

УТВЕРЖДАЮ  
Директор  
ГБУ СО «УрНИИДВиИ»  
докт. мед. наук, профессор  
*Н.В. Кунгуров*  
«10» января 2017 г.



**ОТЧЕТ**  
**О ПРОВЕДЕНИИ САМООБСЛЕДОВАНИЯ**  
государственного бюджетного учреждения Свердловской области  
«Уральский научно-исследовательский институт дерматовенерологии и иммунопатологии»  
(ГБУ СО «УрНИИДВиИ»)  
по состоянию на 10 января 2017 года

Екатеринбург  
2017

## Использованные сокращения

**УК** – универсальные компетенции

**ПК** – профессиональные компетенции

**ФГОС ВО** – федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования

**ГБУ СО «УрНИИДВиИ»** – государственное бюджетное учреждение Свердловской области «Уральский научно-исследовательский институт дерматовенерологии и иммунопатологии»

## АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Государственное бюджетное учреждение Свердловской области «Уральский научно-исследовательский институт дерматовенерологии и иммунопатологии», сокращенное название ГБУ СО «УрНИИДВиИ», (далее – Институт) является государственным бюджетным учреждением, реализует основные образовательные программы по подготовке кадров высшей квалификации (ординатура, аспирантура) и программы дополнительного профессионального образования в соответствии с лицензией на право ведения образовательной деятельности (лицензия, выданная Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки, 28.03.2016 г. № 2029, серия 90ЛЮ1 № 0009065 со сроком действия – бессрочно).

Год создания учреждения – 1931.

В институте действует принцип триединства: наука – образование – практическое здравоохранение.

Институт находится по адресу: **620076, Российская Федерация, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Щербакова, дом 8.**

Контактная информация: тел. 8 (343) 218-95-70

E-mail: nauka-urnii@mail.ru. сайт: www.urniidvi.ru

Главное отличие и преимущество ГБУ СО «УрНИИДВиИ» от других учреждений, занимающихся образовательной деятельностью, - это материально-техническое обеспечение и кадровый состав, обеспечивающий триединство науки, образования и практического здравоохранения, а именно: наличие собственной клиники на 205 коек (4 стационарных специализированных отделения), консультативно-диагностического отделения, научно-исследовательских и клинических лабораторных подразделений, охватывающих все разделы специальности и оснащенных профильными учебными комнатами и аудиториями. В Институте имеются все необходимые условия для полноценной подготовки лечебных и научно-педагогических кадров. Кадровый состав института представлен 10 докторами наук, 25 кандидатами наук, 5 профессорами, 11 доцентами.

Одной из основных целей деятельности ГБУ СО «УрНИИДВиИ» - подготовка высококвалифицированных специалистов в соответствии с существующими и перспективными требованиями личности, государства, общества и потребностями. Институт, имея 85-летний опыт работы, осуществляет деятельность в соответствии с системой подготовки кадров высшей квалификации (ординатура, аспирантура) и дополнительного профессионального образования (повышение квалификации, профессиональная переподготовка) врачей.

Принимая главную цель, руководство Института берет на себя следующие обязательства:

- обеспечение на длительный период высокой конкурентоспособности института на рынках образовательных услуг и научной продукции в дерматовенерологии, научной и инновационной деятельности за счет высокого качества подготовки специалистов;

- повышение эффективности подготовки научных и медицинских кадров высшей

квалификации;

- создание необходимых условий для внедрения и эффективного использования новых образовательных технологий и результатов научной деятельности; развитие корпоративной культуры и формирование привлекательного имиджа института в обществе.

- развитие фундаментальной и прикладной науки;

- создание конкурентоспособной научно-медицинской продукции при использовании наукоемких технологий.

Институт декларирует следующие основные принципы своей деятельности:

- обеспечение качества образования осуществляется на научной, системной основе, с учетом инновационных процессов, происходящих в российской и международной системах образования;

- система качества образования в Институте строго формализована, документально и практически отслежена во всех основных этапах организации и реализации процесса обучения;

- качество обучения обеспечивается, совершенствуется и отслеживается по каждой образовательной программе. Качество образования оценивается по Институту в целом;

- улучшение качества обучения осуществляется на основе планового непрерывного улучшения качества учебно-методического и материально-технического обеспечения образовательного процесса, а также внедрения современных технологий обучения;

- постоянное совершенствование системы управления Институтом на основе современных методов и директивных документов, а также обеспечение постоянного профессионального обучения в области менеджмента качества для всех сотрудников института;

- совершенствование системы материального и финансового обеспечения.

Ведущая роль в обеспечении качества образования принадлежит директору, заместителю директора по научной и учебной работе, заведующему научно-организационным отделом и заведующим других научных подразделений.

Цель Института - обеспечение высокого профессионального уровня медицинских и научных кадров за счет:

- эффективной организации и высокого качества образовательного и научно-исследовательского процессов;

- целенаправленного получения и распространения знаний;

- сохранения и приумножения нравственных, культурных и научных ценностей для общества.

Управление Институтом осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации и Уставом на принципах сочетания единоначалия и коллегиальности.

Планируемые результаты деятельности Института определены основными показателями «дорожной карты» и направлены на повышение эффективности образования и науки.

*Совершенствование структуры Института по приоритетным направлениям образовательной деятельности включает в себя:*

- ежегодный мониторинг эффективности реализации системы подготовки кадров высшей квалификации по основным образовательным программам (ординатура, аспирантура) и программам дополнительного профессионального образования (повышение квалификации, профессиональная переподготовка врачей по специальности «косметология»),

- выполнение требований по лицензированию и аккредитации образовательных программ в системе образования;

*Совершенствование структуры образовательных программ института включает в себя:*

- дальнейшее открытие новых для Института основных профессиональных образовательных программ и программ дополнительного профессионального образования,

- совершенствование (дополнение) существующих образовательных программ с учетом новых научных достижений.

*Повышение результативности деятельности института с учетом специализации включает в себя:*

реализацию программы стратегического развития института до 2018 года (в рамках показателей Плана развития учреждения - «дорожной карты»).

Приоритетными стратегиями развития Института определены: интегральная, региональная, социального партнерства, непрерывности образования, международной деятельности.

Основными принципами или характеристиками реализации стратегий являются: инновационность, качество, эффективность, доступность и рыночная ориентированность образовательной и научной деятельности Института, реализация компетентностно-ориентированного подхода в подготовке кадров высшей квалификации и при дополнительном профессиональном образовании.

В основе *интегральной стратегии* лежит системный подход. Ее содержанием является создание системы с новыми характеристиками и более высоким качественным уровнем ее потенциала. При этом используется эффект взаимодополнения объединяющихся подсистем – сочетание образования, науки и практики, обеспеченное материально-техническим и кадровым потенциалом Института.

Содержанием региональной стратегии является эффективная деятельность Института на региональных рынках образовательных услуг, трудовых ресурсов, инноваций, технологий, медицинских услуг.

В основе стратегии *социального партнерства* лежит договорная деятельность. Стратегия социального партнерства входит в сферы региональной, кадровой, социальной политики и является основой и инструментом внутренней и внешней деятельности Института.

Стратегия *непрерывности образования* реализуется посредством развития системы непрерывного образования. В институте путем совершенствования развития непрерывного образования, включающего в себя подготовку кадров высшей квалификации по программе ординатуры, подготовку научно-педагогических кадров в аспирантуре, а также по программам дополнительного профессионального образования (повышение квалификации через общее и тематическое усовершенствование, профессиональной переподготовки) по наиболее актуальным проблемам

дерматовенерологии и современного здравоохранения. Эта концепция предполагает активное использование технологий самостоятельной работы.

Осуществляется профессиональная переподготовка преподавателей по программе «Преподаватель высшей школы».

Структура программы включает в себя комплексную программу развития института на период до 2018 года, целевые программы развития института по основным направлениям деятельности, включая образовательную, воспитательную, научную, лечебную, экономическую, хозяйственную. В структуре комплексной программы имеются целевые программы развития кадрового потенциала, материально-технической базы, социальной сферы и хозяйственной деятельности, международного сотрудничества. Важное место среди целевых программ отведено формированию системы обеспечения качества подготовки молодых специалистов, формирование здорового образа жизни, толерантного, духовно-нравственного и патриотического воспитания.

### **НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

Одним из приоритетных направлений развития и неотъемлемой частью работы ГБУ СО «УрНИИДВиИ» является научно-исследовательская деятельность.

Организацию научно-исследовательской деятельности осуществляет Ученый совет института.

Ученый совет на правах совещательного органа организуется для рассмотрения научных, научно-организационных, образовательных вопросов деятельности государственного бюджетного учреждения Свердловской области «Уральский НИИ дерматовенерологии и иммунопатологии».

Председателем совета является директор Института. Персональный состав Ученого совета утверждает директор института. В состав Ученого совета входят: заместитель директора по научной работе (зам. председателя совета), ученый секретарь (секретарь совета), руководители основных научных подразделений, ведущие специалисты из профильных учреждений, ведущие и старшие научные сотрудники.

Состав совета утверждается приказом директора Института. Изменения в состав совета могут быть внесены приказом директора, при необходимости. К работе в заседаниях ученого совета директором института могут быть привлечены с правом совещательного голоса другие специалисты и ученые.

Работа Ученого совета Института проводится по полугодовым планам, которые рассматриваются ученым советом и утверждаются директором Института. Заседания Ученого совета проводятся не реже одного раза в месяц с перерывом на 1 месяц в летний период.

Ученый совет в своей деятельности руководствуется нормативно-правовыми актами Российской Федерации, Уставом Института и Положением об Ученом совете ГБУ СО «УрНИИДВиИ».

В функции Ученого совета входят:

- обсуждение основных направлений научной и образовательной деятельности  
утверждение локальных нормативных актов организации по научной и образовательной деятельности;

- утверждение основных образовательных программ (ординатуры, аспирантуры), разработанных в соответствии с ФГОС ВО; программ дополнительного профессионального образования; отчетов о работе аспирантов, отчетов о работе государственной экзаменационной комиссии

- утверждение индивидуальных планов и отчетов научно-педагогических работников;

- обсуждение предложений по расширению направлений научной и образовательной работы, структуры и профиля Института;

- рассмотрение и утверждение планов внедрения научной конечной продукции и результатов научных исследований, осуществление контроля за ходом их выполнения;

- обсуждение планов и рассмотрение заявок на издание руководств, монографий, изданий Института, учебно-методической литературы, учебных пособий и т.п.

- утверждение подготовленных к изданию руководств, монографий, учебно-методической литературы, учебных пособий и другой печатной продукции;

- рассмотрение отчетов о научно-исследовательской деятельности института, работе его структурных подразделений, выполнение отдельных НИР и договоров;

- обсуждение выполнения тематики, федеральных и региональных научно-исследовательских программ;

- утверждение индивидуальных планов подготовки и этапных отчетов о выполнении диссертационных работ научных сотрудников, решение вопросов о представлении творческих отпусков для завершения диссертационных работ;

- предварительная экспертиза докторских и кандидатских диссертаций;

- рассмотрение вопросов текущей и перспективной подготовки и расстановки научных кадров, резерва руководящего состава, работы с молодыми специалистами;

- выдвижение научных сотрудников по конкурсу, утверждение результатов аттестации;

- обсуждение результатов плановой аттестации научных сотрудников Института;

- обсуждение и утверждение заявок на изобретения, промышленные образцы и др.;

- рассмотрение материалов и ходатайства по присвоению ученых званий для представления в высшую аттестационную комиссию;

- рассмотрение вопросов научно-информационного, патентно-лицензионного, штатно-кадрового, материально-технического и финансового обеспечения НИР;

- рассмотрение предложений о выдвижении научных работ для экспозиции на выставках, на присуждение государственных и других премий, академических и почетных званий;

- Обсуждение вопросов международного сотрудничества.

- рассмотрение иных вопросов текущей деятельности Института, требующих коллегиального решения.

Заседания Ученого совета проводятся в соответствии с утвержденным планом работы на каждое полугодие отдельно, не реже одного раза в месяц, за исключением летнего отпускного периода.

План заседаний совета рассматривается Ученым советом и утверждается директором, в повестку заседания могут дополнительно вноситься: рассмотрение конкурсных дел, представление к ученым званиям, другие вопросы и разное.

Предложения по уточнению, изменению или снятию вопроса из плана работы Ученого совета рассматриваются комиссией в составе: заместителя председателя Ученого совета, ученого секретаря, заведующих научными подразделениями на предмет наличия объективных причин неподготовленности вопроса и выносятся предложение по переносу сроков представления материалов в научную часть и для определения даты рассмотрения на Ученом совете.

Ученый совет правомочен принимать решения, если на заседании присутствует не менее половины состава совета. Заседание Ученого совета оформляется протоколом, который подписывается председателем и ученым секретарем совета. Решения совета, считаются принятыми, если за них проголосовало большинство присутствующих на заседании (если не предусмотрено иное). Решения совета вступают в силу после утверждения его директором Института – председателем Ученого совета. Директор имеет право отменить решение Ученого совета и, в необходимых случаях, поставить вопрос на повторное обсуждение.

Порядок голосования и принятия решений. Решения ученого совета принимаются на его заседаниях открытым или тайным голосованием в установленном порядке.

Открытое голосование в ученом совете проводится поднятием рук и подсчетом поданных голосов. Подсчет голосов проводит председательствующий. Перед началом открытого голосования председательствующий сообщает количество предложений, которые ставятся на голосование, уточняет их формулировки и последовательность, в которой они ставятся на голосование, напоминает, каким большинством голосов (от общего числа членов ученого совета, от числа членов ученого совета, присутствующих на заседании, простым или квалифицированным большинством) может быть принято решение.

Тайное голосование проводится по следующим вопросам:

- о представлении к ученым званиям доцента и профессора;
- о проведении конкурса на обучение в ординатуре, аспирантуре;
- другим вопросам, предусмотренным соответствующими положениями и другими нормативными документами.

Для проведения тайного голосования и подсчета его результатов Ученый совет открытым голосованием избирает счетную комиссию в составе трех членов Ученого совета. Тайное голосование может быть электронным голосованием. Счетная комиссия избирает из своих членов председателя. В состав счетной комиссии не может быть включен член Ученого совета, если его кандидатура баллотируется. Протокол счетной комиссии о результатах тайного голосования утверждается председателем и членами счетной комиссии.

По окончании подсчета голосов председательствующий объявляет, принято решение или не принято (отклонено).

При рассмотрении Ученым советом заключительных отчетов о выполнении НИР, предварительной экспертизе диссертационных работ, Ученый Совет назначает не менее двух рецензентов из числа заведующих научными отделами, ведущих и старших научных сотрудников, ведущих специалистов Института или сторонней организации.

- При рассмотрении Ученым советом этапных отчетов о выполнении НИР, в том числе диссертационных работ, отчеты представляются в научную часть не позднее, чем за 2 дня до даты заседания Ученого совета.



- Ученый совет утверждает заключение по диссертации, которое выдается соискателю не позднее двух месяцев со дня представления для предварительной экспертизы кандидатской диссертации и трех месяцев – докторской.
- Ученый совет утверждает образовательные программы. Заключение об утверждении выдается в виде выписки ее позднее двух дней со дня утверждения
- При обсуждении планов и отчетов отделов, этапных и заключительных отчетов по НИР, в том числе диссертационных работ, на заседание Ученого Совета приглашаются все научные сотрудники, аспиранты и клинические ординаторы, при отчете клиники обсуждения планов и отчетов учреждения в целом – заведующие клиническими и диагностическими подразделениями, практические врачи клиники, аспиранты и клинические ординаторы.
- Протокол заседания Ученого совета представляется секретарем в напечатанном виде для утверждения председателем Совета не позднее пяти дней после даты заседания.
- Протоколы заседаний Ученого Совета хранятся в приемной зам. директора по НИР в хронологическом порядке.
- Председатель Ученого совета организует систематическую проверку исполнения решений Ученого совета и информирует членов Ученого совета о выполнении принятых решений.

#### **Тематика научных исследований**

Научно-исследовательская деятельность осуществляется высококвалифицированным профессорско-преподавательским коллективом, возглавляемым директором ГБУ СО «УрНИИДВиИ» (доктором медицинских наук, профессором, заслуженным врачом Российской Федерации Кунгуровым Н.В. и зам. директора по научной работе, д.м.н., доцентом Зильберберг Н.В.) в следующих научных отделах:

1. Научно-организационный отдел  
Заведующий отделом - проф. д.м.н. Малишевская Н.П.
2. Научный клинический отдел дерматологии  
Заведующий отделом - профессор, д.м.н., заслуженный врач Российской Федерации Кохан М.М.
3. Научный клинический отдел сифилидологии и инфекций, передаваемых половым путем.  
Заведующий отделом - к.м.н., доцент Левчик Н.К.
4. Научный-экспериментально-лабораторный отдел  
Заведующий отделом - д.м.н., доцент Евстигнеева Н.П.  
- группа клинической экспериментальной микробиологии и биохимии,  
- группа молекулярно-генетических и культуральных методов исследования,  
- группа патоморфологии,  
- группа клинической иммунологии.
5. Отделение хронических дерматозов  
Заведующий отделением - д.м.н., доцент Кениксфест Ю.В.
6. Отделение хронических дерматозов для детей.  
Заведующий отделением - дерматовенеролог высшей категории  
Насырова Л.Ю.
7. Дерматовенерологическое отделение  
Заведующая отделением - к.м.н., дерматовенеролог высшей категории

Кашеева Я.В.

8. Дерматовенерологическое отделение - дневной стационар  
Заведующий отделением – к.м.н., дерматовенеролог высшей категории  
Скидан Н.И.
9. Консультативно-диагностическое отделение  
Заведующий отделением – к.м.н., дерматовенеролог высшей категории  
Скидан Н.И.

В 2016 году научные исследования в ГБУ СО «УрНИИДВиИ» велись в соответствии с государственным заданием, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Свердловской области от 15.01.2016 года (ранее утвержденные заместителем Министра здравоохранения Российской Федерации). Темы переходящие. Прикладные научные исследования в рамках выполнения государственного задания проводились по пяти темам:

1. Иммунологические, биохимические и патоморфологические основы развития системного воспаления и его влияние в формировании субстрата заболевания у больных аллергическими, аутоиммунными, пролиферативными дерматозами и периферическими лимфомами кожи (№ Гос. регистрации 115060840024).
2. Разработка новых наружных средств комплексного действия для реабилитации кожи у больных хроническими дерматозами в межрецидивный период (№ Гос. регистрации 115060840027).
3. Мишень-направленный поиск фармакологически активных антибактериальных и антимикотических вновь синтезированных химических соединений, перспективных для разработки отечественных импортозамещающих лекарственных препаратов для лечения наиболее распространенных и социально значимых инфекций (№ Гос. регистрации 115060840028).
4. Совершенствование специфической диагностики, лечения и мониторинга эффективности терапии сифилитической инфекции на основе изучения общих иммунологических и патофизиологических закономерностей инфекционного процесса, фармакокинетических свойств антибактериальных препаратов и персональных характеристик пациентов (№ Гос. регистрации 115060840025).
5. Разработка новых организационных технологий противоэпидемической и профилактической работы по снижению заболеваемости сифилисом, в том числе детей дошкольного и младшего школьного возраста, врожденным сифилисом, профилактике и своевременной диагностике поздних форм сифилиса, в том числе с поражением нервной системы (№ Гос. регистрации 115060840026).

