исследовательских видов деятельности в рамках научной работы, осуществляемой на кафедре; представление итогов проделанной работы в виде автореферата и итоговой версии научно-квалификационной работы (диссертации), оформленных в соответствии с имеющимися требованиями, с привлечением современных средств редактирования и печати.

## 5. Формы промежуточной аттестации (по итогам практики)

Производственная (научно-исследовательская) практика считается завершённой при условии прохождения аспирантом всех этапов программы практики. Аспирант должен предоставить по итогам практики дневник практики и отчет по практике. Отчет заслушивается и обсуждается на заседании кафедры.

### ***Критерии оценивания:***

- мнение научного руководителя об уровне подготовленности аспиранта;
- степень выполнения программы практики;
- содержание и качество представленной аспирантом отчетной документации;
- уровень знаний, показанный при защите практики на заседании кафедры.

### ***Описание шкалы оценивания:***

Формой контроля по производственной (научно-исследовательской) практике является зачет.

Решением кафедры прохождение практики оценивается как «зачет» или «незачет».

– *оценка «зачет»*, ставится, если аспирант представил научному руководителю отчет о выполнении производственной (научно-исследовательской) практики в виде проекта основной части научно-квалификационной работы (диссертации), библиографического списка к научно-квалификационной работе, проект текста введения и заключения НКР; проекта автореферата НКР (диссертации).

– *оценка «незачет»* ставится аспиранту, не предоставившему отчет о производственной (научно-исследовательской) практике в связи с неготовностью проекта основной части научно-квалификационной работы (диссертации), библиографического списка к научно-квалификационной работе, проект текста введения и заключения НКР; проекта автореферата НКР (диссертации).

ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России обеспечивает каждого аспиранта основной учебной и учебно-методической литературой, методическими пособиями, необходимыми для организации образовательного процесса по всем дисциплинам образовательных программ и практикам, в соответствии с требованиями к ОПОП.

## **6. Методические указания для обучающихся по прохождению производственной (научно-исследовательской) практики**

Представленная ниже структура отчета на заседании кафедры носит рекомендательный характер и может меняться в зависимости от темы исследования, поставленных задач и рассматриваемых вопросов исходя из индивидуального задания.

Введение - вступительная часть отчета о прохождении научно-производственной (научно-исследовательской) практики, в которой необходимо обосновать актуальность, цель и задачи прохождения производственной (научно-исследовательской) практики, указать сроки прохождения практики. Задачи практики должны формулироваться в соответствии с индивидуальным заданием.

Основная часть отчета по производственной (научно-исследовательской) практике посвящена завершению научного исследования, итоговому оформлению НКР, написанию проекта автореферата. В автореферате излагаются основные идеи и выводы НКР (диссертации), показывается вклад автора в проведенное исследование, степень новизны и практическая значимость проведенных результатов исследований, содержатся сведения об организации, в которой выполнялась НКР (диссертация), приводится список публикаций автора, в которых отражены основные научные результаты НКР (диссертации). Текст автореферата включает в себя: общую характеристику работы, основное содержание работы, заключение, список работ, опубликованных автором по теме НКР (диссертации). Общая характеристика работы включает в себя следующие основные структурные элементы:

- актуальность темы исследования;
- степень её разработанности;
- цели и задачи;
- научную новизну;
- теоретическую и практическую значимость работы;
- методологию и методы исследования;
- положения, выносимые на защиту;
- степень достоверности и апробацию результатов.

Основное содержание работы кратко раскрывает содержание глав (разделов) НКР (диссертации). В заключении автореферата излагают итоги

данного исследования, рекомендации и перспективы дальнейшей разработки темы.

Заключение отчета, посвященное формулировке выводов, характеризующих итоги работы обучающегося в решении поставленных во введении задач.

