

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«Ивановская государственная медицинская академия»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Институт последипломного образования

**Факультет подготовки медицинских кадров высшей квалификации**

**Кафедра гуманитарных наук**

**Рабочая программа дисциплины  
История и философия науки**

**Уровень высшего образования:** подготовка кадров высшей квалификации

**Тип образовательной программы:** программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

**Научная специальность:** 3.1.21. Педиатрия

**Форма обучения:** очная

**Срок освоения образовательной программы по очной форме:** 3 года

**Код дисциплины:** Д.ОД.1.

## **1. Цель освоения дисциплины**

Основная цель освоения дисциплины является – подготовка соискателя ученой степени кандидата наук к проведению научных исследований по конкретной научной специальности и отрасли науки, по которой подготавливается диссертация.

### **Задачи:**

- Сформировать у аспирантов системные знания по мировоззренческим проблемам, которые необходимы каждой духовно развитой личности.
- Сформировать у аспирантов умения применять полученные знания в различных жизненных ситуациях.
- Научить аспирантов соединить философскую проблематику с научными проблемами.
- Показать роль философии в культуре и истории.
- Расширить междисциплинарные связи философии с историей, культурологией, историей медицины, социологией.
- Познакомить аспирантов с актуальными вопросами философии и истории медицины.
- Расширить общий научный и культурный кругозор.

## **2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы**

Изучение «Истории и философии науки» является важной составной частью научной и профессиональной подготовки аспирантов. Являясь специфической формой освоения действительности, философия содержит в себе систему теоретических представлений о сущности мира и человека и об отношениях человека к миру. Философия исследует природу сущего, одной из её важнейших задач является построение всеобщей и целостной картины мира. Философия – это система теоретического знания о наиболее общей сущности мира, о всеобщих свойствах, отношениях и законах бытия и мышления. Философия – это не только учение о сущности мира, но и о сущности человека.

Медицину, как и философию, интересует человек. Общеизвестно, что врач – самая гуманная профессия. А. Чехов писал: «Медицина – ежедневное испытание на человечность». Вот почему философия с медициной наиболее близки, в отличие от других естественных наук. «Философия должна быть внедрена в медицину, – говорил Гиппократ, – ибо все свойства философии сохраняют свое значение в медицине. Медицина сколь мало может обходиться без общих истин философии, столь последняя без доставляемых ей медицинских фактов». Многие великие ученые-медики не просто интересовались философией, а занимались исследованием философских проблем. Это Гиппократ, Гален, Парацельс, Авиценна, Ж. Ламетри. Философы Аристотель, Д. Локк, И. Кант, З. Фрейд, К. Юнг, К. Ясперс, С. Гроф, М. Фуко и др. были по специальности врачами. В России философскими проблемами медицины занимались И. П. Павлов, И. И. Мечников, Н. А. Семашко, А. А. Богданов, И. В. Давыдовский, Н. М. Анохин и другие.

### **«История и философия науки» относится к обязательным дисциплинам образовательного компонента программы аспирантуры.**

Для изучения дисциплины необходимы знания по следующим базовым предметам: философия, философия медицины, Отечественная история, история медицины, биоэтика.

Где сформированы «входные знания»:

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях;
- 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;
- способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных ме-

тодов исследования и информационно-коммуникационных технологий.

### **3. Планируемые результаты обучения по дисциплине**

**В результате освоения программы «История и философия науки» у выпускника должна быть сформирована:**

готовность к проведению научных исследований по конкретной научной специальности и отрасли науки, по которой подготавливается диссертация.

Аспирант должен **знать:**

- методы и приемы философского анализа проблем, формы и методы научного познания, их эволюцию;
- основные тенденции развития мирового исторического процесса и влияние его на развитие медицины;
- основные закономерности и тенденции философской мысли, мировоззренческие понятия и категории, исторические типы и направления в философии;
- логическую и философскую аргументацию, принципы ведения дискуссий;
- моральные и правовые нормы поведения, правила врачебной этики, права пациента и врача, этические основы современного медицинского законодательства;
- влияние среды обитания на здоровье человека;
- исторические медицинские школы;
- этические и деонтологические проблемы, принципы общения и врачебного поведения;
- морально-правовые аспекты врачебной деятельности, основные этические документы международных и отечественных профессиональных медицинских ассоциаций.

