



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ЦЕНТР ХИРУРГИИ  
ИМЕНИ А.В. ВИШНЕВСКОГО»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРОГРАММА  
Б2.В.01(П) ПРАКТИКИ ПО ПОЛУЧЕНИЮ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ  
И ОПЫТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
(ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ)**

по основной профессиональной образовательной программе  
высшего образования - программе подготовки научно-педагогических кадров  
в аспирантуре по направлению подготовки кадров высшей квалификации

**31.06.01 Клиническая медицина**

направленность программы аспирантуры  
«Лучевая диагностика»

квалификация  
«Исследователь. Преподаватель-исследователь»

**Виды профессиональной деятельности:**  
научно-исследовательская деятельность  
в области охраны здоровья граждан,  
направленная на сохранение здоровья,  
улучшение качества и продолжительности жизни человека  
путем проведения прикладных исследований в биологии и медицине;  
преподавательская деятельность по образовательным программам  
высшего образования

**форма обучения - очная**  
**срок получения образования по программе аспирантуры – 3 года**

**на 2021-2022 учебный год**

Москва, 2021

## **1. УКАЗАНИЕ ВИДА ПРАКТИКИ, СПОСОБОВ И ФОРМЫ (ФОРМ) ЕЁ ПРОВЕДЕНИЯ**

Организацией установлена конкретна форма проведения **Б2.В.01(П) Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогической практики)**:

- дискретно, по виду практики - путём выделения в календарном учебном графике на текущий учебный год непрерывного периода учебного времени для проведения конкретного вида практики, а именно, **1 курс, 2 семестр по учебному плану/ индивидуальному учебному плану (при наличии)**, 6 зачётных единиц = 216 академических часов (4 недели).

## **2. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ Б2.В.01(П) ПРАКТИКИ ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И ОПЫТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ), СООТНЕСЁННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

**Б2.В.01(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)** направлена на формирование профессионала, владеющего: системой знаний о закономерностях и принципах преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования; системой знаний методов, форм, средств преподавательской деятельности; системой знаний о закономерностях общения и способах управления индивидом и группой; навыками планирования, организации учебного процесса в системе высшего образования, а также коррекционно-оценочными умениями; навыками психолого-педагогической диагностики; навыками педагогического общения с обучающимися, способностью строить взаимоотношения с коллегами, находить, принимать и реализовывать управленческие решения в своей профессиональной деятельности и т.д.

**Задачи Б2.В.01(П) Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогической практики):**

1. изучить основы нормативно-правового обеспечения преподавательской деятельности педагогического работника по образовательным программам высшего образования, в том числе, локальные нормативные акты организации, регламентирующие организацию образовательного процесса и разработку программно-методического обеспечения профессиональных образовательных программ медицинского образования в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования; основы профессионально-педагогической культуры педагогического работника: основы профессионально-педагогической этики, технологии эффективного делового общения, корпоративная культура образовательной организации/ организации, осуществляющей образовательную деятельность;

2. проанализировать современные научно-методические подходы к содержанию и организации образовательного процесса в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования;

3. систематизировать современные образовательные технологии высшего образования, в том числе дидактический потенциал и технологии применения информационно-коммуникационных технологий, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, электронных образовательных и информационных ресурсов;

4. разработать обязательные компоненты основной образовательной программы высшего образования (на выбор: общая характеристика основной образовательной программы высшего образования, учебный план/ индивидуальный учебный план, календар-

ный учебный график, рабочая программа дисциплины (модуля), программа практики, оценочные средства по дисциплине/ практике, методические материалы по дисциплине/ практике);

5. применить на практике современные образовательные технологии, формы и методы преподавания учебных дисциплин, обязательных компонентов профессиональных образовательных программ медицинского образования, на основе федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования; методы оценки качества преподавательской деятельности педагогического работника по образовательным программам высшего образования.

Процесс прохождения **Б2.В.01(П) Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогической практики)** направлен на формирование у обучающегося (аспиранта) следующих **компетенций**:

**а) универсальных компетенций:**

- способностью 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**);

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

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

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

**б) общепрофессиональных компетенций:**

- способностью и готовностью к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (**ОПК-3**);

- готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования (**ОПК-6**);

**в) профессиональной компетенции:**

- готовностью к практической преподавательской деятельности в процессе проектирования и реализации профессиональных образовательных программ медицинского образования (**ПК-4**).