**Тема I. Иммунологические, биохимические и патоморфологические основы развития системного воспаления и его влияние в формировании субстрата заболевания у больных аллергическими, аутоиммунными, пролиферативными дерматозами и периферическими лимфомами кожи**

Цель исследования – разработка патогенетических основ и подходов для супрессирования системной воспалительной реакции и управления рестрикцией пролиферативных процессов в коже с последующим определением терапевтических мишеней. Разработка средств терапии, на основании изучения механизмов формирования иммунного воспаления на системном и локальном уровне, баланса оппозитных процессов пролиферации и апоптоза, с их оценкой на субпопуляционном

иммуногистохимическом уровне и при использовании оптических лазерных исследований "in vivo"

В рамках исследований проводилась работа над отработкой методологии иммунофенотипирования биоптатов кожи на иммуногистостейнере «Bond-MaX» по использованию маркеров: CD1a, CD5, CD56, p53, Cathepsin B, Gransim B, в том числе при использовании «двойной метки». В результате исследований установлены особенности популяционного и субпопуляционного состава лимфоидного инфильтрата кожи (эпидермиса и дермы), показано, что квантифицированный анализ позитивности иммуномаркеров, детектируемых при иммунофенотипировании образца кожи, позволяет дифференцировать стадии развития заболевания и формирования его эритродермического варианта течения. Установлено, что при ГМ в развитии от пятнистых к бляшечным высыпаниям, при нарастании плотности лимфоидного инфильтрата меняются соотношения иммунопозитивности к МКА Ki67 и GranzymeB, сочетание которых отражает активность пролиферации дермальных лимфоцитов и их апоптотического статуса.

На основании квантифицированного анализа результатов серийных иммуногистохимических исследований биоптатов кожи с использованием морфометрических, автоматизированных технологий, разработан новый способ прецизионной, компьютеризированной диагностики стадий Т-клеточной первичной лимфомы кожи (ГМ) – наиболее часто встречаемой нозологической разновидности первичных кожных лимфом.

Продолжены научные исследования диагностических возможностей лазерной конфокальной сканирующей микроскопии кожи (КЛСМ) при первичных кожных лимфомах (ПЛК). КЛСМ – единственный из существующих на данный момент неинвазивный метод диагностики с разрешением, приближенным к традиционной световой микроскопии и является уникальным методом, позволяющим проводить многократные исследования различных очагов поражения у одного и того же больного, включая образования на коже лица, где проведение диагностических биопсий бывает затруднительным. По данным КЛСМ установлен комплекс специфических патоморфологических признаков в эпидермисе и дерме, характерных для ГМ, подлежащих количественной оценке, применимый в ранней диагностике заболевания.

У больных распространенным вульгарным псориазом в плазме крови выявлены нарушения белкового обмена, острофазовые белки, свойственные для воспалительного характера процесса, повышение содержания антимикробного пептида LL-37 (экссудативный и пустулезный псориаз) и липидные нарушения атерогенной направленности, при этом состояние обмена протеинов зависело от тяжести кожного процесса, частоты обострений, вовлечения в процесс ногтевых пластин. Выраженность нарушений липидного обмена нарастала с повышением тяжести кожного процесса, увеличением возраста и длительности заболевания, а нарушения липидного спектра сыворотки крови были достоверно более значимы у пациентов с I типом заболевания.

Исследования выявили особенности микробиоты кожи у больных АД и псориазом, установили значимые титры облигатного патогена *S. aureus*, в том числе в монокультуре и в сочетании с другими микроорганизмами, что коррелировало с тяжестью процесса и формированием осложненных форм заболевания.

В 2016 году по теме: *Иммунологические, биохимические и патоморфологические основы развития системного воспаления и его влияние в формировании субстрата заболевания у больных аллергическими, аутоиммунными, пролиферативными дерматозами и периферическими лимфомами кожи* результаты проведенных исследований **опубликованы в 15 научных статьях (том числе 5 в зарубежной печати), совокупный Импакт-фактор рейтинговых отечественных журналов (не менее 0,3) составил – 3,442; Импакт-фактор зарубежных журналов – 8,97, разработано 4 пособия для врачей, 3 Заявки на Патент отправлены в ФИПС; получен 1 Патент, 1 положительное решение о выдаче Патента.**

Также научные результаты по данной теме представлены в опубликованной монографии: Атлас «Дерматоонкология (злокачественные новообразования кожи, первичные лимфомы кожи) : атлас / под общ. ред. проф. Н. В. Кунгурова. - Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2016. - 168 с. ISBN 978-5-7996-1773-8.

В Атласе представлены современные данные о состоянии и тенденциях заболеваемости злокачественными новообразованиями и лимфомами кожи, об активном выявлении, стадийной структуре и первогодичной летальности больных меланомой, кумулятивном риске развития меланомы и других ЗНО кожи. Освещены эндогенные и экзогенные факторы риска развития меланомы, частота клинических признаков по правилу ABCD, значение предопухолевого фона для развития меланомы. Дана сравнительная характеристика основных клинических форм, их дифференциальная диагностика с другими меланоцитарными и немеланоцитарными новообразованиями кожи. Отдельные разделы посвящены ошибкам в клинической диагностике меланомы и рака кожи, диспансерному наблюдению больных с предопухоловой патологией, а также неинвазивным методам диагностики.

В Атласе раскрыты основные принципы формирования групп риска и тактика диспансерного наблюдения больных новообразованиями кожи, показания к хирургической эксцизии меланоцитарных невусов.

Изложены вопросы по диагностике первичных лимфом кожи с использованием возможностей КЛСМ, иммунофенотипирования образцов кожи в соответствии с современными требованиями, корректному стадированию заболевания; освещены подходы эффективного организационного взаимодействия дерматовенерологической и онкологической (гематологической) служб по раннему выявлению ЗНО кожи и первичных лимфом кожи.

Для практического здравоохранения разработано 4 пособия для врачей:

«Пустулезный псориаз», - 24 с.; «Алгоритмы терапии больных псориазом различной степени тяжести», - 22 с.; «Терапия больных псориазом с коморбидной сердечно-сосудистой патологией» - 26 с.; «Красный плоский лишай, актуальные подходы к терапии тяжелых форм» - 25 с.

**За отчетный период по этой теме подготовлены следующие научные позиции:**

<b>Научные позиции</b>	<b>Всего</b>
<b>Статьи</b>	<b>15</b>
<b>Патенты (заявки; решения на выдачу)</b>	<b>5</b>
<b>Пособия для врачей</b>	<b>4</b>
<b>Монографии</b>	<b>1</b>

Электронное учебное пособие	1
Научные отчеты	1
Всего	27

## **Тема II. Разработка новых наружных средств комплексного действия для реабилитации кожи у больных хроническими дерматозами в межрецидивный период**

Целью настоящего исследования является научное обоснование компонентного состава и разработка композиций, обладающих противовоспалительными, антиоксидантными, репаративными свойствами, содержащие отечественный гель, обеспечивающий транскутанное проникновение, в сочетании с оригинальной эмолиентной основой для длительного наружного применения у больных хроническими дерматозами; а также изучение и оценка характера и степени влияния новых средств реабилитации кожи у больных хроническими дерматозами в межрецидивный период на длительность клинической ремиссии и качество жизни пациентов и перспективная разработка оригинальной универсальной методологии оценки степени транскутанного проникновения действующих компонентов вновь разрабатываемых композиций для наружного использования на основании прижизненной динамической конфокальной сканирующей лазерной микроскопии с таргетным использованием флюорохромов.

В целях оценки эффективности, характера и степени влияния новых средств реабилитации кожи крем и спрей «Дермофлорис» в межрецидивный период у больных АД на длительность клинической ремиссии и качество жизни пациентов, проведены одноцентровые открытые клинические исследования.

Клиническая оценка новых средств (крем и спрей) для больных АД, в сравнении с официальными средствами, содержащим аналогичное масс% пиритиона цинка, выявили превосходство новых, разработанных в УрНИИДВиИ, наружных средств, при использовании которых у больных АД реже отмечались сухость кожи, жжение, отечность, зуд; была отмечена хорошая и отличная переносимость, высокая общая удовлетворенность пациентов свойствами кожи, чем при лечении средствами сравнения.

Для больных акне разработано новое средство, содержащее азелаиновую кислоту и кремний органический глицерогидрогель в модифицированной кремовой основе; валидизировано содержание в новом наружном средстве действующего вещества, его константные физико-химические свойства, показано соответствие нового наружного средства санитарно-микробиологическим требованиям.

Исследования установили, что новый химический продукт кремнийорганический глицерогидрогель, содержащий цинк и бор (КГГ-ЦБ), *in vitro* проявляет высокую бактерицидную активность в отношении наиболее частых возбудителей пиодермий (*S. aureus* как тест-штамма, так клинических штаммов, и *S. pyogenes*), в том числе клинических штаммов *S. aureus*, демонстрирующих устойчивость к метициллину (MRSA) и являющихся эпидемиологически опасными и полирезистентными к широко применяемым антимикробным препаратам, что делает перспективным дальнейшие исследования в целях разработке на основе нового химического материала препарата для наружного лечения дерматозов.

Результаты проведенных исследований опубликованы в 3 научных статьях (том числе 1 в зарубежной печати), совокупный Импакт-фактор рейтинговых отечественных журналов (не менее 0,3) составил – 1,714; Импакт-фактор зарубежных журналов – 2,68.

**За отчетный период по этой теме подготовлены следующие научные позиции:**

<b>Научные позиции</b>	<b>Всего</b>
<b>Патенты (заявки; решения на выдачу)</b>	<b>2</b>
<b>Разработка средств для наружного применения</b>	<b>2</b>
<b>Пособия для врачей</b>	<b>1</b>
<b>Научные отчеты</b>	<b>1</b>
<b>Всего</b>	<b>6</b>

**Тема III. Мишень-направленный поиск фармакологически активных антибактериальных и антимикотических вновь синтезированных химических соединений, перспективных для разработки отечественных импортзамещающих лекарственных препаратов для лечения наиболее распространенных и социально значимых инфекций**

Цель настоящего исследования – проведение скрининга и изучение перспективных субстанций для разработки отечественных фармакологических препаратов в области дерматовенерологии, на основе результатов оценки синтеза, изучения медико-биологических и физико-химических свойств; спектра антибактериальной и антимикотической активности, возможности развития резистентности в отношении облигатных, условно-патогенных возбудителей, дерматофитов с учетом минимальной ингибирующей концентрации.

В рамках исследования проводилась научно-обоснованная оценка эффективности отобранных соединений с доказательством и преимуществ перед имеющимися лекарственными препаратами, в том числе импортными, с аналогичной направленностью действия; изучение резорбтивного и местного воздействия фармакологически активных вновь синтезированных веществ, с определением максимума переносимых доз, острой токсичности в диапазоне обсуждаемых концентраций для создания потенциального лекарственного препарата, воздействующего на патогены бактериальной и грибковой природы. Проведено изучение генов вирулентности клинических метициллинрезистентных изолятов при воспалительных заболеваниях урогенитального тракта методом полногеномного секвенирования; изучение качественного и количественного состава факультативно-анаэробной и микроаэрофильной микробиоты урогенитального тракта пациентов репродуктивного возраста, идентифицированной на основе масс-спектров рибосомальных белков; изучение биопленкообразующей способности лактобактерий; оптимизация диагностики и дифференцированного подхода к терапии пациентов с воспалительными заболеваниями урогенитального тракта бактериального и вирусного генеза на основе изучения оценки видовой идентификации, бактериальной нагрузки микроорганизмов, чувствительности к антибактериальным препаратам, биомаркеров пролиферации ВПЧ; оптимизация медицинской помощи подросткам и молодежи с ИППП.

За отчетный период синтезирован ряд новых 3-замещенных имидазо[1,2-b][1,2,4,5]-тетразинов, содержащих азолильные, аминопиридилные и алкоксильные заместители, циклизацией аминацетального производного в уксусной кислоте, нуклеофильным замещением диметилпиразолильных групп. Строение полученных веществ доказано при помощи элементного анализа, спектроскопии ядерного магнитного резонанса, рентгеноструктурного исследования. Установлено, что они обладают широким спектром действия, ингибируя рост у 6-8 культур грибов рода *Trichophyton*, *Epidermophyton*, *Microsporum* с МИК в диапазоне 0,75-25 мкг/мл в отношении *Tr.rubrum*, *Tr.violaceum*, *E.floccosum*; у нескольких синтезированных соединений пиразинкарбонитрила и пиразиновых производных карбоксамида отмечена корреляция антифунгальной (МИК–12,5-25 мкг/мл) и антимикобактериальной активности. Проведенные экспериментальные доклинические исследования *in vitro* показали, что из 142 вновь синтезированных химических соединений 43,8% веществ обладают антимикотической активностью: 13,9% – высокой (МИК 6,25-0,19 мкг/мл), 14,8% – умеренной (МИК 25-12,5 мкг/мл) и 15,1% слабой (МИК 50-100 мкг/мл).

Мишень-направленный поиск среди 49 новых химических соединений, активных в отношении эталонного штамма *Neisseria gonorrhoeae* NCTC 12700 /ATCC 49226, показал 20,4% перспективных для дальнейших разработок химических соединений, с МИК от < 1,9 мкг/мл до 15,6 мкг/мл и 4,04% соединений с умеренной антибактериальной активностью (МИК 31,13 мкг/мл – 62,25 мкг/мл). Проведенная оценка чувствительности клинических изолятов *N. gonorrhoeae* к антибактериальным препаратам показала тенденцию к снижению числа устойчивых штаммов к пенициллину, тетрациклину, ципрофлоксацину, увеличению резистентности к азитромицину и спектиномицину с 0 до 11,1% и 1,1%. Установлено, что количество штаммов устойчивых к цефтриаксону в концентрации 0,032 мкг/мл в Свердловской области в 2016 году достигло 60,0% по сравнению с 10,0% в РФ в 2013 году. Установлена умеренная антибактериальная активность вновь синтезированных производных 5-(фторарил) замещенных пиримидины и 6-(фторарил)-[1,2,4] триазол [1,5-а] пиримидины. Проведенные исследования полногеномного секвенирования показали, что у клинического метициллин-резистентного штамма *St.aureus*, полученного при воспалительном заболевании урогенитального тракта, выявлены гены, отвечающие за вирулентность, множественную устойчивость к антибактериальным препаратам, обеспечивающие механизмы проникновения бактерий вглубь тканей и распространения внутри организма.

Определена роль условно-патогенной микробиоты при воспалительных заболеваниях урогенитального тракта, установлены доминирующие микробные ассоциации, повышение биопленкообразующей способности. Проведенные исследования позволили установить причины дискордантных результатов обследования на *M.hominis* и разработать клинико-лабораторные критерии диагностики и тактику ведения пациентов с воспалительными заболеваниями урогенитального тракта, ассоциированными с генитальными микоплазмами. В ходе проведенных исследований было установлено, что экспрессия гена p16INK4a и белка Ki-67 увеличивается прямо пропорционально степени неопластических изменений эпителия шейки матки и может рассматриваться как критерий высокой степени вероятности развития интраэпителиальной дисплазии.

Для практического здравоохранения разработан алгоритм терапии пациентов с манифестными проявлениями папилломавирусной инфекции урогенитального тракта.

Обоснована оценка влияния системной терапии рецидивирующего генитального герпеса на частоту, длительность и выраженность рецидива и межрецидивного периода и разработана тактика дифференцированной терапии системными и топическими противовирусными препаратами пациентов, страдающих генитальным герпесом. Разработан медико-организационный алгоритм оказания специализированной медицинской помощи детям и подросткам с урогенитальными инфекциями и методика расчета индикативных показателей оценки его эффективности.

На конец отчетного периода по теме: *Мишень-направленный поиск фармакологически активных антибактериальных и антимикотических вновь синтезированных химических соединений, перспективных для разработки отечественных импортзамещающих лекарственных препаратов для лечения наиболее распространенных и социально значимых инфекций, результаты проведенных исследований опубликованы в 6 научных статьях (том числе 1 в зарубежной печати), совокупный Импакт-фактор рейтинговых отечественных журналов (не менее 0,3) составил – 3,53; Импакт-фактор зарубежных журналов – 1,5.*

Пособия для врачей:

1. Молекулярно-биологические методы в диагностике урогенитальной гонококковой инфекции
2. Алгоритм терапии пациентов с манифестными проявлениями папилломавирусной инфекции урогенитального тракта
3. Клинико-лабораторные критерии диагностики и тактика ведения пациентов с воспалительными заболеваниями урогенитального тракта, ассоциированными с генитальными микоплазмами
4. Тактика ведения пациентов с урогенитальной герпесвирусной инфекцией

**За отчетный период по этой теме подготовлены следующие научные позиции:**

Научные позиции	Всего
Статьи	6
Патенты	3
Пособия для врачей	4
Научные отчеты	1
<b>Всего</b>	<b>14</b>

**Тема IV. Совершенствование специфической диагностики, лечения и мониторинга эффективности терапии сифилитической инфекции на основе изучения общих иммунологических и патофизиологических закономерностей инфекционного процесса, фармакокинетических свойств антибактериальных препаратов и персональных характеристик пациентов.**

Целью НИР в 2016 году являлось создание доказательной базы и теоретического обоснования для разработки предложений по совершенствованию диагностики детского сифилиса на основе дифференцированного подхода и учёта возрастных особенностей, а также в отношении лабораторной диагностики нейросифилиса вопросов ликвородиагностики.



В ходе исследований изучены клинико-лабораторные особенности течения сифилитической инфекции у детей различных возрастных групп с оценкой эффективности специфической терапии, проведена сравнительная оценка серологических тестов для скрининга на сифилис у детей с анализом факторов ложноположительных реакций, и изучены биологические причины несогласованности результатов диагностических тестов при ликвородиагностике нейросифилиса.

Выявлены отличия клинических проявлений сифилитической инфекции, ассоциированные с возрастом пациента. Установлено, что дерматологическая картина вторичного сифилиса у детей младшего возраста имеет особенности, затрудняющие своевременное выявление заболевания (мономорфные и ограниченные высыпания, преимущественно располагающиеся в перианальной области и ротовой полости и выявляемые только при целенаправленном осмотре), по мере увеличения возраста пациентов повышается распространённость и количество высыпаний, появляется истинный полиморфизм сифилидов.

Определены особенности лабораторного тестирования при верификации диагноза «сифилис» и скрининговом обследовании у детей. Показано, что диагностическая значимость качественных вариантов трепонемных и нетрепонемных тестов при различных формах сифилитической инфекции не зависит от возраста и сопоставима с таковой у взрослых пациентов. Тогда как проведение скрининговых исследований требует учета методических особенностей. На примере скрининга при госпитализации детей в дерматологический стационар установлено, что использование иммуноферментного анализа повышает вероятность получения ложноположительных реакций и, как следствие, привлечение дополнительных материальных и трудовых затрат. Выявлена ассоциация данных ложноположительных реакций с такими индивидуальными характеристиками пациентов как возраст 0-7 лет, экзематозный процесс, определенный антительный профиль, и установлен преобладающий антигенный компонент неспецифической реакции (белок TrpA/p45).