Аспирант должен **уметь:**

1. Участвовать в социально-философских дискуссиях, отстаивать свою мировоззренческую позицию. Пользоваться философской литературой, современными средствами коммуникации для выражения своей активной жизненной позиции.

2. написать научную статью по этико-философской проблематике, где четко и логически обосновать свою позицию.

3. Критически и объективно осмысливать и оценивать современные публикации по мировоззренческой и общественной проблематике, излагать проблему, пользуясь принципами логического мышления

Аспирант должен **владеть:**

- навыками нравственной культуры, аргументацией для решения проблемных этических-правовых вопросов медицинской практики, защиты интересов пациента, правилами и принципами врачебной деонтологии;
- принципами современного философского и научного стилей мышления, формальной логикой.

### **Перечень практических навыков**

- проводить логический, критический анализ и оценку современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях;

- проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного философского мировоззрения с использованием знаний по истории и философии науки;

- самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных философских методов исследования и информационно-коммуникационных технологий;

- владеть навыками морального и правового общения с пациентом, знание норм поведения, правил врачебной этики, прав пациента и врача, этических основ современного медицинского законодательства;
- осознавать значение и роль истории медицины в работе врача

**4.Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 академических часа.**

Общая трудоемкость		Количество часов				Самостоятельная работа	Форма контроля
в ЗЕ	в часах	Контактной работы			72		
		Всего	Лекции	Семинары		Практические занятия	
4	144	72	36	-	36	72	Экзамен

## 5. Учебная программа дисциплины

### 5.1.Содержание дисциплины

#### 1. Предмет и основные концепции современной философии науки.

Три аспекта бытия науки: наука как познавательная деятельность, как социальный институт, как особая сфера культуры. Современная философия науки как изучение общих закономерностей научного познания в его историческом развитии и изменяющемся социокультурном контексте. Эволюция подходов к анализу науки.

Логико-эпистемологический подход к исследованию науки. Позитивистская традиция в философии науки. Расширение поля философской проблематики в постпозитивистской философии науки. Концепции К. Поппера, Т. Куна, И. Лакатоса, П. Фейерабенда.

#### 2. Наука в культуре современной цивилизации.

Традиционалистский и техногенный типы цивилизационного развития и их базисные ценности. Ценность научной рациональности. Особенности научного познания. Наука и философия. Наука и искусство. Наука и обыденное познание. Роль науки в современном образовании и формировании личности. Функции науки в жизни общества (наука как мировоззрение, как производительная и социальная сила).

#### 3. Возникновение науки и основные стадии ее исторической эволюции.

Преднаука и наука в собственном смысле слова. Две стратегии порождения знаний: обобщение практического опыта и конструирование теоретических моделей, обеспечивающих выход за рамки наличных исторически сложившихся форм производства и обыденного опыта.

Культура античного полиса и становление первых форм теоретической науки. Западная и восточная средневековая наука. Становление опытной науки в новоевропейской культуре. Формирование науки как профессиональной деятельности. Возникновение дисциплинарно организованной науки.

#### 4. Основные стадии развития и эволюции науки.

Культура античного полиса и становление первых форм теоретической науки. Западная и восточная средневековая наука. Становление опытной науки в новоевропейской культуре. Формирование науки как профессиональной деятельности. Возникновение дисциплинарно организованной науки.

#### 5. Структура научного знания.

Научное знание как сложная развивающаяся система. Многообразие типов научного знания. Эмпирический и теоретический уровни, критерии их различения. Особенности эмпирического и теоретического языка науки.