## 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение научно-исследовательской деятельности:

### 7.1 ЭБС

№ п/п	Наименование и краткая характеристика библиотечно-информационных ресурсов и средств обеспечения образовательного процесса, в том числе электронно-библиотечных систем и электронных образовательных ресурсов (электронных изданий и информационных баз данных)	Количество экземпляров, точек доступа
1.	Электронная библиотечная система «Консультант студента» [Электронный ресурс] / ООО «ИПУЗ» г. Москва. – Режим доступа: <a href="http://www.studmedlib.ru">http://www.studmedlib.ru</a> – карты индивидуального доступа.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2019–31.12.2019
2.	«Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» [Электронный ресурс] / ООО ГК «ГЭОТАР» г. Москва. – Режим доступа: <a href="http://www.rosmedlib.ru">http://www.rosmedlib.ru</a> – карты индивидуального доступа.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2019–31.12.2019
3.	Электронная библиотечная система «ЛАНЬ» - коллекция «Лаборатория знаний» [Электронный ресурс] / ООО «ЭБС ЛАНЬ». – СПб. – Режим доступа: <a href="http://www.e.lanbook.ru">http://www.e.lanbook.ru</a> через IP-адрес университета, с личного IP-адреса по логину и паролю.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2019–31.12.2019
4.	Электронная библиотечная система «Букап» [Электронный ресурс] / ООО «Букап» г. Томск. – Режим доступа: <a href="http://www.books-up.ru">http://www.books-up.ru</a> – через IP-адрес университета, с личного IP-адреса по логину и паролю.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2019–31.12.2019
5.	Электронно-библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ» [Электронный ресурс] / ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» г. Москва. – Режим доступа: <a href="http://www.biblio-online.ru">http://www.biblio-online.ru</a> – через IP-адрес университета, с личного IP-адреса по логину и паролю.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2019–31.12.2019
6.	Информационно-справочная система КОДЕКС с базой данных № 89781 «Медицина и здравоохранение» [Электронный ресурс] / ООО «ГК Кодекс». – г. Кемерово. – Режим доступа: <a href="http://www.kodeks.ru/medicina_i_zdravoohranenie#home">http://www.kodeks.ru/medicina_i_zdravoohranenie#home</a> через IP-адрес университета.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2019–31.12.2019
7.	Справочная Правовая Система КонсультантПлюс [Электронный ресурс] / ООО «Компания ЛАД-ДВА». – М. – Режим доступа: <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a> через IP-адрес университета.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2019–31.12.2019

8.	Электронная библиотека КемГМУ (Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2017621006 от 06.09 2017г.) Режим доступа: <a href="http://moodle.kemsma.ru">http://moodle.kemsma.ru</a>	неограниченный
----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------

## 7.2 Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины

№ п/п	Библиографическое описание рекомендуемого источника литературы	Шифр библиотеки КемГМУ	ГРИФ	Число экз., выделяемое библиотекой на данный поток аспирантов	Число аспирантов в на данном потоке
<b>А) Основная литература:</b>					
1.	Медицинская диссертация: современные требования к содержанию и оформлению [Электронный ресурс]: руководство / Авт.-сост. С. А. Трущелёв; под ред. И. Н. Денисова. – 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN_9785970426906.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN_9785970426906.html</a>	-	-	-	11
2.	Медицина, основанная на доказательствах [Электронный ресурс]: учебное пособие / Петров В.И., Недогода С.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN_9785970423219.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN_9785970423219.html</a>	-	-	-	11
<b>Б) Дополнительная литература:</b>					
1.	Гринхальх, Триша. Основы доказательной медицины : учебное пособие для студентов вузов и системы послевузовского профессионального образования / Триша Гринхальх. - М. : ГЭОТАР-МЕД, 2006. - 240 с.	61 Г 854	УМО	5	11

2.	Денисов С.Л. Как правильно оформить диссертацию, автореферат и диссертационный доклад : методическое пособие /С. Л. Денисов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 88 с.	72 Д 332	-	1	11
3.	Стрельникова А.Г. Правила оформления диссертаций : методическое пособие / А. Г. Стрельникова. – 2-е изд., доп. – СПб. : СпецЛит, 2009. – 76 с.	72 С 844	-	1	11