При анализе результатов специфической терапии у детей установлена высокая частота формирования состояния серорезистентности после полноценного лечения ранних форм приобретённого сифилиса с применением различных схем терапии (18,6%;95%ДИ:10%-31%). Показано, что серорезистентность достоверно чаще развивается у детей 0-14 лет вне зависимости от пола, и у пациентов со скрытыми формами инфекции. В совокупности с установленным фактом неполного охвата детей клинико-серологическим контролем после терапии (70,2%), это диктует необходимость активизации работы по привлечению детей к диспансерному контролю.

Исследование согласованности результатов диагностических тестов при анализе цереброспинальной жидкости у серопозитивных по сифилису пациентов с подозрением на нейросифилис установило наличие биологической обусловленности несовпадения результатов. Установлено, что согласованность результатов различных нетрепонемных и трепонемных тестов выше в случаях, когда есть наличие интратекального иммунного ответа. В исследовании выявлено, что при изолированной дисфункции гематоэнцефалического/гематоликворного барьера выше вероятность расхождения результатов, установлены некоторые закономерности в зависимости от вида трепонемного теста. Результаты исследования свидетельствуют о наличии значительной

индивидуальной вариабельности и подчеркивают целесообразность проведения комплексного лабораторного исследования у пациентов с подозрением на нейросифилис.

По результатам НИР научно обоснованы предложения и разработаны практические рекомендации по совершенствованию диагностики сифилиса в детской популяции и лабораторной диагностики нейросифилиса.

Разработано пособие для врачей-дерматовенерологов «Дифференциальная диагностика врожденного и приобретённого сифилиса у детей до 2 лет» по клинко-лабораторному обследованию детей, больных сифилисом, в неясных клинических ситуациях. В пособии изложены необходимые теоретические сведения, освещено современное состояние проблемы, приведены подробные практические рекомендации по клинко-anamnestическому, лабораторно-инструментальному обследованию детей с неустановленным путем инфицирования с указанием последовательности и объема исследований, в том числе консультаций специалистов другого профиля с предполагаемым предметом и перечнем исследований. Представлен алгоритм установления пути инфицирования на основании полученных клинко-anamnestических и лабораторно-инструментальных данных.

Разработано пособие «Ликвородиагностика нейросифилиса» для специалистов по клинической лабораторной диагностике, а также врачей, проводящих обследование и лечение больных нейросифилисом (дерматовенерологов, неврологов, психиатров). В пособии представлена полная информация, касающаяся лабораторной диагностики нейросифилиса при ликворологическом исследовании: кратко изложены необходимые теоретические сведения, освещено современное состояние проблемы, выполнен обзор отечественных и основных зарубежных рекомендаций, приведены подробные практические указания по проведению ликвородиагностики при подозрении на нейросифилис, рассмотрены особенности используемых лабораторных тестов и принципы интерпретация результатов исследования.

На конец отчетного периода по теме: *Совершенствование специфической диагностики, лечения и мониторинга эффективности терапии сифилитической инфекции на основе изучения общих иммунологических и патофизиологических закономерностей инфекционного процесса, фармакокинетических свойств антибактериальных препаратов и персональных характеристик пациентов, результаты проведенных исследований опубликованы в 3 научных статьях, совокупный импакт-фактор рейтинговых отечественных журналов составил – 2,286*

**За отчетный период по этой теме подготовлены следующие научные позиции:**

Научные позиции	Всего
Патенты	2
Пособия для врачей	2
Научные статьи	3
Научные отчеты	1
<b>Всего</b>	<b>8</b>

**Тема V. Разработка новых организационных технологий противоэпидемической и профилактической работы по снижению заболеваемости сифилисом, в том числе детей дошкольного и младшего школьного возраста, врожденным сифилисом, профилактике и своевременной диагностике поздних форм сифилиса, в том числе с поражением нервной системы**

Цель исследования – научное обоснование для разработки комплекса мер, направленных на дальнейшее снижение заболеваемости сифилисом, его поздними формами, профилактика новой эпидемической волны подъема заболеваемости среди взрослой и детской популяции, повышение качества и доступности специализированной дерматовенерологической помощи, в том числе по раннему выявлению ЗНО кожи.

Проведено информационно-аналитическое и эпидемиологическое исследование состояния заболеваемости поздними формами сифилиса в субъектах Российской Федерации, в том числе в Свердловской области. Установлен значительный рост заболеваемости и удельного веса поздних форм сифилиса в структуре общей заболеваемости сифилитической инфекцией, преобладание в клинической структуре позднего сифилиса латентных форм и позднего нейросифилиса с симптомами. Проведен экспертный анализ возможных причин их формирования и состояния диагностики. Установлены основные пути выявления больных (серологическое обследование в акушерско-гинекологических учреждениях, при различных видах профилактических осмотров, при обследовании половых контактов больных сифилисом). Получена эпидемиологическая, социально-демографическая характеристика больных. Разработаны методические рекомендации междисциплинарного взаимодействия дерматовенерологов и врачей различных специальностей по раннему выявлению больных с поздними формами сифилиса, алгоритм ранней диагностики позднего нейросифилиса.

По результатам проведенных исследований дана экспертно-аналитическая оценка масштабов и результативности скрининговых серологических обследований населения на сифилис (по данным серологического скрининга 15 603 333 человек за 3-летний период по 7 пилотным территориям РФ). Определена превалентность (распространенность) положительных серологических реакций в общей популяции (0,34% от числа обследованных), их распространенность среди различных контингентов обследованных при серологическом скрининге. Установлено, что наиболее часто сифилис выявляется при обследовании беременных, пациентов психоневрологических стационаров и среди гинекологических больных. От общего числа лиц с выявленными положительными серологическими реакциями диагноз сифилиса был установлен в каждом пятом – шестом случае (17,3%), что дало возможность дополнительно выявить 12 600 больных сифилисом. Изучена структура клинических форм сифилиса при серологическом обследовании пациентов в стационарах различного профиля, среди которых установлено преобладание скрытых форм (81,3%). Разработан алгоритм взаимодействия специалистов при выявлении положительных серологических реакций на сифилис в медицинских организациях.

По результатам исследований разработаны методические рекомендации «Междисциплинарное взаимодействие дерматовенерологов и врачей различных специальностей по раннему выявлению больных поздними формами сифилиса», пособие для врачей «Организация системы противоэпидемических и профилактических мероприятий, направленных на дальнейшее снижение заболеваемости сифилисом и

другими ИППП», проект приказа МЗ СО «О маршрутизации пациентов с подозрением на сифилис или с впервые выявленных сифилисом в Свердловской области».

Результаты клинико-диагностического обследования и лечения детей и подростков, обратившихся для профилактического обследования и имеющих жалобы со стороны урогенитального тракта, показали, что различные возбудители ИППП и условно-патогенные микроорганизмы выявляются у каждого четвертого пациента, в том числе с инфекционным индексом от 2 до 5. По динамике основных индикативных показателей с использованием разработанных коэффициентов (результативности профилактической работы, своевременного обращения, профилактического обследования) установлено снижение удельного веса больных с осложненным течением ИППП, рост удельного веса пациентов обратившихся в ранние сроки и для профилактического обследования.

В 2016 г. в связи с актуальностью и высокой востребованностью в практическом здравоохранении организационная тематика расширена: дополнительно проведены углубленные исследования по вопросам заболеваемости злокачественными новообразованиями кожи и их раннего выявления.

Методами дескриптивной и аналитической эпидемиологии проведено сравнительное эпидемиологическое исследование состояния заболеваемости ЗНО кожи населения РФ, Уральского ФО, в том числе Свердловской области. Установлено, что среднегодовой темп прироста заболеваемости ЗНО кожи в РФ в 2,0 раза превышает аналогичный показатель по общей онкологической заболеваемости, кумулятивный риск развития рака кожи один из самых высоких.

Получены сравнительные аналитические данные о динамике удельного веса активно выявленных больных меланомой и раком кожи, стадийной структуре и первогодичной летальности заболевших. Установлено снижение показателей запущенности за 10-летний период в РФ по меланоме на 29,8%, другим новообразованиям кожи – на 28,6%, первогодичной летальности по меланоме – на 16,2%, раку кожи – 27,3%. В Свердловской области показатели запущенности по меланоме и первогодичной летальности больных с 1999 по 2015 гг. снизились в 1,6 раза.

Установлены основные причины клинических диагностических ошибок в отношении ЗНО кожи, получены данные о клиническом и эпидемиологическом значении предопухолевого фона в развитии ЗНО кожи в среднеуральской популяции. Разработаны 3 заявки на патент:

- «Алгоритм формирования групп диспансерного наблюдения больных по степени риска развития ЗНО кожи»,

- «Алгоритм организации поэтапного дополнительного обследования пациентов с подозрением на меланому в сложных диагностических случаях с использованием неинвазивных методов диагностики, в том числе СИАскопии»,

- Торговая марка ГБУ СО «УрНИИДВиИ».

Разработано учебное пособие для врачей «Организация диспансерного наблюдения больных с предопухолевой патологией кожи».

На конец отчетного периода по теме: *Разработка новых организационных технологий противоэпидемической и профилактической работы по снижению заболеваемости сифилисом, в том числе детей дошкольного и младшего школьного возраста, врожденным сифилисом, профилактике и своевременной диагностике поздних форм сифилиса, в том числе с поражением нервной системы*, результаты проведенных

исследований опубликованы в I части монографии «Дерматоонкология (злокачественные новообразования кожи, первичные лимфомы кожи)», в 3 научных статьях, из них 2 рейтинговых отечественных журналах, одна – в зарубежном журнале; в материалах 3-х Европейских Конгрессов, совокупный Импакт-фактор составил – 12,43

За отчетный период по этой теме подготовлены следующие научные позиции:

Научные позиции	Всего
Заявки на патент	3
Глава в монографии (атлас)	1
Методические рекомендации	1
Пособия для врачей	2
Научные отчеты	1
<b>Всего</b>	<b>8</b>

### Итоговые результаты выполнения 5 НИР в 2016 году

По результатам исследований в рамках государственного задания по пяти темам НИР (прикладные исследования) за 2016 год опубликовано: 1 монография, 5 научных отчетов, 1 электронное учебное пособие, 13 пособий для врачей, 1 методические рекомендации. Подготовлено и опубликовано к печати – 36 статей. Общй Импакт-фактор публикаций – 46,019. Суммарный индекс Хирша научных сотрудников – 131,0.

Анализ научно-исследовательской деятельности ГБУ СО «УрНИИДВиИ» показывает, что институт является одним из ведущих научным медицинским специализированным центром Российской Федерации и сохраняет потенциал для дальнейшего роста и научных достижений.

### Работа Диссертационного совета

С 2010 года в Уральском научно-исследовательском институте дерматовенерологии и иммунопатологии открыт совет по защите докторских и кандидатских диссертаций Д 208.129.01 по специальности: 14.01.10 - кожные и венерические болезни (медицинские науки) (приказ Рособрнадзора № 1387-444 от 04.06.10 г. о создании совета).

В настоящее время в ГБУ СО «УрНИИДВиИ» диссертационный совет Д 208.129.01 по присуждению ученой степени кандидата и доктора медицинских наук по специальности «Кожные и венерические болезни» - 14.00.10. работает в соответствии с приказом № 587/НК от 25.05.16 г. Диссертационный совет Д 208.129.01 входит в перечень действующих советов по состоянию на 23.03.2017 года.

В составе совета по защите докторских и кандидатских диссертаций Д 208.129.01 заседанием экспертного совета ВАК Минобрнауки России утверждены 20 человек, из них – 19 докторов и 1 кандидат медицинских наук по специальности 14.01.10 – кожные и

венерические болезни, более 50,0% состава Совета – штатные научные сотрудники ГБУ СО «УрНИИДВиИ».

В 2016 году получено 1 положительное решение о выдаче диплома кандидата медицинских наук Бурхановой Н.Р (приказ Минобрнауки России № 352/нк от 21 марта 2016 года) по результатам защиты диссертации в Диссертационном совете Д 208.129.01 при ГБУ СО «Уральский научно-исследовательский институт дерматовенерологии и иммунопатологии».

Принята к защите 1 диссертационная работа на соискание ученой степени кандидата наук.

Авторефераты диссертации по годам защиты находятся в научной части и научной библиотеке Института.

### **Сведения о выполнении плана подготовки и защиты диссертационных работ в ГБУ СО «Уральский научно-исследовательский институт дерматовенерологии и иммунопатологии» за 2016 год**

За отчетный период и в настоящее время под руководством научных сотрудников ГБУ СО «Уральский научно-исследовательский институт дерматовенерологии и иммунопатологии» ведется работа по выполнению диссертаций на соискание ученой степени кандидата медицинских наук (4 работы) и доктора медицинских наук (3 работы):

1. Стукова Е.И. на соискание ученой степени кандидата медицинских наук на тему: «Клинико-патогенетические особенности атопического дерматита, осложненного бактериальной инфекцией» по специальности: 14.01.10 – кожные и венерические болезни – научный руководитель: докт. мед. наук, доцент Кениксфест Ю.В.
2. Полякова Н.В. на соискание ученой степени кандидата медицинских наук на тему: «Сифилитическая инфекция у детей: эпидемиологические, социально-демографические и клинико-лабораторные аспекты» по специальности: 14.01.10 – кожные и венерические болезни – научные руководители: докт. мед. наук, доцент Зильберберг Н.В. и канд. мед. наук, доцент Левчик Н.К.
3. Полищук А.И. на соискание ученой степени кандидата медицинских наук на тему: «Оптимизация наружной терапии больных хроническими дерматозами» по специальности: 14.01.10 – кожные и венерические болезни – научный руководитель: докт. мед. наук, доцент Зильберберг Н.В.
4. Урюпина Е.В. на соискание ученой степени кандидата медицинских наук на тему: «Диффузная алопеция: современные методы диагностики и лечения» по специальности: 14.01.10 – кожные и венерические болезни – научный руководитель: докт. мед. наук, профессор Малишевская Н.П.
5. Кузнецов И.Д. на соискание ученой степени доктора медицинских наук на тему: «Молекулярно-генетические, пато- и иммуноморфологические основы формирования тяжелых, инвалидизирующих форм дерматозов» по специальности: 14.01.10 – кожные и венерические болезни – научный консультант: докт. мед. наук, профессор Кунгуров Н.В.
6. Соколова А.В. на соискание ученой степени доктора медицинских наук на тему: «Разработка комплексной программы скрининга, мониторинга и дифференциальной диагностики пигментированных новообразований кожи на основе неизнвазивных методов

исследования» по специальности: 14.01.10 – кожные и венерические болезни – научный консультант: докт. мед. наук, профессор Малишевская Н.П.

7. Бахлыкова Е.А. на соискание ученой степени доктора медицинских наук на тему: «Патогенетическая роль микробиологических, иммунных нарушений в формировании системного воспаления у больных пустулезным и вульгарным псориазом» по специальности: 14.01.10 – кожные и венерические болезни – научный консультант: докт. мед. наук, доцент Филимонкова Н.Н.

## ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Основные характеристики образовательной деятельности ГБУ СО «УрНИИДВиИ»

Организация образовательной деятельности в Институте возложена на научно-организационный отдел, который является научным структурным подразделением института и проводится в соответствии с Положением о научно-организационном отделе ГБУ СО «УрНИИДВиИ», принятым на заседании Ученого совета (протокол № 1 от 28.01.16 г.) и утвержденным приказом директора.

Научно-организационный отдел создан для осуществления основных видов уставной деятельности Института – образовательной и научной.

Своей работой научно-организационный отдел обеспечивает деятельность Института по проведению научных исследований в области эпидемиологии инфекций, передаваемых половым путем (ИППП), заразных кожных заболеваний и хронических дерматозов, разработке новых организационных технологий по повышению качества и доступности специализированной медицинской помощи населению, контролю за заболеваемостью, ее профилактике, в том числе:

- организационно-методическое взаимодействие с практическими кожно-венерологическими учреждениями и региональными исполнительными органами в сфере здравоохранения субъектов Федерации, курируемых территорий Урала, Сибири и Дальнего Востока, по вопросам мониторинга и контроля за заболеваемостью ИППП, разработки проектов нормативных документов и территориальных программ, направленных на ограничение распространения и профилактику ИППП;

- осуществление межведомственного взаимодействия с органами исполнительной власти субъектов Федерации, органами местного самоуправления, общественными и другими организациями при решении вопросов первичной профилактики социально значимых инфекций (по поручению директора Института).

- внедрение результатов НИР в практическое здравоохранение и оценка его эффективности.

Основными целями **образовательной деятельности** Института являются:

- удовлетворение потребностей личности в интеллектуальном, культурном и нравственном развитии
- удовлетворение потребностей общества и государства в квалифицированных специалистах здравоохранения и научно-педагогических кадрах высшей квалификации;
- медицинских и фармацевтических наук посредством научных исследований и творческой деятельности научно-педагогических работников и обучающихся, использование полученных результатов в образовательном процессе и практическом здравоохранении;

- сохранение и приумножение нравственных, культурных и научных ценностей общества.

Для осуществления целей образовательной деятельности научно-организационный отдел реализует следующие типы и виды образовательных программ, согласно лицензии № 2029 от 28 марта 2016 года:

1. Основные профессиональные образовательные программы высшего образования:

- Высшее образование – программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре – 31.06.01 – Клиническая медицина, уровень образования – подготовка кадров высшей квалификации, нормативный срок освоения – 3 года;
- Высшее образование – программа ординатуры – 31.08.32 – Дерматовенерология, уровень образования – подготовка кадров высшей квалификации, нормативный срок освоения – 2 года;

2. Дополнительное профессиональное образование:

- Повышение квалификации, профессиональная переподготовка

Научно-организационный отдел реализует прием обучающихся и обучение по образовательным программам высшего образования – программам основного профессионального образования и дополнительного профессионального образования в соответствии с лицензией на право осуществления образовательной деятельности.

Образовательные программы *основного профессионального образования* – высшего образования и *дополнительного образования* – дополнительного профессионального образования в Институте осваиваются по очной форме обучения.

Контрольные цифры приема граждан, обучающихся на бюджетной основе, устанавливаются ежегодно уполномоченным органом исполнительной власти РФ (Минобрнауки России), осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования.

Научно-организационный отдел вправе осуществлять в соответствии с законодательством Российской Федерации в области образования прием граждан для обучения на основе договоров с оплатой стоимости обучения юридическими и (или) физическими лицами.

Научно-организационный отдел осуществляет в пределах контрольных цифр приема, финансируемых за счет средств соответствующего бюджета, прием обучающихся в соответствии с договорами, заключенными с органами государственной власти и органами местного самоуправления, для содействия им в подготовке специалистов соответствующего уровня образования и организывает на эти места отдельный конкурс.

В Институт для обучения по основным профессиональным программам высшего образования на конкурсной основе принимаются лица, имеющие высшее медицинское профессиональное образование, подтвержденное дипломом специалиста.

Необходимые документы при поступлении на обучение принимаются приемной комиссией, которая действует в соответствии с положением о ней, утвержденным руководителем Института. Обучение осуществляется на русском языке.

Основная образовательная программа - ординатура по специальности «Дерматовенерология» в Институте осуществляются на основании федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС ВО) в соответствии с направлением подготовки.



Учебный год для учащихся очной формы обучения начинается с 1 сентября и заканчивается согласно рабочему учебному плану. Ученый Совет Института вправе переносить сроки начала научно-организационного года, но не более чем на два месяца.

Учебные занятия проводятся в виде лекций, семинаров, практических занятий, практики, самостоятельной работы, выполнения тематических рефератов и т.п.