Философские основания науки. Роль философских идей и принципов в обосновании научного знания. Философские идеи как эвристика научного поиска. Философское обоснование как условие включения научных знаний в культуру. Логика и методология науки. Методы научного познания и их классификация.

#### **6. Динамика науки как процесс порождения нового знания.**

Историческая изменчивость механизмов порождения научного знания. Взаимодействие оснований науки и опыта как начальный этап становления новой дисциплины. Проблема классификации. Обратное воздействие эмпирических фактов на основания науки.

#### **7. Научные традиции и научные революции.**

Взаимодействие традиций и возникновение нового знания. Научные революции как перестройка оснований науки. Проблемы типологии научных революций. Социокультурные предпосылки глобальных научных революций. Перестройка оснований науки и изменение смыслов мировоззренческих универсалий культуры. Прогностическая роль философского знания. Философия как генерация категориальных структур, необходимых для освоения новых типов системных объектов.

#### **8. Особенности современного этапа развития науки.**

Главные характеристики современной, постнеклассической науки. Современные процессы дифференциации и интеграции наук. Связь дисциплинарных и проблемно-ориентированных исследований. Освоение саморазвивающихся «синергетических» систем и новые стратегии научного поиска. Включение социальных ценностей в процесс выбора стратегий исследовательской деятельности. Экологическая и социально-гуманитарная экспертиза научно-технических проектов. Кризис идеала ценностно-нейтрального исследования и проблема идеологизированной науки. Экологическая этика и ее философские основания. Философия русского космизма и учение В.И.Вернадского о биосфере, техносфере и ноосфере. Научная рациональность и проблема диалога культур. Роль науки в преодолении современных глобальных кризисов.

#### **9. Наука как социальный институт.**

Различные подходы к определению социального института науки. Историческое развитие институциональных форм научной деятельности. Компьютеризация науки и ее социальные последствия. Наука и экономика. Наука и власть. Проблема секретности и закрытости научных исследований. Проблема государственного регулирования науки.

#### **10. Философские проблемы медицины.**

Философия как мировоззренческая и общеметодологическая основа медицины. Онтологические, гносеологические и ценностно-нормативные основания медицины. Взаимосвязь философских и общенаучных категорий и понятий медицины.

Философия медицины, ее цели, задачи и основная проблематика. Предмет философии медицины и ее место в развитии медицины и здравоохранения. Генезис философии медицины в XX в. как переход к новому этапу осмысления медико-биологических и медико-социальных проблем. Гносеологические и логические основания философии медицины, ее нормы и идеалы. Системная структура знания в философии медицины.

Объект и предмет медицины, специфика медицины как науки, базирующейся на естественнонаучных и социально-гуманитарных знаниях. Специфика анализа природных и социальных явлений, а также человека как предмета медицины. Естествознание и медицина. Философские и методологические аспекты взаимодействия медицины и биологии. Методологические основы общей патологии как науки. Психология и медицина. Общественные науки и медицинское знание. Фундаментальные и прикладные исследования в медицине.

Классификация медицинских наук как философская и методологическая проблема. Особенности развития медицины в XX в. Специфика познания в медицине, особенности предмета, средств, методов и целей. Комплексное исследование медико-научных проблем. Специфика философской проблематики профилактики и клинической деятельности.

Мировоззренческая и методологическая функция философии медицины, ее роль в развитии медицинского знания.

### **11. Философские категории и понятия медицины.**

Количество, качество и мера, их методологическое значение в философии медицины. Мера и норма в медицине. Проблема изменения и развития в современной философии медицины. Количественные методы и проблема измерения в современной медицине.

Детерминизм и медицина. Проблема причинности (этиологии) в медицине. Диалектика общего и специфического, внешнего и внутреннего в медицине. Структурно-функциональные взаимоотношения в медицине. Диалектика общего и местного в патологии. Категории «целое» и «часть», «структура» и «функция» в медицине. Диалектика и системный подход в медицине.

Мозг и психика. Происхождение и сущность сознания. Эксперимент и моделирование, их роль в медицинском познании.