Организацией при согласовании со всеми участниками образовательных отношений определены следующие планируемые результаты обучения при прохождении **Б2.В.01(П) Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогической практики)** - знания, умения, навыки, характеризующие определённый этап формирования конкретных компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения конкретной программы аспирантуры в целом, а именно:

**знать:**

- нормативно-правовое обеспечение преподавательской деятельности педагогического работника по образовательным программам высшего образования;

- основы профессионально-педагогической культуры педагогического работника: основы профессионально-педагогической этики, технологии эффективного делового общения, корпоративная культура образовательной организации/ организации, осуществляющей образовательную деятельность;

- профессиональные компетенции педагогического работника образовательной организации/ организации, осуществляющей образовательную деятельность, в условиях реализации федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования;

- современные научно-методические подходы к содержанию и организации образовательного процесса в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования;

- современные образовательные технологии высшего образования, в том числе дидактический потенциал и технологии применения информационно-коммуникационных технологий, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, электронных образовательных и информационных ресурсов;

- особенности организации инклюзивного образования в образовательной организации/ организации, осуществляющей образовательную деятельность;

- особенности деятельности педагогического работника по сопровождению профессионального самоопределения, профессионального развития, профессиональной адаптации обучающихся;

- основы педагогики и психологии профессионального медицинского образования;

- требования и содержание локальных нормативных актов организации, регламентирующих организацию образовательного процесса и разработку программно-методического обеспечения профессиональных образовательных программ медицинского образования в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования;

- научно-методическое и учебно-методическое обеспечение реализации профессиональных образовательных программ медицинского образования согласно требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования;

- современные практики, содержание, формы и методы преподавания учебных дисциплин, обязательных компонентов профессиональных образовательных программ медицинского образования, на основе федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования;

- теоретические основы проектирования образовательных технологий в процессе реализации профессиональных образовательных программ медицинского образования;

**уметь:**

- формулировать цели личностного и профессионального развития и условия их достижения,

- осуществлять личностный выбор в морально-ценностных ситуациях, оценивать последствия принятого решения и нести за него ответственность;

- анализировать информацию, необходимую для разработки основной образовательной программы высшего образования (общая характеристика основной образовательной программы высшего образования, учебного плана/ индивидуального учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ дисциплин (модулей), программ практик, оценочных средств, методических материалов);

- проектировать и реализовывать профессиональные образовательные программы медицинского образования в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования (*с учётом видов учебных занятий*);

- применять на практике современные образовательные технологии высшего образования, в том числе дидактический потенциал и технологии применения информационно-коммуникационных технологий, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, электронных образовательных и информационных ресурсов;

- применять современные практики, содержание, формы и методы преподавания учебных дисциплин, обязательных компонентов профессиональных образовательных программ медицинского образования, на основе федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования;

- организовывать процесс инклюзивного образования в образовательной организации/ организации, осуществляющей образовательную деятельность;

- оценивать качество преподавательской деятельности педагогического работника по образовательным программам высшего образования;

**владеть:**

- навыками организации педагогического взаимодействия в системе «преподаватель - обучающийся» в процессе преподавательской деятельности педагогического работника по образовательным программам высшего образования;
- навыками проектирования и реализации профессиональных образовательных программ медицинского образования в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования (с учётом видов учебных занятий);
- навыками применения на практике современных образовательных технологий высшего образования, в том числе дидактического потенциала и технологий применения информационно-коммуникационных технологий, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, электронных образовательных и информационных ресурсов;
- навыками применения современных практик, форм и методов преподавания учебных дисциплин, обязательных компонентов профессиональных образовательных программ медицинского образования, на основе федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования;
- навыками организации инклюзивного образования в образовательной организации/ организации, осуществляющей образовательную деятельность;
- навыками оценки качества преподавательской деятельности педагогического работника по образовательным программам высшего образования.