Для всех видов аудиторских занятий (кроме практики) академический час устанавливается продолжительностью 45 минут, перерыв между занятиями - не менее 10 минут.

Обучающиеся в учреждении, выполнившие все требования учебного плана в полном объеме допускаются к итоговой аттестации.

Государственная итоговая аттестация выпускников проводится Государственной аттестационной комиссией в целях определения соответствия результатов освоения обучающимися образовательной программы ординатуры, соответствующей требованиям ФГОС высшего образования по специальности 31.08.32 «Дерматовенерология» (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденного приказом Минобрнауки России от 25.08.2014 г. № 1074 и Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования, утвержденным приказом Минобрнауки РФ от 18 марта 2016 г. № 227.

Обучающимся, успешно завершившим освоение образовательных программ выдаются документы установленного образца.

На каждого обучающегося формируется личное дело в установленном порядке.

Основными функциями отдела в разделе **образовательной деятельности** являются:

- Планирование и организация научно-организационного процесса ведется по программам, научно-организационным планам, разработанным в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования (ФГОС ВО).
- Расчет часовой нагрузки научно-педагогического состава, контроль над её выполнением.
- Расчет почасовой нагрузки научно-педагогического состава, контроль над ее выполнением.
- Разработка положений, рекомендаций по вопросам учебной работы.
- Переписка с Министерством здравоохранения РФ, Свердловской области, Министерством образования и науки РФ, Рособрнадзором, местными органами самоуправления по вопросам учебно-методической работы.
- Подготовка проектов приказов по вопросам образовательной деятельности.
- Осуществление контроля над выполнением структурными подразделениями Института приказов директора, решений Ученого Совета, распоряжений зам. директора по учебной работе, касающихся образовательной деятельности.
- Общий контроль за выполнением учебных планов.
- Мониторинг уровня знаний
- Организация контроля учебно-методической работы в Институте, ведения документации.
- Организация проведения государственной итоговой аттестации (подготовка приказов, оформление документации).

- Взаимодействие с заведующими научных подразделений Института, по вопросам организации проведения текущего и промежуточного контроля уровня знаний
- Ведение журнала хранения и расходования бланков строгой отчетности
- Подготовка отчетов о работе Института (форм 2-Наука, 1-НК и др.), оформление заявочных компаний для получения документов установленного образца.
- Составление документов к лицензированию и аккредитации образовательной деятельности Института.
- Учет и систематизация нормативных документов.
- Учет, анализ и хранение ежегодных планов учебной работы преподавательского состава, отчетов о выполнении учебной работы.
- Анализ результатов экзаменационных сессий и государственных итоговых экзаменов.
- Инициирование разработки и контроль за выполнением индивидуальных планов научно-педагогического состава.
- Организация и проведение комиссии по восстановлению и переводам обучающихся из других учебных учреждений в Институт.

В целях кадрового обеспечения образовательного процесса заведующий научно-организационным отделом с согласия директора института вправе привлекать на договорной основе работников научных организаций и высших учебных заведения для участия в образовательной деятельности.

Основными функциями **научной деятельности** научно-организационного отдела являются:

- Разработка перспективных, ежегодных, ежемесячных и ежеквартальных планов научных исследований по проблеме эпидемиологии инфекций, передаваемых половым путем, заразных кожных заболеваний и хронических дерматозов, новых организационных технологий по повышению качества и доступной специализированной медицинской помощи населению, контролю за заболеваемостью и её профилактике;
- осуществление проведения научных исследований и разработку конечной научной продукции (методические рекомендации, пособия для врачей, патенты научные отчеты) по профилю деятельности Отдела в соответствии с планом НИР, утвержденным Ученым Советом Института и учредительным органом;
- организует оперативное внедрение результатов НИР в медицинскую практику и образовательный процесс в ходе реализации основных и дополнительных образовательных программ;
- публикует результаты научных исследований;
- представляет результаты научных исследований на научных конференциях, съездах, конгрессах, заседаниях научно-практических обществ;
- участвует в формировании плана научно-практических мероприятий Института;
- принимает участие в организации научно-практических конференций, симпозиумах, семинаров, рабочих совещаний, проводимых Институтом, другими организациями, медицинскими обществами;
- совместно с другими научными подразделениями института привлекает ординаторов и аспирантов к участию в проведении научно-практических обществ и научно-практических конференций

- осуществляет формирование справочно-информационного фонда Института и электронной библиографической базы по профилю Института, оказывает методическую и консультативную помощь научным сотрудникам и обучающимся при подготовке аналитических обзоров, публикаций, рефератов, составлении библиографии диссертационных работ;
- осуществляет мониторинг цитирования опубликованных работ сотрудников Института;
- осуществляет организацию патентной работы по профилю Института;
- участвует в работе по совершенствованию системы оказания специализированной медицинской помощи населению через систему взаимодействия и совместной работы с главными специалистами дерматовенерологами субъектов Федерации курируемых территорий Урала, Сибири и Дальнего Востока;
- осуществляет выполнение заданий федеральных органов управления здравоохранением по обследованию и комплексной проверке состояния кожно-венерологических учреждений субъектов Федерации курируемых территорий;
- представляет аналитические справки о состоянии заболеваемости социально значимыми инфекциями по запросу региональных органов исполнительной власти;
- ведет служебную переписку с организациями по вопросам, относящимся к компетенции Отдела;
- вносит руководству Института предложения по совершенствованию научной деятельности Отдела;
- вносит предложения для их рассмотрения на заседаниях Ученого Совета Института;
- участвует в экспертизе научных публикаций, медицинских технологий, методических рекомендаций, этапных и заключительных отчетов по диссертационным работам;
- осуществляет иные функции в соответствии с распоряжениями Директора и заместителя директора по научной работе Института.

**Подготовка кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности  
31.08.32 - «Дерматовенерология»**

В ГБУ СО «УрНИИДВиИ» осуществляется обучение по основной образовательной программе высшего образования - Уровень подготовки кадров высшей квалификации - Программа ординатуры СПЕЦИАЛЬНОСТЬ - 31.08.32 - Дерматовенерология

Программа подготовки кадров высшей квалификации программа ординатуры представляет собой совокупность требований, обязательных при реализации программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.32 - «Дерматовенерология».

Программа ординатуры по специальности 31.08.32 - «Дерматовенерология» формирует универсальные и профессиональные компетенции выпускника в соответствии с требованиями ФГОС ВО, обязательных при реализации программ высшего образования - программ подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре и обеспечивающих решение профессиональных задач в процессе осуществления всех видов профессиональной деятельности.

Обучающимся с ограниченными возможностями здоровья гарантируется возможность обучения в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья, в соответствии с требованиями законодательства РФ.

Рабочая программа учебной дисциплины Дерматовенерология, которая является частью основной образовательной программы высшего образования - программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.32 - Дерматовенерология

Учебно-тематический план является частью основной образовательной программы высшего образования - программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.32 — Дерматовенерология.

Программы разработаны ведущими научными сотрудниками ГБУ СО «УрНИИДВиИ».

**Перечень программ учебных модулей дисциплины:**

Базовая часть:

1. Дерматовенерология
2. Общественное здоровье и здравоохранение
3. Медицина чрезвычайных ситуаций
4. Патология
5. Педагогика
6. Дерматоонкология
7. Клиническая лабораторная диагностика
8. Практика 1. Дерматовенерология

Вариативная часть

1. Детская дерматовенерология
2. Косметология
3. Доказательная медицина
4. ВИЧ-инфекция
5. Гинекология
6. Трихология
7. Урология
8. Практика 1. Детская дерматовенерология
9. Практика 2. Косметология

Количество обучающихся в ординатуре на 01.01.2017 г. составляет 15 человек (все на очной форме обучения), из них 2 года обучения – 6 (в том числе – бюджет 1), 1 года обучения - 9.

№	Наименование направления подготовки	Контингент				Контингент (всего) на 01.01.2017	
		бюджет	договор	бюджет	договор	1 курс	2 курс
		1 курс	1 курс	2 курс	2 курс		
	Дермато-венерология	0	9	1	5	9	6

**Перечень документов, регламентирующих образовательную деятельность в ГБУ СО «УрНИИДВиИ» по программе ординатуры специальность 31.08.32 (Дерматовенерология)**

1. Действующая лицензия Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки на право ведения образовательной деятельности: серия 90ЛЮ1, № 2029 от 28.03.16 г. регистрационный номер 0009065, выдана бессрочно;

2. Устав государственного бюджетного учреждения Свердловской области «Уральский научно-исследовательский институт дерматовенерологии и иммунопатологии», утвержденный приказом Министерства здравоохранения Свердловской области от 22 декабря 2015 г. № 2259-п;

3. Изменения в Устав - приказ Министерства здравоохранения Свердловской области от 19 января 2017 г. № 100-п;

### **Документы, регламентирующие образовательный процесс в 2016 г.**

#### **Локальные нормативные акты:**

Положение о научно-организационном отделе

Положение о подготовке кадров высшей квалификации в ординатуре

Положение о приемной комиссии

Положение об апелляционной комиссии

Положение о дисциплинах по выбору в процессе освоения программы ординатуры

Положение о зачете результатов освоения обучающимися части образовательной программы при переводе из других образовательных организаций

Положение о контактной работе обучающихся с преподавателем

Положение о планировании и учете труда профессорско-преподавательского состава

Положение о порядке и основаниях предоставления академического отпуска

Положение о порядке направления обучающихся на конференции, спортивные соревнования и прочие мероприятия

Положение о порядке организации и осуществления образовательной деятельности по образовательной программе высшего образования

Положение о порядке перевода, отчисления и восстановления обучающихся

Положение о порядке проведения практик ординаторов

Положение о порядке разработки и утверждения образовательных программ

Положение о порядке формирования и ведения портфолио обучающегося

Положение о проведении итоговой аттестации по образовательной программе ординатуры

Положение о балльно-рейтинговой системе оценки знаний обучающихся

Положение о стипендиальном обеспечении и других формах поддержки обучающихся

Положение о текущем контроле успеваемости, промежуточной успеваемости, промежуточной аттестации и ликвидации текущей и академической задолженности ординаторов

Положение о фондах оценочных средств

Положение об обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями

Положение об экзаменационной комиссии

Положение об Экспертном Совете

Положение об Ученом совете

Порядок индивидуального учета результатов освоения обучающимися образовательных программ высшего образования

Порядок оформления возникновения, приостановления и прекращения образовательных отношений

Порядок приема на обучение граждан по программе ординатуры

Правила внутреннего распорядка для лиц, проходящих подготовку в ординатуре  
Положение о научной библиотеке  
Положение о формировании фондов научной библиотеки  
Положение о порядке заполнения, учета и выдачи диплома об окончании ординатуры

Основные документы по образовательной деятельности:

- основная образовательная программа подготовки кадров высшей квалификации (ординатура) по разделам дерматовенерологии и программам учебных модулей; - учебный план и учебный график подготовки ординаторов;
- расписание занятий ординаторов;
- рабочие программы модулей дисциплин;
- личные дела ординаторов;
- протоколы и выписки из протоколов заседаний ученого совета;
- приказы о зачислении и приказы об отчислении ординаторов при завершении обучения;
- дневники практики ординаторов;
- индивидуальные планы подготовки ординаторов;
- материалы вступительных испытаний в ординатуру;

Составлен учебный план подготовки ординаторов по основной образовательной программе подготовки кадров высшей квалификации (ординатура), разработанный в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом и утвержденный надлежащим образом, а также расписание занятий.

По специальности дерматовенерология имеются разработанные и утвержденные материалы для вступительных испытаний в ординатуру.

Практическая подготовка занимает ведущее место в обучении ординаторов. Для реализации данного компонента обучения в ГБУ СО «УрНИИДВиИ» имеется клиническая и лабораторная база: 4 стационарных клинических подразделения, 1 консультивно-диагностическое отделение, 5 клиничко-диагностических лабораторий, научно-организационный отдел, 3 научных клинических отдела, научно-экспериментальный отдел, включающий группы клинической иммунологии, патоморфологии, молекулярно-генетических и культуральных методов исследования, клинической и экспериментальной микробиологии и биохимии. Для практической подготовки ординаторов все подразделения института имеют соответствующее материально-техническое оснащение, в учебных комнатах размещены симуляционные тренажеры (муляжи, макеты кожи).

Практика ординаторов проводится на базе собственной клиники института общей емкостью 205 коек, из них 150 – стационарных с круглосуточным пребыванием и 55 – дневного стационара. Прохождение практики документируется ведением дневника практики ординатора, в котором отражается перечень практических владений и навыков, полученных за первый и второй годы обучения.

Промежуточная и итоговая аттестация ординаторов осуществляется в соответствии с разработанным в институте «Положением о текущем контроле успеваемости, промежуточной аттестации и ликвидации текущей и академической задолженности ординаторов» и Порядком индивидуального учета и хранения результатов освоения образовательной программы высшего образования и фиксации образовательного процесса.

**Библиотечный фонд института** представлен достаточным количеством современной учебно-методической, научной литературы и широким перечнем периодических изданий по различным направлениям медицинской деятельности, в том числе по специальности «дерматовенерология».

Учебно-методическое обеспечение учебного процесса по специальности 31.08.32. – «Дерматовенерология» и 31.08.38 – «Косметология» в ГБУ СО «УрНИИДВиИ» представлено:

- наличием в научно-медицинской библиотеке института фонда учебной и учебно-методической литературы (1 607 экз.) с долей изданных за последние 10 лет – 57,4%;

- периодическими изданиями (журналами) по дерматовенерологии и смежным дисциплинам (11 наименований);

- электронной базой данных (ЭБД):

- ЭБД «Статьи», куда заносятся библиографические данные всех статей по профилю института из журналов, приходящих в научную библиотеку, также цитирование авторов института (поиск ведется по авторам, ключевым словам, организациям, источникам) – 8 899 названия

- ЭБД «Тезисы», с библиографическими названиями тезисов докладов конференций, съездов, симпозиумов сотрудников института – 543 назв.

- ЭБД «Методические материалы», куда заносятся изданные методические рекомендации, учебные пособия и руководства для врачей профилю института – 162 назв.

- Электронный каталог книг с 2001 года – 347 назв.

- Электронный каталог авторефератов диссертаций, поступающих в библиотеку с 2000 года – 791 назв.

- ЭБД диссертаций по профилю института по базе «Бюллетеня ВАК» с 2007 года – 277 назв.

- База данных диссертаций, защищенных в УрНИИДВиИ – 35 назв.

Основной библиотечный фонд института составляет 8 037 ед., из них фонд книг – 3 825, журналов – 4 212.

Для образовательного процесса используются учебные слайды, учебные видеокассеты, муляжи, симуляционные тренажеры имеются компьютерные классы.

Институт активно привлекает ординаторов к научно-исследовательской работе. Ординаторы, имеющие склонность к научным исследованиям, принимают участие в межрегиональных научно-практических конференциях, проводимых институтом. С результатами научно-исследовательской работы ординаторы выступают на профессорских обходах и клинических разборах больных на заседаниях научно-практического общества дерматовенерологов.

Ординаторы активно участвуют в общественной жизни института.

### **Подготовка научно-педагогических кадров в аспирантуре**

С 2009 года в институте осуществляется подготовка по основной профессиональной образовательной программе высшего образования - программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки кадров высшей квалификации 31.06.01 «Клиническая медицина». Всего подготовлено и выпущено 6 аспирантов, 1 – завершает обучение в 2017 г. Из них своевременно защитили диссертации 4 (все утверждены ВАК), 1 – представлена к защите. Из 7

аспирантов – 6 работают в УрНИИДВиИ.

В ГБУ СО «УрНИИДВиИ» для аспирантов предусмотрена подготовка по фундаментальным основам современной медицины, планированию и статистическому анализу результатов НИР. Аспиранты проходят педагогическую практику в соответствии с учебным планом и графиком учебного процесса. Программа практики разработана и утверждена в установленном порядке.

Научно-исследовательская работа аспирантов проходит под руководством научных руководителей, в основном докторов наук, профессоров в лабораториях биохимии, клинической иммунологии, клинической лабораторной диагностики, медицинской техники, патофизиологии и патологической анатомии, экспериментально-морфологическом отделении, в виварии института.

Прохождение обучения (теоретического и практического) документируется ведением индивидуального плана работы аспиранта, в котором отражаются результаты аттестации за каждый год обучения.

Отчеты о работе аспирантуры по установленной статистической форме 1-НКи отчеты, представленные в Министерство здравоохранения Российской Федерации подтверждают выполнение контрольных цифр приема.

Аспиранты активно привлекаются к выполнению НИР научной частью и кафедрой. В институте ежегодно проводятся научные конференции и конкурс на лучшую научную работу.

Количество обучающихся в аспирантуре составляет на 01.01.2017 г.

№	Наименование	Код специальности по ОКСО	Контингент				
			1 год обучения		2 год обучения	3 год обучения	всего
			бюджет	договор	бюджет	бюджет	
	Кожные и венерические болезни	14.01.10	-	-		1	1

Эффективность работы аспирантов института представлена следующими данными

	Количество поступивших по очной форме	Количество поступивших по заочной форме	Количество окончивших аспирантуру	Из них количество защитившихся в срок до года	Количество защитившихся в срок от 1 до 2 лет
2009	2				
2010	1				
2011	1	-			-
2012	1	-	2	2	-
2013	1	-	1	1	-
2014	1	-	1	1	-
2015	-	-	1	-	-
2016	-	-	1	-	-
2017				представлена к защите	



Вышеуказанные данные подтверждают следующие документы:

- годовые отчеты о научно-исследовательских работах;
- годовые отчеты аспирантов, советов по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук;
- договоры на проведение научно-исследовательских работ;
- отчет об исполнении планов финансово-хозяйственной деятельности;
- зарегистрированные патенты на изобретения;
- свидетельства об изобретениях.

Все выпускники ординатуры и аспирантуры за последние три года трудоустроены.

В 2016 году завершили обучение 1 аспирант (бюджет) и 7 ординаторов (из них 1 - бюджет).

### **Дополнительное профессиональное образование**

В ГБУ СО «УрНИИДВиИ» обучение проводится по следующим программам дополнительного профессионального образования:

№	Наименование учебных программ
1	Актуальные вопросы дерматовенерологии (повышение квалификации – 144 уч. час.)
2	Актуальные вопросы косметологии (повышение квалификации – 144 уч. час.)
3	Дерматоонкология с основами дерматоскопии (ТУ – 72 уч. час.)
4	Оказание высокотехнологичных видов медицинской помощи больным с тяжелыми хроническими дерматозами ( ТУ - 72 уч. час.)
5	Лабораторная диагностика инфекций, передаваемых половым путем, и дерматомикозов (72 уч. час.)
6	Косметологии (профессиональная переподготовка – 576 уч.час.)

ополнительное профессиональное образование по различным программам в 2016 году прошли 79 врачей.

Наименование программы обучения	Завершили обучение в 2016 году
<b>Дополнительное профессиональное образование</b>	
Повышение квалификации по дерматовенерологии (сертификационный цикл) – 144 уч. час.	23
Тематическое усовершенствование «Дерматоонкология с основами дерматоскопии» – 72 уч. час.	15
Профессиональная переподготовка по специальности «Косметология» – 576 уч. час. (4 мес.)	13
Повышение квалификации по косметологии (сертификационный цикл) – 144 уч. час.	28
<b>ВСЕГО:</b>	<b>79</b>

**Контроль качества подготовки специалистов проводится следующим образом:**  
проведение текущего и промежуточного контроля в соответствии со стандартными требованиями, предъявляемыми к специалистам;  
мониторинг выживаемости знаний и практических умений по программам;  
проведение анкетирования ординаторов и их анализ;  
проведение анкетирования преподавателей;  
результаты внутреннего контроля качества подготовки специалистов используется для оперативной и перспективной коррекции всех составляющих учебного процесса.