Диалектика социального и биологического в природе человека. Медицина и социально-биологическая проблема: эмпирические и теоретические взаимосвязи медицины с биологией и социально-гуманитарными науками при изучении нормы и патологии, здоровья и болезни, общественного здоровья и заболеваемости. Социально-биологическая обусловленность здоровья и болезни человека.

Философские и социальные аспекты учения о норме, здоровье и болезни. Болезни цивилизации. Болезнь и личность больного. Исследование отношения людей к жизни и смерти в кризисных условиях.

Методологические проблемы гуманизации медицины и здравоохранения. Здоровый образ жизни: сущность и методологические подходы к его изучению. Биоэтика – наука о ценности жизни, основа для выработки новой морально-этической системы, человеческих взаимосвязей и отношений.

Рационализм и научность медицинского знания. Современные тенденции развития медицинского знания.

### **12. История медицины.**

История медицины как наука. Источники изучения истории медицины. Врачевание в первобытном обществе. Врачевание в Древнем Египте, Древней Индии, Древнем Китае. Врачевание и медицина в Древней Греции. Медицина в Древнем Риме.

Медицина в Византийской империи. Медицина в халифатах. Медицина в Западной Европе в периоды раннего и классического Средневековья, в эпоху Возрождения. Медицина народов Американского континента до конкисты. Медицина в Древней Руси и в Московском государстве.

Медико-биологическое направление Нового времени (анатомия, общая патология, микробиология, физиология и экспериментальная медицина). Клиническая медицина Нового времени. Общественное здоровье и экспериментальная гигиена в Новое время. Медицина в России в XVIII-XIX веках.

Успехи естествознания и медицины в XX веке. Медицина и здравоохранение в России в XX веке. Международное сотрудничество в области здравоохранения.

### 5.2 Учебно-тематический план дисциплины (в академических часах)

Наименование разделов дисциплины	Часы контактной работы					Всего часов контактной работы	Самостоятельная работа	Итого часов	Используемые образовательные технологии	Инновационные технологии	Формы текущего контроля успеваемости
	Лекции	Семинары	Лекции	Семинары							
1. Предмет и основные концепции современной философии науки.			3	3	-	6	3	9	Л, Д		С
2. Наука в культуре современной цивилизации.			3	3	-	6	3	9	Д	ПЛ	Т
3. Возникновение науки и основные стадии ее исторической эволюции.			3	3	-	6	3	9	Л, Д		С
4. Основные стадии развития и эволюции науки			3	3	-	6	3	9	ЛВ		С, КР
5. Структура научного знания.			3	3	-	6	3	9	ЛВ		С, КЗ
6. Динамика науки как процесс порождения нового знания.			3	3	-	6	3	9	ЛВ		С
7. Научные традиции и научные революции.			3	3	-	6	3	9	ЛВ, КС		С
8. Особенности современного этапа развития науки.			3	3	-	6	3	9	ЛВ		С
9. Наука как социальный институт.			3	3	-	6	3	9	Д	ПЛ	С
10. Философские проблемы медицины.			3	3	-	6	3	9	Д	ПЛ	Д, С
11. Философские категории и понятия медицины.			3	3	-	6	3	9	ЛВ		Т, С
12. История медицины.			3	3	-	6	3	9	Л, Д		Р, С
13. Подготовка к экзамену и сдача экзамена							36	36			
<b>ИТОГО:</b>			<b>36</b>	<b>36</b>	<b>-</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>144</b>			

## **6. Образовательные технологии, в том числе перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине**

В процессе изучения дисциплины предусматривается использование следующих образовательных технологий, методов обучения и инновационных форм учебных занятий: технологии проблемного обучения, технологий развития критического мышления.

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине: мультимедиа технологии, технологии визуализации, презентационная графика, интерактивные информационные технологии, учебные видеофильмы.

Для подготовки докладов, выполнения индивидуальных заданий аспиранты используют электронный каталог библиотеки, электронные ресурсы электронных библиотечных систем «Консультант врача» и «Консультант студента».