### 7.3 Интернет-ресурсы

№	Ссылка на информационный ресурс	Наименование разработки в электронной форме	Доступность
1	<a href="http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/limits">http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/limits</a>	Национальная медицинская библиотека США (NLM)	свободный доступ
2	<a href="http://highwire.stanford.edu/cgi/search">http://highwire.stanford.edu/cgi/search</a> поиск в БД Stanford	Библиотека университет им. Л. Стэнфорда	свободный доступ
3	<a href="http://www1.fips.ru/wps/wcm/connect/content_ru/ru/inform_resources/">http://www1.fips.ru/wps/wcm/connect/content_ru/ru/inform_resources/</a>	БД Российских изобретений на русском языке, БД полезных моделей	свободный доступ
4	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	По логин/парол ю
5	<a href="http://www.kodeks-sib.ru">www.kodeks-sib.ru</a>	ИС «Техэксперт» Справочник «Медицина и здравоохранение» – полный комплекс нормативно-правовой и справочной информации.	с IP-адресов НБ КемГМУ
6	<a href="http://www.viniti.ru/bnd.html">http://www.viniti.ru/bnd.html</a>	БД ВИНТИ «Медицина»	свободный доступ
7	<a href="http://www.bookchamber.ru/content/edb/index.html">http://www.bookchamber.ru/content/edb/index.html</a>	Электронная летопись авторефератов диссертаций, которые защищаются в научных и высших учебных заведениях Российской Федерации соискателями ученых степеней	свободный доступ



		доктора и кандидата наук. Раздел Медицина	
8	<a href="http://www.iprbookshop.ru/">http://www.iprbookshop.ru/</a>	ООО «Ай Пи Эр Медиа» (IPRBooks)	с IP-адресов НБ КемГМУ
9.	<a href="http://apps.webofknowledge.com/WOS_GeneralSearch_input.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;SID=V1yCytvZ5v6wfwgXmja&amp;preferencesSaved=">http://apps.webofknowledge.com/WOS_GeneralSearch_input.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;SID=V1yCytvZ5v6wfwgXmja&amp;preferencesSaved=</a>	Web of science	с IP-адресов НБ КемГМУ

### 8. Материально-техническое обеспечение

Университет располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов подготовки, практической и научно-исследовательской деятельности обучающихся, предусмотренных учебным планом.

Организация имеет специальные помещения для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории.

Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

Перечень материально-технического обеспечения, необходимого для реализации программы аспирантуры, включает в себя лабораторное оборудование в зависимости от степени сложности, для обеспечения преподавания дисциплин, осуществления научно-исследовательской деятельности и подготовки научно-квалификационной работы (диссертации), а также обеспечения проведения практик. Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду организации.

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«КЕМЕРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России)

ДНЕВНИК ПРОХОЖДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ  
(НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ) ПРАКТИКИ

аспиранта очной (заочной) формы обучения  
по направлению подготовки: \_\_\_\_\_;  
направленности (профилю) \_\_\_\_\_

Фамилия Имя Отчество

Сроки прохождения практики с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_ 20\_\_ г

Дата (период)	Содержание проведенной работы	Результат работы	Подпись руководителя практики от организации
1	2		3

Аспирант \_\_\_\_\_  
(подпись, дата)

Руководитель практики \_\_\_\_\_  
(должность, ФИО)

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
 высшего образования  
**«КЕМЕРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**  
**МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**(ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России)**

**ПЛАН**

**(индивидуальное задание)**

**прохождения производственной (научно-исследовательской) практики**

**аспиранта очной (заочной) формы обучения**

по направлению подготовки: \_\_\_\_\_;

направленности (профилю) \_\_\_\_\_

**Фамилия Имя Отчество**

№ п.п.	Мероприятия	Время проведения	Отметка о выполнении	Примечание
1.	Редактирование основной части научно-квалификационной работы (диссертации)			
2.	Составление библиографический список к научно-квалификационной работе, включающий проанализированные источники и использованную научную литературу по теме, формулировка введения и заключения НКР (диссертация)			
3.	Определение итогов исследования, формирование черновика автореферата НКР (диссертации)			
4.	Подготовка отчета о прохождении практики к заслушиванию на заседании кафедры.			
5.	Отчет на заседании кафедры			

Руководитель практики \_\_\_\_\_ ФИО

(подпись, дата)

Аспирант \_\_\_\_\_ ФИО

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«КЕМЕРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России)

Кафедра \_\_\_\_\_

## ОТЧЕТ

по производственной (научно-исследовательской) практике

аспиранта очной (заочной) формы обучения

по направлению подготовки: \_\_\_\_\_;

направленности (профилю) \_\_\_\_\_

Фамилия Имя Отчество

Научный руководитель

\_\_\_\_\_

Фамилия И.О.

(подпись, дата)

Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_

Фамилия И.О.