**Результаты анкетирования научно-педагогических работников  
основной профессиональной образовательной программы высшего образования  
31.08.32 Дерматовенерология**

Все 24 научно-педагогических работника имеют ученую степень (100%), 58% из которых - ученое звание (профессора или доцента). Все участники образовательного процесса имеют опыт практической работы по профилю преподаваемых дисциплин, принимают участие в научных семинарах, конференциях. Все преподаватели, при проведении занятий, используют активные и интерактивные технологии, реализуют в общеобразовательной деятельности курсы повышения квалификации в области информационных технологий. Созданная электронная информационно-образовательная среда используется всеми участниками образовательного процесса.

83% научно-педагогических работников полностью удовлетворены качеством аудиторий, учебных помещений, лабораторий и оборудования, удовлетворены в большей мере -17%. Все участники образовательного процесса полностью удовлетворены (75%) и удовлетворены в большей мере (25%) фондами библиотеки и читального зала. Условия организации образовательного процесса по программе 75% участников образовательного процесса оценивают отлично, 25% - хорошо.

**Анализ анкетирования ординаторов II года обучения (6)**

66,7% ординаторов 2-го года обучения оценили организацию учебного процесса в УрНИИДВиИ на отлично, 33,3% - на хорошо. Все ординаторы (100%) оценили квалификацию преподавателей как очень высокую. По мнению 66,7% ординаторов преподаватели отлично владеют программным материалом, 33,3% - хорошо владеют материалом. 83,3% ординаторов указали, что преподаватели объясняют материал понятно, по мнению 16,7% - совсем понятно.

По мнению 66,7% ординаторов преподаватели очень сильно акцентировали внимание на необходимости применения системного клинического мышления и логики во время обучения в ординатуре, сильно – 33,3%. При оценке заботы преподавателей об усвоении материала, 66,7% ординаторов ответили, что заботились в высшей степени, 33,3% - очень заботились. Все ординаторы (100%) оценили возможность общения с преподавателями при необходимости вне занятий. При опросе о степени стимулирования обучения ординаторов преподавателями 66,6% ординаторов указали, что преподаватели были убедительными в высшей степени, 16,7% - очень убедительными, 16,7% - в некоторой степени. Критерии оценки знаний ординаторов преподавателями в 100% случаев были оценены ординаторами как абсолютно адекватные. Все ординаторы (100%)

считают оценки знаний преподавателями справедливыми в высшей степени. 83,3% ординаторов оценили эффективность преподавания в рамках специальности в УрНИИДВиИ как однозначно эффективное, 16,7% - эффективное, но частично. Все ординаторы (100%) будут рекомендовать обучение в УрНИИДВиИ знакомым. Полностью удовлетворены обучением в ординатуре УрНИИДВиИ все (100%) ординаторы.

Не отметили недостатков в обучении 83,3% ординаторов, а 1 (16,7%) указал, что мало лекций. Не внесли предложений по повышению эффективности обучения в ординатуре 83,3% ординаторов, 1 (16,7%) предложил увеличить количество лекций. Из преимуществ обучения в ординатуре УрНИИДВиИ были названы: разнообразие программы обучения, клиническая база, хороший коллектив, профессиональные сотрудники – 50%, большой клинический опыт – 16,7%, не назвали преимуществ 33,3% ординаторов. На отлично оценили уровень, полученных знаний во время обучения в ординатуре УрНИИДВиИ, – 66,7% ординаторов, 33,3% ординаторов – дали оценку хорошо.

### **Анализ анкетирования ординаторов I года обучения (9)**

Ординаторы I года обучения оценили организацию учебного процесса в УрНИИДВиИ на отлично - 22,2%, 55,6% - хорошо, 22,2% - частично. 66,7% ординаторов оценили квалификацию преподавателей как высокую, 33,3% - очень высокую. По мнению 77,8% ординаторов преподаватели отлично владеют программным материалом, 22,2% оценили владение материалом – хорошо. 44,4% ординаторов указали, что преподаватели объясняют материал понятно, по мнению 22,2% - совсем понятно, отчасти понятно – 33,4% ординаторов.

По мнению 44,4% ординаторов очень сильно акцентировали преподаватели на необходимость применения клинического мышления и логики во время обучения в ординатуре, сильно – 11,1%, умеренно – 33,4%, да, но не много – 11,1%.

При оценке заботы преподавателей об усвоении материала 22,2% ординаторов отметили, что заботились в высшей степени, 44,4% - очень заботились, 33,4% ординаторов – заботились в некоторой степени. Все ординаторы (100%) оценили возможность общения с преподавателями всегда при необходимости вне занятий

При опросе о степени стимулирования обучения ординаторов преподавателями 22,2% ординаторов указали, что преподаватели были убедительными в высшей степени, 55,6% - очень убедительными, 22,2% - в некоторой степени.

Критерии оценки знаний ординаторов преподавателями в 88,9% случаев были оценены ординаторами как абсолютно адекватные, в 11,1% случаев – адекватными частично. 33,3% ординаторов считают справедливыми в высшей степени оценки знаний преподавателями, 66,7% - очень справедливыми. 55,6% ординаторов оценили эффективность преподавания в рамках специальности в УрНИИДВиИ как однозначно эффективно, 44,4% - эффективно, но частично.

77,8% ординаторов будут рекомендовать обучение в УрНИИДВиИ знакомым, 22,2% - очень вероятно. Очень и полностью удовлетворены обучением в ординатуре УрНИИДВиИ – 66,7% ординаторов, частично – 33,3%.

Никаких недостатков в обучении не отметили 66,7% ординаторов, 22,2% указали, что учебная литература не выдается на дом, один ординатор (11,1%) отметил, что недостаточно организовано знакомство со структурой УрНИИДВиИ, оформлением документации.

77,8% ординаторов не внесли предложений по повышению эффективности обучения в ординатуре, 22,2% указали: занятия, семинары, разбор клинических случаев, присутствие ординаторов на приемах врачей, профессоров.

Из преимуществ обучения в ординатуре УрНИИДВиИ были названы: научная база, методические разработки, литература, клинические случаи (11,1%), высококвалифицированные преподаватели, отличная клиническая база (22,3%), множество разнообразных клинических случаев, возможность самостоятельной работы с пациентами (11,1%), большая база клинических случаев, наличие круглосуточного стационара (11,1%), не назвали преимущества 44,4% ординаторов. На отлично оценили уровень полученных знаний во время обучения в ординатуре УрНИИДВиИ 11,1% ординаторов, хорошо - 88,9%.

Повышение квалификации профессорско-преподавательского состава осуществляется в установленные сроки.

Средний возраст профессорско-преподавательского состава составляет - 47 лет.

## **ВНЕУЧЕБНАЯ РАБОТА**

В процессе формирования конкурентоспособного специалиста важную роль играет профессионально-трудовое воспитание обучающихся. Центральным звеном в решении задач профессионально-трудового воспитания является качественное выполнение каждым обучающимся учебного плана, овладение необходимыми приёмами и навыками выбранной профессии. Важное место занимает практика. Во время практических занятий ординаторы и аспиранты овладевают необходимыми практическими умениями и навыками. Профессионально - трудовое воспитание направлено на формирование трудовой активности, личной ответственности, вовлечение обучающихся в различные формы профессиональной деятельности, воспитание добросовестного отношения к своим обязанностям, развитие творческой инициативы, формирование коммуникативности при общении с коллегами, соблюдение этических и деонтологических принципов партнерского взаимодействия с пациентами, участие в общественной жизни института.

В воспитательных мероприятиях принимают участие все преподаватели. При организации образовательного процесса происходит воспитание через предмет, на клинических занятиях, обходах и на практике формируются не только необходимые универсальные и профессиональные компетенции, но и нравственные ориентиры, необходимые для качественного оказания медицинской помощи пациентам.

Основными принципами реализации программы воспитательной работы являются:

- взаимодействие всех участников воспитательного процесса;
- сочетание коллективных и индивидуальных форм работы с ординаторами и аспирантами.

## **Материально-техническое оснащение**

Материально-техническая база Института соответствует лицензионным требованиям по образовательной деятельности.

Наличие и использование площадей зданий (7852,1 кв.м):

## МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

основной профессиональной образовательной программы

высшего образования (специальность **31.08.32 Дерматовенерология**)

государственного бюджетного образовательного учреждения Свердловской области «Уральский научно-исследовательский институт дерматовенерологии и иммунопатологии»

№ п/п	Наименование дисциплины в соответствии с учебным планом	Фактический адрес учебных кабинетов и объектов	Наименование оборудования учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий с перечнем основного оборудования	Перечень договоров ЭБС
1.	<b>Б1. Б.1 Дерматовенерология</b>	Учебная комната № 1– 26,1м <sup>2</sup> каб. 303 г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8	Ноутбук; Системный блок с монитором (4); Принтер; Система видеоконференцсвязи Tandberg Cisco C40; Телевизор; Мультимедийный проектор. Интерактивный манекен «Лицо» – 1 шт.; модель разреза женского таза – 2 части; модель разреза мужского таза – 2 части; тренажер катетеризации уретры у мужчин – 2 шт.; модель акне; модель ожогов кожи; модель патологий кожи; модель рака кожи; муляжи кожных и венерических заболеваний. Стол –2, стулья – 19	ЭБС «Консультант студента»; свидетельство о гос. регистрации базы данных от 18.10.2010 г. № 20106206118. Договор от 29.07.2016 г. № 400КС/07-2016 г. С ООО «Институт проблем управления здравоохранением» 01.08.2016 – 31.07.2017; ЭБС «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека»; свидетельство о гос. регистрации базы данных от 17.10.2011 г. № 2011620769 Договор от 29.07.2016г. № 151КВ/07-2016 с ООО Группа компаний «ГЭОТАР» (ООО ГК «ГЭОТАР»). 01.08.2016 – 31.07.2017; ЭБД «eLIBRARY» – лицензионные материалы по русскоязычным и зарубежным базам данных (электронные версии книг и журналов, базы данных, программное обеспечение и др. информационные ресурсы). Лицензионное соглашение от
		Учебная комната № 2– 23,7 м <sup>2</sup> г. каб. 364 Екатеринбург, ул. Щербакова, 8	Системный блок с монитором (5); Принтер; Стол –5, стулья – 10	
		Учебная комната № 3– 35,7 м <sup>2</sup> каб. 332 г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8	Системный блок с монитором (5); Принтер; Муляжи различных нозологий по профилю Дерматовенерология Стол –12, стулья – 17	
		Учебная комната № 4 – 36,3 м <sup>2</sup> каб. 430 г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8	Системный блок с монитором (5); Принтер; Кушетка; Стол –5, стулья – 10	
		Учебная комната № 5– 28,0 м <sup>2</sup> каб. 401 г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8	Системный блок с монитором (5); Принтер; Муляжи различных нозологий по профилю Дерматовенерология Стол –5, стулья – 17	
		Специализированный кабинет (для отработки	Набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, дерматоскоп,	

	практических навыков)– 22,8 м <sup>2</sup> каб. 305 г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8	кресло гинекологическое, хирургический инструментарий и расходный материал;облучатель бактерицидный, аппарат радиохирургический Фотек ЕА 141, аппарат для аспирации дыма АСД-Фотек	06.04.2012 г. № 7286 с ООО «Научная электронная библиотека» - бессрочно; Лицензионное соглашение от 01.08.2014 г. № 7286 с ООО «Научная электронная библиотека» - бессрочно; ЭБС IPR-books базовая версия доступ через сеть интернет (программное обеспечение многопользовательской установки и специализированные сервисы поискового запроса для доступа к актуальным электронным изданиям (периодические, каталоги книг и т.п.) с возможностью поиска по тексту изданий и создания заметок и конспектов. Гос. контракт № 0362100033716000171-0008047-02 от 16.09.2016 г. с ООО «Ай Пи Эр Медиа» по подписке на электронное периодическое издание «www.iprbookshop.ru» ЭБС IPR-books (эквивалент) ISSN 2227 8397 (ЭЛ № ФС 77-43102 от 20.12.2010 г.) для обеспечения учебного процесса ГБУ СО «УрНИИДВиИ» 21.09.2016 – 21.09.2017; ЭБС ГБУ СО «УрНИИДВиИ» САБ ИРБИС64. Программное обеспечение системы автоматизации библиотек САБ ИРБИС64 Гос. контракт №
	Конференц-зал–135,5 м <sup>2</sup> г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8,1 этаж	Мультимедийный проектор, стол – 10, стулья – 180	
	Библиотека – 70 м <sup>2</sup> каб. 371 г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8,	Системный блок с монитором (2); Принтер; Стол– 7 ,Стулья - 15 ЭБС «Консультант студента»; ЭБС «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека»; ЭБД «eLIBRARY» – лицензионные материалы по русскоязычным и зарубежным базам данных (электронные версии книг и журналов, базы данных, программное обеспечение и др. информационные ресурсы); ЭБС IPR-books базовая версия доступ через сеть интернет (программное обеспечение многопользовательской установки и специализированные сервисы поискового запроса для доступа к актуальным электронным изданиям (периодические, каталоги книг и т.п.) с возможностью поиска по тексту изданий и создания заметок и конспектов. ЭБС ГБУ СО «УрНИИДВиИ» САБ ИРБИС64. Программное обеспечение системы автоматизации библиотек САБ ИРБИС64 СПС «Гарант» (нормативно-правовые акты)	
	Кабинет физиотерапевтических методов лечения г. Екатеринбург, ул. Щербакова,8, 1 этаж	Система локальной ультрафиолетовой терапии (4): UV 109 В, UV 109 В, UV 181 AL, UV 200 AL, аппарат Амплипульс-8, аппарат "Ультратон ТНЧ-10-1", аппарат "ШАТЛ-Комби К+", аппарат Милта-Ф-8-01 (лазерное излучение), ультра-фиолетовая кабина UV 7002 К (2), эксимерлазерная установка МЛ-308, сосуд Дьюара СК-16, дерматоскоп Delta 20 (К-259.29.420)	
	Клиническая группа КДЛ ГБУ СО «УрНИИДВиИ» г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8, 1 этаж	Анализатор гематологический автоматический (2) АВХ Micros 60ТО 18, МЕК 8222К (Nihon Kohden) ; Анализатор (коагулометр) гемостаза автоматический STA-Compact 58606; Анализатор мочи (2) Aution Max AX-4030, UroMeter 720; Микроскоп МИКМЕД 2 бинокулярный	
	Группа клинической и экспериментальной микробиологии и	Автоматизированная микробиологическая лабораторная система ВИТЕК с интегрированным программным обеспечением; Масс-спектрометр для проведения исследований методом	

		<p>биохимии научного ЭЛО ГБУ СО «УрНИИДВиИ» г. Екатеринбург, ул. Щербакова,8, 1 этаж</p>	<p>времяпролетной масс-спектрометрии; - Бактериологический анализатор Cristall Auto Reader; - Аппарат для приготовления микробиологических питательных сред Systec MediapRep-10; - Инкубатор CO<sub>2</sub>лабораторный с HEPA-фильтром и воздушной рубашкой, 5215-2, Shellab; Микроскоп МИКМЕД 2 бинокулярный; Морозильник медицинский, -Анализатор биохимический А-25 автоматический, BioSystems, Комплект оборудования для биохимических исследований Architect с 4000; Система для электрофореза (камера для электрофореза Marcel 250, денситометр CormayDS-2); ВЭЖХ-анализатор лекарственных препаратов (высокоэффективный жидкостный хроматограф) на базе системы Smartline</p>	<p>0362100033716000172-0008047-01 от 12.09.2016 г. на оказание услуг (Предоставление прав использования программного обеспечения системы автоматизации библиотек) для нужд ГБУ СО «УрНИИДВиИ» 12.09.2016 – 13.09.2017; СПС «Гарант» (нормативно-правовые акты) Гос. контракт 0362100033716000017-0008047-01 от 08.04.2016 г. с ООО «Компания Гарант-Екатеринбург» 08.04.2016 – 31.12.2016; «Система тестирования INDIGO». Лицензионное соглашение от 27.07.2016 г. № Д-54246 о предоставлении прав на использование программы для ЭВМ с консультационными услугами 27.07.2016 – 25.07.2017</p>
<p>Группа молекулярно-генетических и культуральных методов исследования научного ЭЛО ГБУ СО «УрНИИДВиИ» г. Екатеринбург, ул. Щербакова,8,1 этаж</p>	<p>Амплификатор детектирующий (3): Rotor Gene 6000, GeneAmpPCRSYSTEM 9700, ДТ-96; Гельдокумент-ирующая система GelDoc; Комплекс оборудования для молекулярно-генетических исследований-Секвенатор (2): ABI PRISM 3500, GJ Junior; Станция автоматическая для пробоподготовки и выделения нуклеиновых кислот и белков QIASymphony; Прибор для капиллярного гель-электрофореза QIAxcelAdvanced System; Микроцентри-фуга(2): Вортекс MSV-3500 , высокоскоростная 5415D; Микротермостат твердотельный программируемый; Морозильная камера SanyoMDF 192; Микроскоп Биолам; Инкубатор CO<sub>2</sub>ShellLab; Микроскоп МИКРОС МС 400 АТФ флюоресцентный</p>			
<p>Группа патоморфологии научного ЭЛО ГБУ СО «УрНИИДВиИ» г. Екатеринбург, ул. Щербакова,8,1 этаж</p>	<p>Комплект оборудования для патоморфологической лаборатории Leica (микроскоп Leica DM 4000, мультитейнер Leica ST 5020 - установка для автоматической окраски срезов, система для заливки блоков в парафин Leica EG 1160); Микротом Leica CM1950 (автоматический криостат с устройством глубокой заморозки), Ротационный микротом RM 2245 (Leica); Аппарат автоматический для иммуногистохимии «Бонд-макс»с устройством гибридизации in situ; Микроскоп Axio Imager для лабораторных исследований</p>			
<p>Группа клинической иммунологии научного ЭЛО ГБУ СО</p>	<p>Проточный цитофлуориметр (2): EPICS XL (Beckman Coulter), BD FACSCantoll; Анализатор ALEGRIA автоматический для диагностики аутоиммунных заболеваний; Анализатор белков</p>			