При этом используются разнообразные технические устройства и программное обеспечение, информационные и коммуникационные технологии.

## **7. Характеристика оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации**

**Текущий контроль успеваемости** проводится в формах собеседования по вопросам, тестирования, выполнения контрольных работ, контрольных заданий, решения ситуационных задач, подготовки рефератов.

**Формой промежуточной аттестации** по дисциплине История и философия науки является устный экзамен (кандидатский экзамен).

60 экзаменационных вопросов распределены на 20 билетов по 3 вопроса в каждом. При ответе обучающихся оцениваются не только полученные в течение изучения курса теоретические знания, но и практические навыки и умения. Способность обучающихся использовать философские понятия, самостоятельно устанавливать причинно-следственные связи и закономерности раскрывается в процессе ответа на экзаменационные вопросы.

Для оценки способности обучающихся сформулировать и аргументированно доказать свою позицию по основным философским проблемам, представлять и отстаивать свою точку зрения в дискуссиях, самостоятельно использовать методы и приемы философского анализа проблем в решении учебных задач, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия, руководствуясь принципами гуманизма и толерантности, используются дополнительные вопросы.

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации представлен в Приложении 1 к рабочей программе. Программа кандидатского экзамена представлена в Приложении 2 к рабочей программе.

## **8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

### **8.1. Перечень учебной литературы**

1. Хрусталеv Ю.М. Философия науки и медицины : учебник для аспирантов и соискателей медицинских специальностей : [гриф] УМО / Ю.М. Хрусталеv, Г.И. Царегородцев. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 512 с. – Текст : непосредственный.  
То же. - Текст : электронный // ЭБС Консультант студента. - URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5970403717.html>  
То же. - Текст : электронный // ЭБС Консультант врача. - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN5970403717.html>  
То же. – 2009. - Текст : электронный // ЭБС Консультант студента. - URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970405543.html>



2. Моисеев В. И. Философия науки. Философские проблемы биологии и медицины : учебное пособие : к использованию в образовательных организациях, реализующих образовательные программы высшего образования по дисциплине "История и философия науки" для аспирантов медицинских специальностей : [гриф] / В. И. Моисеев. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 584 с. - Текст : непосредственный.  
То же. - Текст : электронный // ЭБС Консультант студента. - URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433591.html>  
То же. - Текст : электронный // ЭБС Консультант врача. - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433591.html>

### **Методические разработки и пособия:**

1. История и философия науки (Философия медицины) : учебно-методические материалы для аспирантов и соискателей / ГБОУ ВПО Иван. гос. мед. акад. М-ва здравоохранения и соц. развития Рос. Федерации, Каф. гуманитар. наук ; сост.: А. Г. Заховаева, А. О. Бунин, М. В. Жуколина ; рец. Г. Н. Гумницкий. - Иваново : [б. и.], 2011. - 23 с. – Текст : непосредственный.
2. Заховаева А. Г. Философия и ее смысл : учебник для вузов и колледжей : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности: 31.05.03 - "Стоматология" : [гриф] УМО РАЕ / А. Г. Заховаева. - М. : Издательский дом Академии Естествознания, 2017. - 222 с. - Текст : непосредственный.
3. Философия и история науки. (Медицинские науки) : учебно-методические материалы для аспирантов и соискателей / ГБОУ ВПО Иван. гос. мед. акад. М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. гуманитар. наук ; сост.: А. Г. Заховаева, А. О. Бунин, М. В. Жуколина ; рец.: Т. Б. Кудряшова, О. В. Тюрина. - Иваново : [б. и.], 2014. - 22 с. - Текст : непосредственный.  
То же. – 2013. – Текст : непосредственный.
4. Философия и история науки (Медицинские науки) : учебно-методические материалы для аспирантов и соискателей / ГБОУ ВПО Иван. гос. мед. акад. М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. гуманитар. наук ; сост.: А. Г. Заховаева, А. О. Бунин, М. В. Жуколина. - 2-е изд., перераб. - Иваново : [б. и.], 2015. - 20 с. - Текст : непосредственный.  
То же. - Текст : электронный // Электронная библиотека ИвГМА : [сайт]. – URL: <http://libisma.ru>
5. Заховаева А. Г. Философия и история науки (медицинские и биологические дисциплины) : учебно-методическое пособие для подготовки к кандидатскому экзамену : для системы подготовки по образовательным программам научно-педагогических кадров в аспирантуре по специальностям 30.06.01 "Фундаментальная медицина", 31.06.01 "Клиническая медицина", 32.06.01 "Медико-профилактическое дело" / А. Г. Заховаева, А. О. Бунин, М. В. Жуколина. - Москва : РУСАЙНС, 2020. - 167 с. - Текст : непосредственный.
6. Заховаева А. Г. Философия и история науки (медицинские и биологические дисциплины) : учебное пособие для подготовки к кандидатскому экзамену / А. Г. Заховаева, А. О. Бунин, М. В. Жуколина ; рец. М. Н. Уткина ; Иван. гос. мед. акад. - Иваново : ИвГМА, 2020. - 135 с. - Текст : электронный // Электронная библиотека ИвГМА : [сайт]. – URL: <http://libisma.ru>