(подпись, дата)

Кемерово – 20\_\_\_\_

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**о прохождении производственной (научно-исследовательской) практики**

аспиранта очной (заочной) формы обучения

по направлению подготовки: \_\_\_\_\_;

направленности (профилю) \_\_\_\_\_

Фамилия Имя Отчество

За время прохождения производственной (научно-исследовательской) практики мероприятия, запланированные в плане практики, выполнены полностью.

Осуществлено редактирование основной части научно-квалификационной работы (диссертации): разработан четкий, логичный план изложения НКР (диссертации); во введении всесторонне обоснована актуальность избранной темы; в теоретической части работы дан анализ широкого круга научной литературы по теме, теоретический анализ литературы отличается глубиной, критичностью, самостоятельностью, умением оценить разные подходы и точки зрения, показать собственную позицию по отношению к изучаемому вопросу; сформулированы цель и конкретные задачи исследования, методы исследования адекватны поставленным задачам, показана хорошая осведомленность аспиранта в современных исследовательских методиках; подробно и тщательно освещена экспериментальная, опытная работа; установлены причинно – следственные связи между полученными данными; в заключении сформулированы развернутые, самостоятельные выводы по работе, раскрывается то новое, что вносит аспирант в теорию и практику изучаемой проблемы. обосновываются конкретные рекомендации для работы, определяются направления дальнейшего изучения проблемы; работа безукоризненно оформлена (орфография, стиль изложения аккуратность и стандарты оформления).

По окончании практики был заслушан отчет аспиранта по результатам прохождения производственной (научно-исследовательской) практики.

Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_ ФИО

**ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА № \_\_\_\_\_**  
заседания кафедры от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**ПРИСУТСТВОВАЛИ:** \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**СЛУШАЛИ:**

аспиранта \_\_\_\_\_  
направление подготовки \_\_\_\_\_,  
направленность (профиль) \_\_\_\_\_,  
\_\_\_\_\_ года обучения  
о прохождении \_\_\_\_\_ практики с «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. по «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**ПОСТАНОВИЛИ:** считать, что аспирант \_\_\_\_\_  
прошел \_\_\_\_\_ практику с оценкой \_\_\_\_\_ (зачет/незачет)

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ / Ф.И.О.

Секретарь \_\_\_\_\_ / Ф.И.О.

### ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

Номер изменения	Номер и дата распорядительного документа о внесении изменений	Дата внесения изменений	Начальник научного управления / лицо, вносящее изменения	
			ФИО	Подпись
1.	Актуализация раздела 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	16.01.2017	<i>Легин А. В.</i>	<i>[Подпись]</i>
2.	Актуализация раздела 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	17.01.2017	<i>Легин А. В.</i>	<i>[Подпись]</i>
3.	<i>Актуализация раздела 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины</i>	17.01.2017	<i>Легин А. В.</i>	<i>[Подпись]</i>
4.	<i>Актуализация раздела 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины</i>	17.01.2017	<i>Легин А. В.</i>	<i>[Подпись]</i>

**7. Учебно-методическое и информационное обеспечение  
производственной (научно-исследовательской) практики:**

**7.1 ЭБС**

№ п/п	Наименование и краткая характеристика библиотечно-информационных ресурсов и средств обеспечения образовательного процесса, в том числе электронно-библиотечных систем и электронных образовательных ресурсов (электронных изданий и информационных баз данных)	Количество экземпляров, точек доступа
1.	База данных «Электронная библиотека технического ВУЗа» (ЭБС «Консультант студента») [Электронный ресурс] / ООО «Политехресурс» г. Москва. – Режим доступа: <a href="http://www.studentlibrary.ru">http://www.studentlibrary.ru</a> – по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2020– 31.12.2020
2.	Электронная база данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» [Электронный ресурс] / ООО «ВШОУЗ-КМК» г. Москва. – Режим доступа: <a href="http://www.rosmedlib.ru">http://www.rosmedlib.ru</a> – по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2020– 31.12.2020
3.	База данных ЭБС «ЛАНЬ» - коллекция «Медицина - издательство «Лаборатория знаний», - коллекция «Языкознание и литературоведение – Издательство Златоуст» [Электронный ресурс] / ООО «ЭБС ЛАНЬ». – СПб. – Режим доступа: <a href="http://www.e.lanbook.com">http://www.e.lanbook.com</a> – по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2020– 31.12.2020
4.	«Электронная библиотечная система «Букап» [Электронный ресурс] / ООО «Букап» г. Томск. – Режим доступа: <a href="http://www.books-up.ru">http://www.books-up.ru</a> – по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2020–