### **3. УКАЗАНИЕ МЕСТА Б2.В.01(П) ПРАКТИКИ ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И ОПЫТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

**Б2.В.01(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)** организуется и проводится для обучающихся (аспирантов) в структурных подразделениях организации/ иной профильной организации на основе договоров, деятельность которых соответствует компетенциям, осваиваемым обучающимися (аспирантами) в рамках программы аспирантуры путём выделения в календарном учебном графике на текущий учебный год непрерывного периода учебного времени для проведения конкретного вида практики, а именно, 1 курс, 2 семестр по учебному плану/ индивидуальному учебному плану, 6 зачётных единиц = 216 академических часов (4 недели).

### **4. УКАЗАНИЕ ОБЪЁМА Б2.В.01(П) ПРАКТИКИ ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И ОПЫТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ) В ЗАЧЁТНЫХ ЕДИНИЦАХ И ЕЁ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ В НЕДЕЛЯХ И В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ**

Объём **Б2.В.01(П) Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогической практики)** составляет 6 зачётных единиц (4 недели, 216 академических часов, **1 курс, 2 семестр по учебному плану/ индивидуальному учебному плану (при наличии)**, форма промежуточной аттестации обучающегося (аспиранта) (форма контроля) – зачёт с оценкой).

### **5. СОДЕРЖАНИЕ Б2.В.01(П) ПРАКТИКИ ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И ОПЫТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

## (ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ)

**Целью Б2.В.01(П) Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогической практики)** является профессионально-практическая подготовка обучающихся (аспирантов) к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования согласно вида профессиональной деятельности, к которым готовятся будущие исследователи. Преподаватели-исследователи.

### **Задачи:**

1. изучить основы нормативно-правового обеспечения преподавательской деятельности педагогического работника по образовательным программам высшего образования, в том числе, локальные нормативные акты организации, регламентирующие организацию образовательного процесса и разработку программно-методического обеспечения профессиональных образовательных программ медицинского образования в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования; основы профессионально-педагогической культуры педагогического работника: основы профессионально-педагогической этики, технологии эффективного делового общения, корпоративная культура образовательной организации/ организации, осуществляющей образовательную деятельность;

2. проанализировать современные научно-методические подходы к содержанию и организации образовательного процесса в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования;

3. систематизировать современные образовательные технологии высшего образования, в том числе дидактический потенциал и технологии применения информационно-коммуникационных технологий, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, электронных образовательных и информационных ресурсов;

4. разработать обязательные компоненты основной образовательной программы высшего образования (на выбор: общая характеристика основной образовательной программы высшего образования, учебный план/ индивидуальный учебный план, календарный учебный график, рабочая программа дисциплины (модуля), программа практики, оценочные средства по дисциплине/ практике, методические материалы по дисциплине/ практике);

5. применить на практике современные образовательные технологии, формы и методы преподавания учебных дисциплин, обязательных компонентов профессиональных образовательных программ медицинского образования, на основе федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования; методы оценки качества преподавательской деятельности педагогического работника по образовательным программам высшего образования.

## **6. УКАЗАНИЕ ФОРМ ОТЧЁТНОСТИ ПО Б2.В.01(П) ПРАКТИКЕ ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И ОПЫТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ)**

### **Основные требования к организации и проведению Б2.В.01(П) Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогической практики)**

Для руководства **Б2.В.01(П) Практикой по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогической практикой)**, проводимой непосредственно в федеральном государственном бюджетном учреждении «**Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского**

го», назначается руководитель (руководители) практики от организации из числа лиц, относящихся к профессорско-преподавательскому составу.

**Руководитель Б2.В.01(П) Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогической практики) от федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского»:**

- составляет рабочий график (план) проведения **Б2.В.01(П) Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогической практики)**;

- разрабатывает индивидуальные задания для обучающихся (аспирантов), выполняемые в период **Б2.В.01(П) Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогической практики)**;

- участвует в распределении обучающихся (аспирантов) по рабочим местам и видам работ в организации;

- осуществляет контроль за соблюдением сроков проведения **Б2.В.01(П) Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогической практики)** и соответствием её содержания требованиям, установленным основной образовательной программой высшего образования;

- оказывает методическую помощь обучающимся (аспирантам) при выполнении ими индивидуальных заданий;

- оценивает результаты прохождения **Б2.В.01(П) Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогической практики)** обучающимися (аспирантами).