## **8.2. Перечень современных профессиональных баз данных (в том числе международные реферативные базы данных научных изданий) и информационные справочные системы**

### **Базы данных, архивы которых доступны без персональной регистрации:**

- DOAJ: Directory of Open Access Journals (Директория журналов открытого доступа)
- Cambridge University Press Open Access Journals (Открытый архив журналов издательства Кембриджского издательства)
- Elsevier - Open Archives (Открытый архив издательства Эльзевир)
- Elsevier Open Access Journals (Открытый архив журналов издательства Эльзевир)
- Hindawi Publishing Corporation (Архив издательства журналов открытого доступа Хиндауи)
- Oxford University Press Open (Открытый архив издательства Оксфордского университета)
- КиберЛенинка
- GoogleScholar
- Справочно-правовая система «Консультант-Плюс»
- Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»
- Официальный интернет портал правовой информации
- Сайт Президента РФ
- Сайт Правительства РФ
- Сайт Государственной Думы РФ
- Справочно-правовая система «Гарант»
- Федеральная служба государственной статистики
- Российская газета
- Журнал «Образование и право»

### **Базы данных, архивы которых доступны с персональной регистрацией:**

- Научная электронная библиотека, Российский индекс научного цитирования;
- Электронный каталог ИвГМА;
- Электронная библиотека ИвГМА.

### **Базы данных, архивы которых доступны по подписке ИвГМА:**

ЭБС Консультант студента;

ЭБС Консультант врача;

Scopus;

Web of science;

Elsevier;

SpringerNature.

## **8.3. Комплект лицензионного программного обеспечения**

1. Microsoft Office
2. Microsoft Windows
3. КонсультантПлюс

## **9. Описание материально-технического обеспечения**

ИвГМА располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам охраны труда и здоровья обучающихся и обеспечивающей проведение 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 учебного оборудования.

Для проведения занятий лекционного типа используются аудитории, укомплектованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: доска меловая, комплект звукоусиления, стационарный мультимедиа-проектор, компьютер, экран, мультимедийные презентации.

Для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего и промежуточного контроля используются аудитории, укомплектованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации обучающимся: доска меловая, мультимедиа-проектор, ноутбук.

Помещение для самостоятельной работы - читальный зал библиотеки укомплектован специализированной мебелью и оснащен компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

В ИвГМА созданы специальные условия для получения высшего образования по образовательным программам обучающимися с ограниченными возможностями здоровья. Имеются учебные аудитории, предназначенные для проведения всех видов учебных занятий и самостоятельной работы обучающихся с ограниченными возможностями здоровья. На помещения имеются паспорта доступности.