		31.12.2020
5.	« <b>Электронно-библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ»</b> [Электронный ресурс] / ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» г. Москва. – Режим доступа: <a href="http://www.biblio-online.ru">http://www.biblio-online.ru</a> – по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2020– 31.12.2020
6.	<b>База данных «Электронная библиотечная система «Медицинская библиотека «MEDLIB.RU» (ЭБС «MEDLIB.RU»)</b> [Электронный ресурс] / ООО «Медицинское информационное агентство» г. Москва. – Режим доступа: <a href="https://www.medlib.ru">https://www.medlib.ru</a> – по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2020– 31.12.2020
7.	Информационно-справочная система <b>КОДЕКС</b> с базой данных № 89781 «Медицина и здравоохранение» [Электронный ресурс] / ООО «ГК Кодекс». – г. Кемерово. – Режим доступа: <a href="http://www.kodeks.ru/medicina_i_zdravooхранenie#home">http://www.kodeks.ru/medicina_i_zdravooхранenie#home</a> – по IP-адресу университета.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2020 – 31.12.2020
8.	Справочная Правовая Система <b>КонсультантПлюс</b> [Электронный ресурс] / ООО «Компания ЛАД-ДВА». – М.– Режим доступа: <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a> – по IP-адресу университета.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2020 – 31.12.2020
9	<b>Электронная библиотека КемГМУ</b> (Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2017621006 от 06.09 2017г.)- Режим доступа: <a href="http://www.moodle.kemsma.ru">http://www.moodle.kemsma.ru</a> – для авторизованных пользователей.	неограниченный

10	<b>Международная база данных Web of Science</b> [Электронный ресурс] - Режим доступа: <a href="http://www.apps.webofknowledge.com/WOS_GeneralSearch_input.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;SID=V1yCytvZ5v6wfwgXmja&amp;preferencesSaved=">http://www.apps.webofknowledge.com/WOS_GeneralSearch_input.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;SID=V1yCytvZ5v6wfwgXmja&amp;preferencesSaved=</a>	по соглашению с НИИ КПССЗ, срок оказания услуги 10.01.2020- 31.12.2021
11	<b>PubMed</b> - Национальная медицинская библиотека США (NLM) [Электронный ресурс] - Режим доступа: <a href="http://www..pubmed.gov">http://www..pubmed.gov</a>	<b>свободный доступ (OPEN ACCESS)</b>

12	Scopus [Электронный ресурс] - Режим доступа: <a href="https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic">https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic</a>	неограниченный

## 7.2 Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины

№ п/п	Библиографическое описание рекомендуемого источника литературы	Шифр библиотеки КемГМУ	Число экз., выделяемое библиотекой на данный поток аспирантов	Число аспирантов на данном потоке
<b>А) Основная литература:</b>				
1.	Медицинская диссертация [Электронный ресурс] : руководство / М. М. Абакумов.-2-е изд., перераб. и доп. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017.-208 с. – URL: «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» <a href="http://www.rosmedlib.ru">www.rosmedlib.ru</a>	-	-	11
2.	Медицина, основанная на доказательствах [Электронный ресурс]: учебное пособие / Петров В.И., Недогода С.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012.– URL : ЭБС «Консультант студента. Электронная библиотека медицинского вуза» <a href="http://www.studmedlib.ru">www.studmedlib.ru</a>	-	-	11
<b>Б) Дополнительная литература:</b>				
1.	Гринхальх, Триша. Основы доказательной медицины / под ред. И. Н. Денисова, К. И. Сайткулова ; Пер. с англ. - 3-е изд. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 287 с.	61 Г 854	5	11

2.	Денисов С.Л. Как правильно оформить диссертацию, автореферат и диссертационный доклад : методическое пособие / С. Л. Денисов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 88 с.	72 Д 332	1	11
3.	Стрельникова А.Г. Правила оформления диссертаций : методическое пособие / А. Г. Стрельникова. – 2-е изд., доп. – СПб. : СпецЛит, 2009. – 76 с.	72 С 844	1	11