## СТРУКТУРА ОТЧЁТА ПО Б2.В.01(П) ПРАКТИКЕ ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И ОПЫТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ)

### Титульный лист

#### Оглавление

**ВВЕДЕНИЕ** *Во введении ставятся цель и задачи прохождения **Б2.В.01(П) Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогической практики)**, обозначается место её прохождения, а также раскрывается суть деятельности обучающегося (аспиранта) во время практики.*

**ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ** *В основной части содержится перечень информации, предусмотренный программой **Б2.В.01(П) Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогической практики)** и обозначенный в индивидуальном задании.*

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ** *В заключении формулируются основные выводы о проделанной работе.*

**СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ** *Список использованных источников и литературы может содержать перечень нормативных правовых источников, учебных, научных и периодических изданий, используемых обучающимся (аспирантом) для выполнения программы **Б2.В.01(П) Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогической практики)**.*

## ПРИЛОЖЕНИЯ К ОТЧЁТУ ПО Б2.В.01(П) ПРАКТИКЕ ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И ОПЫТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

**(ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ)**

Приложение № 1 Титульный лист Отчёта о прохождении Б2.В.01(П) Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогической практики);

Приложение № 2 Индивидуальное задание для обучающегося (аспиранта), выполняемое в период Б2.В.01(П) Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогической практики);

Приложение № 3 Отзыв о результатах прохождения Б2.В.01(П) Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогической практики);

Приложение № 4 Дневник о прохождении Б2.В.01(П) Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогической практики).

**7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ  
ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ  
ПО Б2.В.01(П) ПРАКТИКЕ ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ  
УМЕНИЙ И ОПЫТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
(ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ)**

Оценочные средства по Б2.В.01(П) ПРАКТИКЕ ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И ОПЫТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ) сформированы на ключевых принципах оценивания:

- валидности (объекты оценки соответствуют поставленным целям обучения);
- надежности (использование единообразных стандартов и критериев для оценивания достижений);
- справедливости (обучающиеся (аспиранты) должны иметь равные возможности добиться успеха);
- эффективности (соответствие результатов деятельности поставленным задачам).

При формировании оценочных средств по Б2.В.01(П) ПРАКТИКЕ ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И ОПЫТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ) обеспечено их соответствие:

- ФГОС ВО по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина;
- учебному плану/ индивидуальному учебному плану (*при наличии*) по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина;
- программе Б2.В.01(П) ПРАКТИКИ ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И ОПЫТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ).

**8. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И РЕСУРСОВ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»,  
НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ Б2.В.01(П) ПРАКТИКИ  
ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И ОПЫТА  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ)**

**ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ**

**А) ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ  
ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ**

**Б2.В.01(П) ПРАКТИКИ ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ  
И ОПЫТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
(ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ)**



1. Педагогическая наука. История и современность [Электронный ресурс]: учебное пособие. Лукацкий М.А. 2012. - 448 с.: ил. - ISBN 978-5-9704-2087-4. <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970420874.html>;

2. Романцов М.Г., Педагогические технологии в медицине [Электронный ресурс]: учебное пособие / Романцов М. Г., Сологуб Т. В. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 112 с. - ISBN 978-5-9704-0499-7 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970404997.html>;

3. Психология и педагогика [Электронный ресурс] / Н.В. Кудрявая [и др.] - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433744.html>.

**Б) ПЕРЕЧЕНЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ,  
НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ  
Б2.В.01(П) ПРАКТИКИ ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ  
УМЕНИЙ И ОПЫТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
(ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ)**

1. Лукацкий М.А., Педагогическая наука. История и современность [Электронный ресурс]: учебное пособие / Лукацкий М.А. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-2087-4; - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970420874.html>;

2. Научная организация учебного процесса [Электронный ресурс]: учебное пособие / В. А. Белогурова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. <http://www.rosmedlib.ru/cgi-bin/mb4x>.