		«УрНИИДВиИ» г. Екатеринбург, ул. Щербакова,8, 2 этаж	крови "Беринг нефелометр" BN ProSpec; Система диагностическая Lumiplex 200 для мультипараметрического флуоресцентного анализа; Анализатор иммуноферментный автоматического открытого типа «Лазурит»	
		Иммунохимическая группа КДЛ ГБУ СО «УрНИИДВиИ» г. Екатеринбург, ул. Щербакова,8, 1 этаж	Анализатор микропланшетный Microtiter Automated, Вошер автоматический Elx50/8; Термошейкер высокоскоростной лабораторный BioShakeiQ; Шейкер-инкубатор STAT-FAX 2200; Инактиватор сыворотки ИСА 45-01; Анализатор IMMULITE 2000; Микроскоп биологический Leica DM2500 в комплекте с цветной цифровой камерой Leica DF C310 FX	
2.	<b>Б1. Б.2 Общественное здоровье и здравоохранение</b>	Учебная комната № 1– 26,1м <sup>2</sup> каб. 303 г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8	Ноутбук ; Системный блок с монитором (4); Принтер; Система видеоконференцсвязи Tandberg Cisco C40; Телевизор; Мультимедийный проектор. Интерактивный манекен «Лицо» – 1 шт.; модель разреза женского таза– 2 части; модель разреза мужского таза– 2 части; тренажер катетеризации уретры у мужчин– 2 шт.; модель акне; модель ожогов кожи; модель патологий кожи; модель рака кожи; муляжи кожных и венерических заболеваний. Стол –2, стулья – 19	
		Учебная комната № 2– 23,7 м <sup>2</sup> г. каб. 364 Екатеринбург, ул. Щербакова, 8	Системный блок с монитором (5); Принтер ; Стол –5, стулья – 10	
		Учебная комната № 3– 35,7 м <sup>2</sup> каб. 332 г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8	Системный блок с монитором (5); Принтер; Муляжи различных нозологий по профилю Дерматовенерология Стол –12, стулья – 17	
		Учебная комната № 4 – 36,3 м <sup>2</sup> каб. 430 г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8	Системный блок с монитором (5); Принтер; Кушетка; Стол –5, стулья – 10	
		Учебная комната № 5– 28,0 м <sup>2</sup> каб. 401 г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8	Системный блок с монитором (5); Принтер; Муляжи различных нозологий по профилю Дерматовенерология Стол –5, стулья – 17	
		Конференц-зал–135,5 м <sup>2</sup> г. Екатеринбург,	Мультимедийный проектор, стол – 10, стулья – 180	



		ул. Щербакова, 8, 1 этаж Библиотека – 70 м <sup>2</sup> каб. 371 г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8,	Системный блок с монитором (2); Принтер; Стол– 7 ,Стулья - 15 ЭБС «Консультант студента»; ЭБС «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека»; ЭБД «eLIBRARY» – лицензионные материалы по русскоязычным и зарубежным базам данных (электронные версии книг и журналов, базы данных, программное обеспечение и др. информационные ресурсы); ЭБС IPR-books базовая версия доступ через сеть интернет (программное обеспечение многопользовательской установки и специализированные сервисы поискового запроса для доступа к актуальным электронным изданиям (периодические, каталоги книг и т.п.) с возможностью поиска по тексту изданий и создания заметок и конспектов. ЭБС ГБУ СО «УрНИИДВиИ» САБ ИРБИС64. Программное обеспечение системы автоматизации библиотек САБ ИРБИС64 СПС «Гарант» (нормативно-правовые акты)	
3.	<b>Б1. Б.4 Медицина чрезвычайных ситуаций</b>	Учебная комната № 1– 26,1м <sup>2</sup> каб. 303 г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8	Ноутбук ; Системный блок с монитором (4); Принтер; Система видеоконференцсвязи Tandberg Cisco C40; Телевизор; Мультимедийный проектор. Интерактивный манекен «Лицо» – 1 шт.; модель разреза женского таза– 2 части; модель разреза мужского таза– 2 части; тренажер катетеризации уретры у мужчин– 2 шт.; модель акне; модель ожогов кожи; модель патологий кожи; модель рака кожи; муляжи кожных и венерических заболеваний. Стол –2, стулья – 19	
		Учебная комната № 2– 23,7 м <sup>2</sup> г. каб. 364 Екатеринбург, ул. Щербакова, 8	Системный блок с монитором (5); Принтер ; Стол –5, стулья – 10	
		Учебная комната № 3– 35,7 м <sup>2</sup> каб. 332 г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8	Системный блок с монитором (5); Принтер; Муляжи различных нозологий по профилю Дерматовенерология Стол –12, стулья – 17	
		Учебная комната № 4 – 36,3 м <sup>2</sup> каб. 430 г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8	Системный блок с монитором (5); Принтер; Кушетка; Стол –5, стулья – 10	

		Учебная комната № 5– 28,0 м <sup>2</sup> каб. 401 г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8	Системный блок с монитором (5); Принтер; Муляжи различных нозологий по профилю Дерматовенерология Стол –5, стулья – 17	
		Конференц-зал–135,5 м <sup>2</sup> г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8,1 этаж	Мультимедийный проектор, стол – 10, стулья – 180	
		Библиотека – 70м <sup>2</sup> каб. 371 г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8,	Системный блок с монитором (2); Принтер; Стол– 7 ,Стулья - 15 ЭБС «Консультант студента»; ЭБС «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека»; ЭБД «eLIBRARY» – лицензионные материалы по русскоязычным и зарубежным базам данных (электронные версии книг и журналов, базы данных, программное обеспечение и др. информационные ресурсы); ЭБС IPR-books базовая версия доступ через сеть интернет (программное обеспечение многопользовательской установки и специализированные сервисы поискового запроса для доступа к актуальным электронным изданиям (периодические, каталоги книг и т.п.) с возможностью поиска по тексту изданий и создания заметок и конспектов. ЭБС ГБУ СО «УрНИИДВиИ» САБ ИРБИС64. Программное обеспечение системы автоматизации библиотек САБ ИРБИС64 СПС «Гарант» (нормативно-правовые акты)	
4.	<b>Б1. Б.5 Патология</b>	Учебная комната № 1– 26,1м <sup>2</sup> каб. 303 г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8	Ноутбук ; Системный блок с монитором (4); Принтер; Система видеоконференцсвязи Tandberg Cisco C40; Телевизор; Мультимедийный проектор. Интерактивный манекен «Лицо» – 1 шт.; модель разреза женского таза – 2 части; модель разреза мужского таза– 2 части; тренажер катетеризации уретры у мужчин– 2 шт.; модель акне; модель ожогов кожи; модель патологий кожи; модель рака кожи; муляжи кожных и венерических заболеваний. Стол –2, стулья – 19	
		Учебная комната № 2– 23,7 м <sup>2</sup> г. каб. 364 Екатеринбург, ул. Щербакова, 8	Системный блок с монитором (5); Принтер ; Стол –5, стулья – 10	
		Учебная комната № 3– 35,7 м <sup>2</sup> каб. 332	Системный блок с монитором (5); Принтер; Муляжи различных нозологий по профилю Дерматовенерология	

	г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8	Стол –12, стулья – 17	
	Учебная комната № 4 – 36,3 м <sup>2</sup> каб. 430 г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8	Системный блок с монитором (5); Принтер; Кушетка; Стол –5, стулья – 10	
	Учебная комната № 5– 28,0 м <sup>2</sup> каб. 401 г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8	Системный блок с монитором (5); Принтер; Муляжи различных нозологий по профилю Дерматовенерология Стол –5, стулья – 17	
	Конференц-зал–135,5 м <sup>2</sup> г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8,1 этаж	Мультимедийный проектор, стол – 10, стулья – 180	
	Библиотека – 70 м <sup>2</sup> каб. 371 г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8,	Системный блок с монитором (2); Принтер; Стол– 7 ,Стулья - 15 ЭБС «Консультант студента»; ЭБС «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека»; ЭБД «eLIBRARY» – лицензионные материалы по русскоязычным и зарубежным базам данных (электронные версии книг и журналов, базы данных, программное обеспечение и др. информационные ресурсы); ЭБС IPR-books базовая версия доступ через сеть интернет (программное обеспечение многопользовательской установки и специализированные сервисы поискового запроса для доступа к актуальным электронным изданиям (периодические, каталоги книг и т.п.) с возможностью поиска по тексту изданий и создания заметок и конспектов. ЭБС ГБУ СО «УрНИИДВиИ» САБ ИРБИС64. Программное обеспечение системы автоматизации библиотек САБ ИРБИС64 СПС «Гарант» (нормативно-правовые акты)	
	Клиническая группа КДЛ ГБУ СО «УрНИИДВиИ» г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8, 1 этаж	- Анализатор гематологический автоматический (2) АВХ Micros 60TO 18, МЕК 8222К (Nihon Kohden); Анализатор (коагулометр) гемостаза автоматический STA-Compact 58606; Анализатор мочи (2) Aution Max AX-4030, UroMeter 720; Микроскоп МИКМЕД 2 бинокулярный	
	Группа клинической и экспериментальной микробиологии и	Автоматизированная микробиологическая лабораторная система VITEK с интегрированным программным обеспечением; Масс- спектрометр для проведения исследований методом	

		<p>биохимии научного ЭЛО ГБУ СО «УрНИИДВиИ» г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8, 1 этаж</p>	<p>времяпролетной масс-спектрометрии; - Бактериологический анализатор Cristall Auto Reader; - Аппарат для приготовления микробиологических питательных сред Systec MediapRep-10; - Инкубатор CO<sub>2</sub>лабораторный с НЕРА-фильтром и воздушной рубашкой, 5215-2, Shellab; Микроскоп МИКМЕД 2 бинокулярный; Морозильник медицинский, -Анализатор биохимический А-25 автоматический, BioSystems, Комплект оборудования для биохимических исследований Architect с 4000; Система для электрофореза (камера для электрофореза Marcel 250, денситометр CormayDS-2); ВЭЖХ-анализатор лекарственных препаратов (высокоэффективный жидкостный хроматограф) на базе системы Smartline</p>	
		<p>Группа молекулярно-генетических и культуральных методов исследования научного ЭЛО ГБУ СО «УрНИИДВиИ» г. Екатеринбург, ул. Щербакова,8,1 этаж</p>	<p>Амплификатор детектирующий (3): Rotor Gene 6000, GeneAmpPCRSYSTEM 9700, ДТ-96; Гельдокумент-ирующая система GelDoc; Комплекс оборудования для молекулярно-генетических исследований-Секвенатор (2): ABI PRISM 3500, GJ Junior; Станция автоматическая для пробоподготовки и выделения нуклеиновых кислот и белков QIASymphony; Прибор для капиллярного гель-электрофореза QIAxcelAdvanced System; Микроцентри-фуга(2): Вортекс MSV-3500 , высокоскоростная 5415D; Микротермостат твердотельный программируемый; Морозильная камера SanyoMDF 192; Микроскоп Биолам; Инкубатор CO<sub>2</sub>ShellLab; Микроскоп МИКРОС МС 400 АТФ флюоресцентный</p>	
		<p>Группа патоморфологии научного ЭЛО ГБУ СО «УрНИИДВиИ» г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8, 1 этаж</p>	<p>Комплект оборудования для патоморфологической лаборатории Leica (микроскоп Leica DM 4000, мультитейнер Leica ST 5020 - установка для автоматической окраски срезов, система для заливки блоков в парафин Leica EG 1160); Микротом Leica CM1950 (автоматический криостат с устройством глубокой заморозки), Ротационный микротом RM 2245 (Leica); Аппарат автоматический для иммуногистохимии «Бонд-макс»с устройством гибридизации in situ; Микроскоп Axio Imager для лабораторных исследований</p>	
		<p>Группа клинической иммунологии научного</p>	<p>Проточный цитофлуориметр (2): EPICS XL(BeckmanCoulter), BD FACSCantoll; Анализатор ALEGRIA автоматический для</p>	

		ЭЛО ГБУ СО «УрНИИДВиИ» г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8, 2 этаж	диагностики аутоиммунных заболеваний; Анализатор белков крови "Беринг нефелометр" BN ProSpec; Система диагностическая Lumiplex 200 для мультипараметрического флуоресцентного анализа; Анализатор иммуноферментный автоматического открытого типа «Лазурит»	
		Иммунохимическая группа КДЛ ГБУ СО «УрНИИДВиИ» г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8, 1 этаж	Анализатор микропланшетный Microtiter Automated, Вошер автоматический Elx50/8; Термошейкер высокоскоростной лабораторный BioShakeiQ ; Шейкер-инкубатор STAT-FAX 2200; Инактиватор сыворотки ИСА 45-01; Анализатор IMMULITE 2000; Микроскоп биологический Leica DM2500 в комплекте с цветной цифровой камерой Leica DF C310 FX	
5.	<b>Б1. Б.3 Педагогика</b>	Учебная комната № 1– 26,1м <sup>2</sup> каб. 303 г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8	Ноутбук ; Системный блок с монитором (4); Принтер; Система видеоконференцсвязи Tandberg Cisco C40; Телевизор; Мультимедийный проектор. Интерактивный манекен «Лицо» – 1 шт.; модель разреза женского таза– 2 части; модель разреза мужского таза– 2 части; тренажер катетеризации уретры у мужчин– 2 шт.; модель акне; модель ожогов кожи; модель патологий кожи; модель рака кожи; муляжи кожных и венерических заболеваний. Стол –2, стулья – 19	
		Учебная комната № 2– 23,7 м <sup>2</sup> г. каб. 364 Екатеринбург, ул. Щербакова, 8	Системный блок с монитором (5); Принтер ; Стол –5, стулья – 10	
		Учебная комната № 3– 35,7 м <sup>2</sup> каб. 332 г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8	Системный блок с монитором (5); Принтер; Муляжи различных нозологий по профилю Дерматовенерология Стол –12, стулья – 17	
		Учебная комната № 4 – 36,3 м <sup>2</sup> каб. 430 г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8	Системный блок с монитором (5); Принтер; Кушетка; Стол –5, стулья – 10	
		Учебная комната № 5– 28,0 м <sup>2</sup> каб. 401 г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8	Системный блок с монитором (5); Принтер; Муляжи различных нозологий по профилю Дерматовенерология Стол –5, стулья – 17	
		Конференц-зал–135,5 м <sup>2</sup>	Мультимедийный проектор, стол – 10, стулья – 180	

		г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8,1 этаж		
		Библиотека – 70 м <sup>2</sup> каб. 371 г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8,	Системный блок с монитором (2); Принтер; Стол– 7 ,Стулья - 15 ЭБС «Консультант студента»; ЭБС «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека»; ЭБД «eLIBRARY» – лицензионные материалы по русскоязычным и зарубежным базам данных (электронные версии книг и журналов, базы данных, программное обеспечение и др. информационные ресурсы); ЭБС IPR-books базовая версия доступ через сеть интернет (программное обеспечение многопользовательской установки и специализированные сервисы поискового запроса для доступа к актуальным электронным изданиям (периодические, каталоги книг и т.п.) с возможностью поиска по тексту изданий и создания заметок и конспектов. ЭБС ГБУ СО «УрНИИДВиИ» САБ ИРБИС64. Программное обеспечение системы автоматизации библиотек САБ ИРБИС64 СПС «Гарант» (нормативно-правовые акты)	
6.	<b>Б1. Б.6</b> <b>Дерматоонкология</b>	Учебная комната № 1– 26,1м <sup>2</sup> каб. 303 г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8	Ноутбук ; Системный блок с монитором (4); Принтер; Система видеоконференцсвязи Tandberg Cisco C40; Телевизор; Мультимедийный проектор. Интерактивный манекен «Лицо» – 1 шт.; модель разреза женского таза– 2 части; модель разреза мужского таза– 2 части; тренажер катетеризации уретры у мужчин– 2 шт.; модель акне; модель ожогов кожи; модель патологий кожи; модель рака кожи; муляжи кожных и венерических заболеваний. Стол –2, стулья – 19	
		Учебная комната № 2– 23,7 м <sup>2</sup> г. каб. 364 Екатеринбург, ул. Щербакова, 8	Системный блок с монитором (5); Принтер; Стол –5, стулья – 10	
		Учебная комната № 3– 35,7 м <sup>2</sup> каб. 332 г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8	Системный блок с монитором (5); Принтер; Муляжи различных нозологий по профилю Дерматовенерология Стол –12, стулья – 17	
		Учебная комната № 4 – 36,3 м <sup>2</sup> каб. 430 г. Екатеринбург,	Системный блок с монитором (5); Принтер; Кушетка; Стол –5, стулья – 10	

	ул. Щербакова, 8		
	Учебная комната № 5– 28,0 м <sup>2</sup> каб. 401 г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8	Системный блок с монитором (5); Принтер; Муляжи различных нозологий по профилю Дерматовенерология Стол –5, стулья – 17	
	Конференц-зал–135,5 м <sup>2</sup> г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8,1 этаж	Мультимедийный проектор, стол – 10, стулья – 180	
	Библиотека – 70 м <sup>2</sup> каб. 371 г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8,	Системный блок с монитором (2); Принтер; Стол– 7 ,Стулья - 15 ЭБС «Консультант студента»; ЭБС «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека»; ЭБД «eLIBRARY» – лицензионные материалы по русскоязычным и зарубежным базам данных (электронные версии книг и журналов, базы данных, программное обеспечение и др. информационные ресурсы); ЭБС IPR-books базовая версия доступ через сеть интернет (программное обеспечение многопользовательской установки и специализированные сервисы поискового запроса для доступа к актуальным электронным изданиям (периодические, каталоги книг и т.п.) с возможностью поиска по тексту изданий и создания заметок и конспектов. ЭБС ГБУ СО «УрНИИДВиИ» САБ ИРБИС64. Программное обеспечение системы автоматизации библиотек САБ ИРБИС64 СПС «Гарант» (нормативно-правовые акты)	
	Специализированный кабинет (для отработки практических навыков)– 22,8 м <sup>2</sup> каб. 305 г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8	Набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, дерматоскоп, кресло гинекологическое, хирургический инструментарий и расходный материал; облучатель бактерицидный, аппарат радиохирургический Фотек ЕА 141, аппарат для аспирации дыма АСД-Фотек	
	Кабинет физиотерапевтических методов лечения г. Екатеринбург, ул. Щербакова,8, 1 этаж	Система локальной ультрафиолетовой терапии (4): UV 109 В, UV 109 В, UV 181 AL, UV 200 AL, аппарат Амплипульс-8, аппарат "Ультратон ТНЧ-10-1", аппарат "ШАТЛ-Комби К+", аппарат Милта-Ф-8-01 (лазерное излучение), ультра-фиолетовая кабина UV 7002 К (2), эксимерлазерная установка МЛ-308, сосуд Дьюара СК-16, дерматоскоп Delta 20 (К-259.29.420)	

		Группа патоморфологии научного ЭЛО ГБУ СО «УрНИИДВиИ» г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8, 1 этаж	Комплект оборудования для патоморфологической лаборатории Leica (микроскоп Leica DM 4000, мультитейнер Leica ST 5020 - установка для автоматической окраски срезов, система для заливки блоков в парафин Leica EG 1160); Микротом Leica SM1950 (автоматический криостат с устройством глубокой заморозки), Ротационный микротом RM 2245 (Leica); Аппарат автоматический для иммуногистохимии «Бонд-макс» с устройством гибридизации in situ; Микроскоп Axio Imager для лабораторных исследований	
7.	<b>Б1. Б.7</b> <b>Клиническая лабораторная диагностика</b>	Учебная комната № 1– 26,1 м <sup>2</sup> каб. 303 г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8	Ноутбук ; Системный блок с монитором (4); Принтер; Система видеоконференцсвязи Tandberg Cisco C40; Телевизор; Мультимедийный проектор. Интерактивный манекен «Лицо» – 1 шт.; модель разреза женского таза– 2 части; модель разреза мужского таза– 2 части; тренажер катетеризации уретры у мужчин– 2 шт.; модель акне; модель ожогов кожи; модель патологий кожи; модель рака кожи; муляжи кожных и венерических заболеваний. Стол –2, стулья – 19	
		Учебная комната № 2– 23,7 м <sup>2</sup> г. каб. 364 Екатеринбург, ул. Щербакова, 8	Системный блок с монитором (5); Принтер ; Стол –5, стулья – 10	
		Учебная комната № 3– 35,7 м <sup>2</sup> каб. 332 г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8	Системный блок с монитором (5); Принтер; Муляжи различных нозологий по профилю Дерматовенерология Стол –12, стулья – 17	
		Учебная комната № 4 – 36,3 м <sup>2</sup> каб. 430 г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8	Системный блок с монитором (5); Принтер; Кушетка; Стол –5, стулья – 10	
		Учебная комната № 5– 28,0 м <sup>2</sup> каб. 401 г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8	Системный блок с монитором (5); Принтер; Муляжи различных нозологий по профилю Дерматовенерология Стол –5, стулья – 17	
		Конференц-зал–135,5 м <sup>2</sup> г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8,1 этаж	Мультимедийный проектор, стол – 10, стулья – 180	