**РЕСУРСЫ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ  
Б2.В.01(П) ПРАКТИКИ ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ  
УМЕНИЙ И ОПЫТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
(ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ)**

1. <https://www.minobrnauki.gov.ru/> (Официальный сайт Министерства науки и высшего образования Российской Федерации);

2. <https://www.rosminzdrav.ru/> (Официальный сайт Министерства здравоохранения Российской Федерации);

3. <http://www.obrnadzor.gov.ru/ru/> (Официальный сайт Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки);

4. <http://www.nica.ru/> (Официальный сайт Национального аккредитационного агентства в сфере образования);

5. <https://www.vishnevskogo.ru/> (Официальный сайт организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»);

**Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:**

1. <http://window.edu.ru/window/library> (Федеральный портал. Российское образование);

2. [www.cir.ru/index.jsp](http://www.cir.ru/index.jsp) (Университетская информационная система России);

3. <http://diss.rsl.ru> (Российская государственная библиотека. Электронная библиотека диссертаций);

4. [www.scsml.rssi.ru](http://www.scsml.rssi.ru) (информационные ресурсы центральной научной медицинской библиотеки);

## электронно-библиотечные системы (электронные библиотеки):

Практика	Наименование	Доступность
<b>Б2.В.01(П) ПРАКТИКА ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И ОПЫТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА)</b>	- электронная медицинская информационно-образовательная система «Консультант врача» - <a href="http://www.rosmedlib.ru/">http://www.rosmedlib.ru/</a> ; - электронно-библиотечная система «Консультант студента. Электронная библиотека медицинского вуза» - <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>	Индивидуальный неограниченный доступ обучающегося (аспиранта) из любой точки, в которой имеется доступ к сети «Интернет»

**9. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ Б2.В.01(П) ПРАКТИКИ ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И ОПЫТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ), ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ (ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ)**

Для организации и проведения **Б2.В.01(П) ПРАКТИКИ ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И ОПЫТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ)** организация применяет СВОБОДНО РАСПРОСТРАНЯЕМОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, а именно: PAINT.NET (<http://paintnet.ru>), ADOBE ACROBAT READER DC (<http://acrobat.adobe.com>), IRFANVIEW (<http://www.irfanview.com>), VLCMEDIA PLAYER (<http://www.vidioplan.org>), K-lite Codec Pack (<http://codecguide.com>).

Организация согласно требованиям **подпункта 7.3.4. пункта 7.3.** «Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению программы аспирантуры» ФГОС ВО по направлению подготовки **31.06.01 Клиническая медицина** в части организации и проведения **Б2.В.01(П) ПРАКТИКИ ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И ОПЫТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ)**, как обязательного компонента основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки кадров высшей квалификации **31.06.01 Клиническая медицина** (направленность программы аспирантуры «Сердечно-сосудистая хирургия», виды профессиональной деятельности: научно-исследовательская деятельность в области охраны здоровья граждан, направленная на сохранение здоровья, улучшение качества и продолжительности жизни человека путем проведения прикладных исследований в биологии и медицине; преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования; форма обучения - очная, срок получения образования по программе аспирантуры – 3 года), обеспечена доступом (удаленным доступом), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных (в том числе международным реферативным базам данных научных изданий) и информационным справочным системам (подлежим ежегодному обновлению), а именно:

**А) СОВРЕМЕННЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БАЗЫ ДАННЫХ (В ТОМ ЧИСЛЕ МЕЖДУНАРОДНЫМ РЕФЕРАТИВНЫЕ БАЗЫ ДАННЫХ НАУЧНЫХ ИЗДАНИЙ)** (свободный доступ): <https://www.elsevier.com/>, <http://www.elsevierscience.ru/>, <https://www.scopus.com/>, <https://www.sciencedirect.com/>, <https://unu.edu/publications/>, <https://europemc.org/>, <https://agingportfolio.org/>, <http://www.handbooks.ru/>, <https://academic.oup.com/>, <https://medlineplus.gov/>;

**Б) ИНФОРМАЦИОННЫЕ СПРАВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ:**  
Гарант, КонсультантПлюс, МИС «МЕДИАЛОГ».

**10. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ,  
НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ  
Б2.В.01(П) ПРАКТИКИ ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ  
УМЕНИЙ И ОПЫТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
(ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ)**

Аудитория (№ 57, этаж 6, адрес Москва, Большая Серпуховская, 27), оборудованная мультимедийным комплексом: плазменная панель, ноутбук;

Помещения (№ 55, этаж 3, г. Москва, ул. Большая Серпуховская дом, 27) для самостоятельной работы обучающихся (аспирантов) оснащена компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации;

Помещение (№ 9, 6 этаж, 117997, г. Москва, ул. Большая Серпуховская дом, 27) для самостоятельной работы обучающихся (аспирантов) оснащена компьютерами с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.