		<p>Библиотека – 70 м<sup>2</sup> каб. 371 г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8,</p>	<p>Системный блок с монитором (2); Принтер; Стол– 7 ,Стулья - 15 ЭБС «Консультант студента»; ЭБС «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека»; ЭБД «eLIBRARY» – лицензионные материалы по русскоязычным и зарубежным базам данных (электронные версии книг и журналов, базы данных, программное обеспечение и др. информационные ресурсы); ЭБС IPR-books базовая версия доступ через сеть интернет (программное обеспечение многопользовательской установки и специализированные сервисы поискового запроса для доступа к актуальным электронным изданиям (периодические, каталоги книг и т.п.) с возможностью поиска по тексту изданий и создания заметок и конспектов. ЭБС ГБУ СО «УрНИИДВиИ» САБ ИРБИС64. Программное обеспечение системы автоматизации библиотек САБ ИРБИС64 СПС «Гарант» (нормативно-правовые акты)</p>	
		<p>Клиническая группа КДЛ ГБУ СО «УрНИИДВиИ» г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8, 1 этаж</p>	<p>- Анализатор гематологический автоматический (2) ABX Micros 60TO 18, МЕК 8222К (Nihon Kohden); Анализатор (коагулометр) гемостаза автоматический STA-Compact 58606; Анализатор мочи (2) Aution Max AX-4030, UroMeter 720; Микроскоп МИКМЕД 2 бинокулярный</p>	
		<p>Группа клинической и экспериментальной микробиологии и биохимии научного ЭЛО ГБУ СО «УрНИИДВиИ» г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8, 1 этаж</p>	<p>Автоматизированная микробиологическая лабораторная система VITEK с интегрированным программным обеспечением; Масс- спектрометр для проведения исследований методом времяпролетной масс-спектрометрии; Бактериологический анализатор Cristall Auto Reader; Аппарат для приготовления микробиологических питательных сред Systec MediapPrep-10; Инкубатор СО<sub>2</sub>лабораторный с НЕРА-фильтром и воздушной рубашкой, 5215-2, Shellab; Микроскоп МИКМЕД 2 бинокулярный; Морозильник медицинский, -Анализатор биохимический А-25 автоматический, BioSystems, Комплект оборудования для биохимических исследований Architect с 4000; Система для электрофореза (камера для электрофореза Marcel 250, денситометр CormayDS-2); ВЭЖХ- анализатор лекарственных препаратов (высокоэффективный жидкостный хроматограф) на базе системы Smartline</p>	
		<p>Группа молекулярно-</p>	<p>Амплификатор детектирующий (3): Rotor Gene</p>	

		генетических и культуральных методов исследования научного ЭЛО ГБУ СО «УрНИИДВиИ» г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8, 1 этаж	6000, GeneAmp PCR System 9700, ДТ-96; Гельдокумент-ирующая система GelDoc; Комплекс оборудования для молекулярно-генетических исследований-Секвенатор (2): ABI PRISM 3500, GJ Junior; Станция автоматическая для пробоподготовки и выделения нуклеиновых кислот и белков QIA symphony; Прибор для капиллярного гель-электрофореза QIAxcel Advanced System; Микроцентри-фуга(2): Вортекс MSV-3500, высокоскоростная 5415D; Микротермостат твердотельный программируемый; Морозильная камера Sanyo MDF 192; Микроскоп Биолам; Инкубатор CO <sub>2</sub> ShellLab; Микроскоп МИКРОС МС 400 АТФ флюоресцентный	
		Группа патоморфологии научного ЭЛО ГБУ СО «УрНИИДВиИ» г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8, 1 этаж	Комплект оборудования для патоморфологической лаборатории Leica (микроскоп Leica DM 4000, мультитейнер Leica ST 5020 - установка для автоматической окраски срезов, система для заливки блоков в парафин Leica EG 1160); Микротом Leica SM1950 (автоматический криостат с устройством глубокой заморозки), Ротационный микротом RM 2245 (Leica); Аппарат автоматический для иммуногистохимии «Бонд-макс» с устройством гибридизации in situ; Микроскоп Axio Imager для лабораторных исследований	
		Группа клинической иммунологии научного ЭЛО ГБУ СО «УрНИИДВиИ» г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8, 2 этаж	Проточный цитофлуориметр (2): EPICS XL (Beckman Coulter), BD FACSCantoII; Анализатор ALEGRIA автоматический для диагностики аутоиммунных заболеваний; Анализатор белков крови "Беринг нефелометр" BN ProSpec; Система диагностическая Lumiplex 200 для мультипараметрического флуоресцентного анализа; Анализатор иммуноферментный автоматического открытого типа «Лазурит»	
		Иммунохимическая группа КДЛ ГБУ СО «УрНИИДВиИ» г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8, 1 этаж	Анализатор микропланшетный Microtiter Automated, Вошер автоматический Elx50/8; Термошейкер высокоскоростной лабораторный BioShakeIQ; Шейкер-инкубатор STAT-FAX 2200; Инактиватор сыворотки ИСА 45-01; Анализатор IMMULITE 2000; Микроскоп биологический Leica DM2500 в комплекте с цветной цифровой камерой Leica DF C310 FX	
8.	<b>Б1. В. ОД.1 Детская</b>	Учебная комната № 1–26, 1м <sup>2</sup> каб. 303	Ноутбук; Системный блок с монитором (4); Принтер; Система видеоконференцсвязи Tandberg Cisco C40; Телевизор;	

дерматовенерология	г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8	Мультимедийный проектор. Интерактивный манекен «Лицо» – 1 шт.; модель разреза женского таза– 2 части; модель разреза мужского таза– 2 части; тренажер катетеризации уретры у мужчин– 2 шт.; модель акне; модель ожогов кожи; модель патологий кожи; модель рака кожи; муляжи кожных и венерических заболеваний. Стол –2, стулья – 19
	Учебная комната № 2– 23,7 м <sup>2</sup> г. каб. 364 Екатеринбург, ул. Щербакова, 8	Системный блок с монитором (5); Принтер ; Стол –5, стулья – 10
	Учебная комната № 3– 35,7 м <sup>2</sup> каб. 332 г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8	Системный блок с монитором (5); Принтер; Муляжи различных нозологий по профилю Дерматовенерология Стол –12, стулья – 17
	Учебная комната № 4 – 36,3 м <sup>2</sup> каб. 430 г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8	Системный блок с монитором (5); Принтер; Кушетка; Стол –5, стулья – 10
	Учебная комната № 5– 28,0 м <sup>2</sup> каб. 401 г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8	Системный блок с монитором (5); Принтер; Муляжи различных нозологий по профилю Дерматовенерология Стол –5, стулья – 17
	Специализированный кабинет (для отработки практических навыков) – 22,8 м <sup>2</sup> каб. 305 г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8	Набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, дерматоскоп, кресло гинекологическое, хирургический инструментарий и расходный материал; облучатель бактерицидный, аппарат радиохирургический Фотек ЕА 141, аппарат для аспирации дыма АСД-Фотек
	Конференц-зал–135,5 м <sup>2</sup> г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8, 1 этаж	Мультимедийный проектор, стол – 10, стулья – 180
	Библиотека – 70 м <sup>2</sup> каб. 371 г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8,	Системный блок с монитором (2); Принтер; Стол– 7 ,Стулья - 15 ЭБС «Консультант студента»; ЭБС «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека»; ЭБД «eLIBRARY» – лицензионные материалы по русскоязычным и зарубежным базам данных (электронные версии книг и журналов, базы

		данных, программное обеспечение и др. информационные ресурсы); ЭБС IPR-books базовая версия доступ через сеть интернет (программное обеспечение многопользовательской установки и специализированные сервисы поискового запроса для доступа к актуальным электронным изданиям (периодические, каталоги книг и т.п.) с возможностью поиска по тексту изданий и создания заметок и конспектов. ЭБС ГБУ СО «УрНИИДВиИ» САБ ИРБИС64. Программное обеспечение системы автоматизации библиотек САБ ИРБИС64 СПС «Гарант» (нормативно-правовые акты)	
	Кабинет физиотерапевтических методов лечения г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8, 1 этаж	Система локальной ультрафиолетовой терапии (4): UV 109 B, UV 109 B, UV 181 AL, UV 200 AL, аппарат Амплипульс-8, аппарат "Ультратон ТНЧ-10-1", аппарат "ШАТЛ-Комби К+", аппарат Милга-Ф-8-01 (лазерное излучение), ультра-фиолетовая кабина UV 7002 K (2), эксимерлазерная установка МЛ-308, сосуд Дьюара СК-16, дерматоскоп Delta 20 (К-259.29.420)	
	Клиническая группа КДЛ ГБУ СО «УрНИИДВиИ» г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8, 1 этаж	- Анализатор гематологический автоматический (2) АВХ Micros 60Т0 18, МЕК 8222К (Nihon Kohden); Анализатор (коагулометр) гемостаза автоматический STA-Compact 58606; Анализатор мочи (2) Aution Max AX-4030, UroMeter 720; Микроскоп МИКМЕД 2 бинокулярный	
	Группа клинической и экспериментальной микробиологии и биохимии научного ЭЛО ГБУ СО «УрНИИДВиИ» г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8, 1 этаж	Автоматизированная микробиологическая лабораторная система ВИТЕК с интегрированным программным обеспечением; Масс-спектрометр для проведения исследований методом времяпролетной масс-спектрометрии; Бактериологический анализатор Cristall Auto Reader; - Аппарат для приготовления микробиологических питательных сред Systec MediapPrep-10; - Инкубатор СО <sub>2</sub> лабораторный с НЕРА-фильтром и воздушной рубашкой, 5215-2, Shellab; Микроскоп МИКМЕД 2 бинокулярный; Морозильник медицинский, -Анализатор биохимический А-25 автоматический, BioSystems, Комплект оборудования для биохимических исследований Architect с 4000; Система для электрофореза (камера для электрофореза Marcel 250, денситометр CormayDS-2); ВЭЖХ-анализатор лекарственных препаратов (высокоэффективный жидкостный хроматограф) на базе системы Smartline	

		<p>Группа молекулярно-генетических и культуральных методов исследования научного ЭЛО ГБУ СО «УрНИИДВиИ» г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8, 1 этаж</p>	<p>Амплификатор детектирующий (3): Rotor Gene 6000, GeneAmp PCR System 9700, ДТ-96; Гельдокумент-тирующая система GelDoc; Комплекс оборудования для молекулярно-генетических исследований-Секвенатор (2): ABI PRISM 3500, GJ Junior; Станция автоматическая для пробоподготовки и выделения нуклеиновых кислот и белков QIA symphony; Прибор для капиллярного гель-электрофореза QIAxcel Advanced System; Микроцентри-фуга(2): Вортекс MSV-3500, высокоскоростная 5415D; Микротермостат твердотельный программируемый; Морозильная камера Sanyo MDF 192; Микроскоп Биолам; Инкубатор CO<sub>2</sub> ShelLab; Микроскоп МИКРОС МС 400 АТФ флюоресцентный</p>	
		<p>Группа патоморфологии научного ЭЛО ГБУ СО «УрНИИДВиИ» г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8, 1 этаж</p>	<p>Комплект оборудования для патоморфологической лаборатории Leica (микроскоп Leica DM 4000, мультитейнер Leica ST 5020 - установка для автоматической окраски срезов, система для заливки блоков в парафин Leica EG 1160); Микротом Leica CM1950 (автоматический криостат с устройством глубокой заморозки), Ротационный микротом RM 2245 (Leica); Аппарат автоматический для иммуногистохимии «Бонд-макс» с устройством гибридизации in situ; Микроскоп Axio Imager для лабораторных исследований</p>	
		<p>Группа клинической иммунологии научного ЭЛО ГБУ СО «УрНИИДВиИ» г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8, 2 этаж</p>	<p>Проточный цитофлуориметр (2): EPICS XL (Beckman Coulter), BD FACSCantoll; Анализатор ALEGRIA автоматический для диагностики аутоиммунных заболеваний; Анализатор белков крови "Беринг нефелометр" BN ProSpec; Система диагностическая Lumiplex 200 для мультипараметрического флуоресцентного анализа; Анализатор иммуноферментный автоматического открытого типа «Лазурит»</p>	
		<p>Иммунохимическая группа КДЛ ГБУ СО «УрНИИДВиИ» г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8, 1 этаж</p>	<p>Анализатор микропланшетный Microtiter Automated, Вошер автоматический Elx50/8; Термошейкер высокоскоростной лабораторный BioShakeiQ; Шейкер-инкубатор STAT-FAX 2200; Инактиватор сыворотки ИСА 45-01; Анализатор IMMULITE 2000; Микроскоп биологический Leica DM2500 в комплекте с цветной цифровой камерой Leica DF C310 FX</p>	

9.	<b>Б1. В. ОД.2 Косметология</b>	Учебная комната № 1– 26,1м <sup>2</sup> каб. 303 г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8	Ноутбук ; Системный блок с монитором (4); Принтер; Система видеоконференцсвязи Tandberg Cisco C40; Телевизор; Мультимедийный проектор. Интерактивный манекен «Лицо» – 1 шт.; модель разреза женского таза– 2 части; модель разреза мужского таза– 2 части; тренажер катетеризации уретры у мужчин– 2 шт.; модель акне; модель ожогов кожи; модель патологий кожи; модель рака кожи; муляжи кожных и венерических заболеваний. Стол –2, стулья – 19
		Учебная комната № 2– 23,7 м <sup>2</sup> г. каб. 364 Екатеринбург, ул. Щербакова, 8	Системный блок с монитором (5); Принтер ; Стол –5, стулья – 10
		Учебная комната № 3– 35,7 м <sup>2</sup> каб. 332 г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8	Системный блок с монитором (5); Принтер; Муляжи различных нозологий по профилю Дерматовенерология Стол –12, стулья – 17
		Учебная комната № 4 – 36,3 м <sup>2</sup> каб. 430 г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8	Системный блок с монитором (5); Принтер; Кушетка; Стол –5, стулья – 10
		Учебная комната № 5– 28,0 м <sup>2</sup> каб. 401 г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8	Системный блок с монитором (5); Принтер; Муляжи различных нозологий по профилю Дерматовенерология Стол –5, стулья – 17
		Специализированный кабинет (для отработки практических навыков)– 22,8 м <sup>2</sup> каб. 305 г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8	Набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, дерматоскоп, кресло гинекологическое, хирургический инструментарий и расходный материал; облучатель бактерицидный, аппарат радиохирургический Фотек ЕА 141, аппарат для аспирации дыма АСД-Фотек
		Конференц-зал–135,5 м <sup>2</sup> г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8, 1 этаж	Мультимедийный проектор, стол – 10, стулья – 180
		Библиотека – 70м <sup>2</sup> каб. 371 г. Екатеринбург,	Системный блок с монитором (2); Принтер; Стол– 7 ,Стулья - 15 ЭБС «Консультант студента»; ЭБС «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека»; ЭБД «eLIBRARY» –

		ул. Щербакова, 8,	лицензионные материалы по русскоязычным и зарубежным базам данных (электронные версии книг и журналов, базы данных, программное обеспечение и др. информационные ресурсы); ЭБС IPR-books базовая версия доступ через сеть интернет (программное обеспечение многопользовательской установки и специализированные сервисы поискового запроса для доступа к актуальным электронным изданиям (периодические, каталоги книг и т.п.) с возможностью поиска по тексту изданий и создания заметок и конспектов. ЭБС ГБУ СО «УрНИИДВиИ» САБ ИРБИС64. Программное обеспечение системы автоматизации библиотек САБ ИРБИС64 СПС «Гарант» (нормативно-правовые акты)	
		Кабинет физиотерапевтических методов лечения г. Екатеринбург, ул. Щербакова,8, 1 этаж	Система локальной ультрафиолетовой терапии (4): UV 109 B, UV 109 B, UV 181 AL, UV 200 AL, аппарат Амплипульс-8, аппарат "Ультратон ТНЧ-10-1", аппарат "ШАТЛ-Комби К+", аппарат Милта-Ф-8-01 (лазерное излучение), ультра-фиолетовая кабина UV 7002 К (2), эксимерлазерная установка МЛ-308, сосуд Дьюара СК-16, дерматоскоп Delta 20 (К-259.29.420)	
		ООО «Центр эстетической медицины «Неомед», г. Екатеринбург, ул. Малышева 51, 5/02	Модульная функция F-1600Д' АРСОНВАЛЬ, аппарат электрохирургический ЭХВЧ-20-01, аппарат магнито-инфракрасный лазерный терапевтический «Рикта 04/4», ионофорез «Гальваник-2006», эвакуатор дыма ЭХВЧ-МТУСИ, аппарат ультразвуковой терапии Health&BeautyNS – 202, аппарат для контролируемой микродермабразии Ultrapeel Transderm, специализированная видеокамера ARAMOSG, специализированная видеокамера SDIS, аппарат для пигментации «Mystyle» ProfessionalLinerM, аппарат физиотерапевтический для лечения вакуумом и лимфодренажа «STARVAKSTX» и «STARVAKSP» в составе, термоодеяло 3-х секционное ИВ-8003, распылитель-мезоинжектор «Pistor 4», разогреватель воска и парафина «DeriLeve», облучатель-стерилизатор воздуха УФ бактерицидный настенный ОРУБ-3-КРОНТ (7), облучатель-стерилизатор воздуха УФ бактерицидный передвижной ОРУБ-3-КРОНТ, камеры УФ Germix (7), стерилизаторы воздушные медицинские ГП-20 (3), лампа-лупа 5-кратного увеличения напольная S-218, светильник	

			медицинский MasterLight 15, центрифуга ЕВА-20 НЕТТИСН, дерматоскоп mini 3000 (2), медицинская мебель, кресло косметологическое (5), кресло гинекологическое-урологическое «Клер»-КГЭМ-01	
10.	<b>Б1.В. ОД.3</b> <b>Доказательная медицина</b>	Учебная комната № 1– 26,1м <sup>2</sup> каб. 303 г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8	Ноутбук ; Системный блок с монитором (4); Принтер; Система видеоконференцсвязи Tandberg Cisco C40; Телевизор; Мультимедийный проектор. Интерактивный манекен «Лицо» – 1 шт.; модель разреза женского таза– 2 части; модель разреза мужского таза– 2 части; тренажер катетеризации уретры у мужчин– 2 шт.; модель акне; модель ожогов кожи; модель патологий кожи; модель рака кожи; муляжи кожных и венерических заболеваний. Стол –2, стулья – 19	
		Учебная комната № 2– 23,7 м <sup>2</sup> г. каб. 364 Екатеринбург, ул. Щербакова, 8	Системный блок с монитором (5); Принтер ; Стол –5, стулья – 10	
		Учебная комната № 3– 35,7 м <sup>2</sup> каб. 332 г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8	Системный блок с монитором (5); Принтер; Муляжи различных нозологий по профилю Дерматовенерология Стол –12, стулья – 17	
		Учебная комната № 4 – 36,3 м <sup>2</sup> каб. 430 г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8	Системный блок с монитором (5); Принтер; Кушетка; Стол –5, стулья – 10	
		Учебная комната № 5– 28,0 м <sup>2</sup> каб. 401 г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8	Системный блок с монитором (5); Принтер; Муляжи различных нозологий по профилю Дерматовенерология Стол –5, стулья – 17	
		Конференц-зал–135,5 м <sup>2</sup> г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8, 1 этаж	Мультимедийный проектор, стол – 10, стулья – 180	
		Библиотека – 70м <sup>2</sup> каб. 371 г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8,	Системный блок с монитором (2); Принтер; Стол– 7 ,Стулья - 15 ЭБС «Консультант студента»; ЭБС «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека»; ЭБД «eLIBRARY» – лицензионные материалы по русскоязычным и зарубежным базам данных (электронные версии книг и журналов, базы	



			данных, программное обеспечение и др. информационные ресурсы); ЭБС IPR-books базовая версия доступ через сеть интернет (программное обеспечение многопользовательской установки и специализированные сервисы поискового запроса для доступа к актуальным электронным изданиям (периодические, каталоги книг и т.п.) с возможностью поиска по тексту изданий и создания заметок и конспектов. ЭБС ГБУ СО «УрНИИДВиИ» САБ ИРБИС64. Программное обеспечение системы автоматизации библиотек САБ ИРБИС64 СПС «Гарант» (нормативно-правовые акты)	
11.	<b>Б1.В.ДВ.1.1 ВИЧ-инфекция</b>	Учебная комната № 1– 26,1м <sup>2</sup> каб. 303 г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8	Ноутбук ; Системный блок с монитором (4); Принтер; Система видеоконференцсвязи Tandberg Cisco C40; Телевизор; Мультимедийный проектор. Интерактивный манекен «Лицо» – 1 шт.; модель разреза женского таза– 2 части; модель разреза мужского таза– 2 части; тренажер катетеризации уретры у мужчин– 2 шт.; модель акне; модель ожогов кожи; модель патологий кожи; модель рака кожи; муляжи кожных и венерических заболеваний. Стол –2, стулья – 19	
		Учебная комната № 2– 23,7 м <sup>2</sup> г. каб. 364 Екатеринбург, ул. Щербакова, 8	Системный блок с монитором (5); Принтер ; Стол –5, стулья – 10	
		Учебная комната № 3– 35,7 м <sup>2</sup> каб. 332 г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8	Системный блок с монитором (5); Принтер; Муляжи различных нозологий по профилю Дерматовенерология Стол –12, стулья – 17	
		Учебная комната № 4 – 36,3 м <sup>2</sup> каб. 430 г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8	Системный блок с монитором (5); Принтер; Кушетка; Стол –5, стулья – 10	
		Учебная комната № 5– 28,0 м <sup>2</sup> каб. 401 г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8	Системный блок с монитором (5); Принтер; Муляжи различных нозологий по профилю Дерматовенерология Стол –5, стулья – 17	
		Специализированный кабинет (для отработки	Набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, дерматоскоп,	

	практических навыков)– 22,8 м <sup>2</sup> каб. 305 г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8	кресло гинекологическое, хирургический инструментарий и расходный материал; облучатель бактерицидный, аппарат радиохирургический Фотек ЕА 141, аппарат для аспирации дыма АСД-Фотек	
	Конференц-зал–135,5 м <sup>2</sup> г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8, 1 этаж	Мультимедийный проектор, стол – 10, стулья – 180	
	Библиотека – 70м <sup>2</sup> каб. 371 г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8,	Системный блок с монитором (2); Принтер; Стол– 7 ,Стулья - 15 ЭБС «Консультант студента»; ЭБС «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека»; ЭБД «eLIBRARY» – лицензионные материалы по русскоязычным и зарубежным базам данных (электронные версии книг и журналов, базы данных, программное обеспечение и др. информационные ресурсы); ЭБС IPR-books базовая версия доступ через сеть интернет (программное обеспечение многопользовательской установки и специализированные сервисы поискового запроса для доступа к актуальным электронным изданиям (периодические, каталоги книг и т.п.) с возможностью поиска по тексту изданий и создания заметок и конспектов. ЭБС ГБУ СО «УрНИИДВиИ» САБ ИРБИС64. Программное обеспечение системы автоматизации библиотек САБ ИРБИС64 СПС «Гарант» (нормативно-правовые акты)	
	Кабинет физиотерапевтических методов лечения г. Екатеринбург, ул. Щербакова,8, 1 этаж	Система локальной ультрафиолетовой терапии (4): UV 109 В, UV 109 В, UV 181 AL, UV 200 AL, аппарат Амплипульс-8, аппарат "Ультратон ТНЧ-10-1", аппарат "ШАТЛ-Комби К+", аппарат Милта-Ф-8-01 (лазерное излучение), ультра-фиолетовая кабина UV 7002 К (2), эксимерлазерная установка МЛ-308, сосуд Дьюара СК-16, дерматоскоп Delta 20 (К-259.29.420)	
	Клиническая группа КДЛ ГБУ СО «УрНИИДВиИ» г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8, 1 этаж	- Анализатор гематологический автоматический (2) АВХ Micros 60Т0 18, МЕК 8222К (Nihon Kohden); Анализатор (коагулометр) гемостаза автоматический STA-Compact 58606; Анализатор мочи (2) Aution Max AX-4030, UroMeter 720; Микроскоп МИКМЕД 2 бинокулярный	
	Группа клинической и экспериментальной микробиологии и	Автоматизированная микробиологическая лабораторная система ВИТЕК с интегрированным программным обеспечением; Масс-спектрометр для проведения исследований методом	

		<p>биохимии научного ЭЛО ГБУ СО «УрНИИДВиИ» г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8, 1 этаж</p>	<p>времяпролетной масс-спектрометрии; - Бактериологический анализатор Cristall Auto Reader; - Аппарат для приготовления микробиологических питательных сред Systec MediapRep-10; - Инкубатор CO<sub>2</sub>лабораторный с НЕРА-фильтром и воздушной рубашкой, 5215-2, Shellab; Микроскоп МИКМЕД 2 бинокулярный; Морозильник медицинский, -Анализатор биохимический А-25 автоматический, BioSystems, Комплект оборудования для биохимических исследований Architect с 4000; Система для электрофореза (камера для электрофореза Marcel 250, денситометр CormayDS-2); ВЭЖХ-анализатор лекарственных препаратов (высокоэффективный жидкостный хроматограф) на базе системы Smartline</p>	
		<p>Группа молекулярно-генетических и культуральных методов исследования научного ЭЛО ГБУ СО «УрНИИДВиИ» г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8, 1 этаж</p>	<p>Амплификатор детектирующий (3): Rotor Gene 6000, GeneAmpPCRSYSTEM 9700, ДТ-96; Гельдокументующая система GelDoc; Комплекс оборудования для молекулярно-генетических исследований-Секвенатор (2): ABI PRISM 3500, GJ Junior; Станция автоматическая для пробоподготовки и выделения нуклеиновых кислот и белков QIASymphony; Прибор для капиллярного гель-электрофореза QIAxcelAdvanced System; Микроцентри-фуга(2): Вортекс MSV-3500, высокоскоростная 5415D; Микротермостат твердотельный программируемый; Морозильная камера SanyoMDF 192; Микроскоп Биолам; Инкубатор CO<sub>2</sub>ShellLab; Микроскоп МИКРОС МС 400 АТФ флюоресцентный</p>	
		<p>Группа патоморфологии научного ЭЛО ГБУ СО «УрНИИДВиИ», г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8, 1 этаж</p>	<p>Комплект оборудования для патоморфологической лаборатории Leica (микроскоп Leica DM 4000, мультитейнер Leica ST 5020 - установка для автоматической окраски срезов, система для заливки блоков в парафин Leica EG 1160); Микротом Leica CM1950 (автоматический криостат с устройством глубокой заморозки), Ротационный микротом RM 2245 (Leica); Аппарат автоматический для иммуногистохимии «Бонд-макс» с устройством гибридизации in situ; Микроскоп Axio Imager для лабораторных исследований</p>	
		<p>Группа клинической иммунологии научного</p>	<p>Проточный цитофлуориметр (2): EPICS XL(BeckmanCoulter), BD FACSCantoll; Анализатор ALEGRIA автоматический для</p>	

		ЭЛО ГБУ СО «УрНИИДВиИ» г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8, 2 этаж	диагностики аутоиммунных заболеваний; Анализатор белков крови "Беринг нефелометр" BN ProSpec; Система диагностическая Lumiplex 200 для мультипараметрического флуоресцентного анализа; Анализатор иммуноферментный автоматического открытого типа «Лазурит»	
		Иммунохимическая группа КДЛ ГБУ СО «УрНИИДВиИ» г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8, 1 этаж	Анализатор микропланшетный Microtiter Automated, Вошер автоматический Elx50/8; Термошейкер высокоскоростной лабораторный BioShakeiQ; Шейкер-инкубатор STAT-FAX 2200; Инактиватор сыворотки ИСА 45-01; Анализатор IMMULITE 2000; Микроскоп биологический Leica DM2500 в комплекте с цветной цифровой камерой Leica DF C310 FX	
12.	<b>Б1.В.ДВ.1.2</b> <b>Гинекология</b>	Учебная комната № 1– 26,1м <sup>2</sup> каб. 303 г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8	Ноутбук ; Системный блок с монитором (4); Принтер; Система видеоконференцсвязи Tandberg Cisco C40; Телевизор; Мультимедийный проектор. Интерактивный манекен «Лицо» – 1 шт.; модель разреза женского таза– 2 части; модель разреза мужского таза– 2 части; тренажер катетеризации уретры у мужчин– 2 шт.; модель акне; модель ожогов кожи; модель патологий кожи; модель рака кожи; муляжи кожных и венерических заболеваний. Стол –2, стулья – 19	
		Учебная комната № 2– 23,7 м <sup>2</sup> г. каб. 364 Екатеринбург, ул. Щербакова, 8	Системный блок с монитором (5); Принтер; Стол –5, стулья – 10	
		Учебная комната № 3– 35,7 м <sup>2</sup> каб. 332 г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8	Системный блок с монитором (5); Принтер; Муляжи различных нозологий по профилю Дерматовенерология Стол –12, стулья – 17	
		Учебная комната № 4 – 36,3 м <sup>2</sup> каб. 430 г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8	Системный блок с монитором (5); Принтер; Кушетка; Стол –5, стулья – 10	
		Учебная комната № 5– 28,0 м <sup>2</sup> каб. 401 г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8	Системный блок с монитором (5); Принтер; Муляжи различных нозологий по профилю Дерматовенерология Стол –5, стулья – 17	

	<p>Специализированный кабинет (для отработки практических навыков)– 22,8 м<sup>2</sup> каб. 305 г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8</p>	<p>Набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, дерматоскоп, кресло гинекологическое, хирургический инструментарий и расходный материал;облучатель бактерицидный, аппарат радиохирургический Фотек ЕА 141, аппарат для аспирации дыма АСД-Фотек</p>	
	<p>Конференц-зал–135,5 м<sup>2</sup> г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8, 1 этаж</p>	<p>Мультимедийный проектор, стол – 10, стулья – 180</p>	
	<p>Библиотека – 70м<sup>2</sup> каб. 371 г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8</p>	<p>Системный блок с монитором (2); Принтер; Стол– 7 ,Стулья - 15 ЭБС «Консультант студента»; ЭБС «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека»; ЭБД «eLIBRARY» – лицензионные материалы по русскоязычным и зарубежным базам данных (электронные версии книг и журналов, базы данных, программное обеспечение и др. информационные ресурсы); ЭБС IPR-books базовая версия доступ через сеть интернет (программное обеспечение многопользовательской установки и специализированные сервисы поискового запроса для доступа к актуальным электронным изданиям (периодические, каталоги книг и т.п.) с возможностью поиска по тексту изданий и создания заметок и конспектов. ЭБС ГБУ СО «УрНИИДВиИ» САБ ИРБИС64. Программное обеспечение системы автоматизации библиотек САБ ИРБИС64 СПС «Гарант» (нормативно-правовые акты)</p>	
	<p>Кабинет физиотерапевтических методов лечения г. Екатеринбург, ул. Щербакова,8, 1 этаж</p>	<p>Система локальной ультрафиолетовой терапии (4): UV 109 В, UV 109 В, UV 181 AL, UV 200 AL, аппарат Амплипульс-8, аппарат "Ультратон ТНЧ-10-1", аппарат "ШАТЛ-Комби К+", аппарат Милга-Ф-8-01 (лазерное излучение), ультра-фиолетовая кабина UV 7002 К (2), эксимерлазерная установка МЛ-308, сосуд Дьюара СК-16, дерматоскоп Delta 20 (К-259.29.420)</p>	
	<p>Клиническая группа КДЛ ГБУ СО «УрНИИДВиИ» г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8, 1 этаж</p>	<p>- Анализатор гематологический автоматический (2) АВХ Micros 60ТО 18, МЕК 8222К (Nihon Kohden); Анализатор (коагулометр) гемостаза автоматический STA-Compact 58606; Анализатор мочи (2) Aution Max AX-4030, UroMeter 720; Микроскоп МИКМЕД 2 бинокулярный</p>	
	<p>Группа клинической и</p>	<p>Автоматизированная микробиологическая лабораторная</p>	

		<p>экспериментальной микробиологии и биохимии научного ЭЛО ГБУ СО «УрНИИДВиИ» г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8, 1 этаж</p>	<p>система VITEK с интегрированным программным обеспечением; Масс-спектрометр для проведения исследований методом времяпролетной масс-спектрометрии; - Бактериологический анализатор Cristall Auto Reader; - Аппарат для приготовления микробиологических питательных сред Systec MediapRep-10; - Инкубатор CO<sub>2</sub>лабораторный с НЕРА-фильтром и воздушной рубашкой, 5215-2, Shellab; Микроскоп МИКМЕД 2 бинокулярный; Морозильник медицинский, -Анализатор биохимический А-25 автоматический, BioSystems, Комплект оборудования для биохимических исследований Architect с 4000; Система для электрофореза (камера для электрофореза Marcel 250, денситометр CormayDS-2); ВЭЖХ-анализатор лекарственных препаратов (высокоэффективный жидкостный хроматограф) на базе системы Smartline</p>	
		<p>Группа молекулярно-генетических и культуральных методов исследования научного ЭЛО ГБУ СО «УрНИИДВиИ» г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8, 1 этаж</p>	<p>Амплификатор детектирующий (3): Rotor Gene 6000, GeneAmpPCRSystem 9700, ДТ-96; Гельдокумент-ирующая система GelDoc; Комплекс оборудования для молекулярно-генетических исследований- Секвенатор (2): ABI PRISM 3500, GJ Junior; Станция автоматическая для пробоподготовки и выделения нуклеиновых кислот и белков QIASymphony; Прибор для капиллярного гель-электрофореза QIAxcelAdvanced System; Микроцентри-фуга(2): Вортекс MSV-3500 , высокоскоростная 5415D; Микротермостат твердотельный программируемый; Морозильная камера SanyoMDF 192; Микроскоп Биолам; Инкубатор CO<sub>2</sub>Shellab; Микроскоп МИКРОС МС 400 АТФ флюоресцентный</p>	
		<p>Группа патоморфологии научного ЭЛО ГБУ СО «УрНИИДВиИ» г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8, 1 этаж</p>	<p>Комплект оборудования для патоморфологической лаборатории Leica (микроскоп Leica DM 4000, мультитейнер Leica ST 5020 - установка для автоматической окраски срезов, система для заливки блоков в парафин Leica EG 1160); Микротом Leica CM1950 (автоматический криостат с устройством глубокой заморозки) Ротационный микротом RM 2245 (Leica); Аппарат автоматический для иммуногистохимии «Бонд-макс» с устройством гибридизации in situ; Микроскоп Axio Imager для лабораторных исследований</p>	

		Группа клинической иммунологии научного ЭЛО ГБУ СО «УрНИИДВиИ» г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8, 2 этаж	Проточный цитофлуориметр (2): EPICS XL(BeckmanCoulter), BD FACSCantoll; Анализатор ALEGRIA автоматический для диагностики аутоиммунных заболеваний; Анализатор белков крови "Беринг нефелометр" BN ProSpec; Система диагностическая Lumipex 200 для мультипараметрического флуоресцентного анализа; Анализатор иммуноферментный автоматического открытого типа «Лазурит»	
		Иммунохимическая группа КДЛ ГБУ СО «УрНИИДВиИ» г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8, 1 этаж	Анализатор микропланшетный Microtiter Automated, Вошер автоматический Elx50/8; Термошейкер высокоскоростной лабораторный BioShakeiQ ; Шейкер-инкубатор STAT-FAX 2200; Инактиватор сыворотки ИСА 45-01; Анализатор IMMULITE 2000; Микроскоп биологический Leica DM2500 в комплекте с цветной цифровой камерой Leica DF C310 FX	
13.	<b>Б1. В.ДВ.2.1 Трихология</b>	Учебная комната № 1– 26,1м <sup>2</sup> каб. 303 г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8	Ноутбук ; Системный блок с монитором (4); Принтер; Система видеоконференцсвязи Tandberg Cisco C40; Телевизор; Мультимедийный проектор. Интерактивный манекен «Лицо» – 1 шт.; модель разреза женского таза– 2 части; модель разреза мужского таза– 2 части; тренажер катетеризации уретры у мужчин– 2 шт.; модель акне; модель ожогов кожи; модель патологий кожи; модель рака кожи; муляжи кожных и венерических заболеваний. Стол –2, стулья – 19	
		Учебная комната № 2– 23,7 м <sup>2</sup> г. каб. 364 Екатеринбург, ул. Щербакова, 8	Системный блок с монитором (5); Принтер; Стол –5, стулья – 10	
		Учебная комната № 3– 35,7 м <sup>2</sup> каб. 332 г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8	Системный блок с монитором (5); Принтер; Муляжи различных нозологий по профилю Дерматовенерология Стол –12, стулья – 17	
		Учебная комната № 4 – 36,3 м <sup>2</sup> каб. 430 г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8	Системный блок с монитором (5); Принтер; Кушетка; Стол –5, стулья – 10	
		Учебная комната № 5– 28,0 м <sup>2</sup> каб. 401 г. Екатеринбург,	Системный блок с монитором (5); Принтер; Муляжи различных нозологий по профилю Дерматовенерология Стол –5, стулья – 17	

	ул. Щербакова, 8		
	Специализированный кабинет (для отработки практических навыков)– 22,8 м <sup>2</sup> каб. 305 г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8	Набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, дерматоскоп, кресло гинекологическое, хирургический инструментарий и расходный материал; облучатель бактерицидный, аппарат радиохирургический Фотек ЕА 141, аппарат для аспирации дыма АСД-Фотек	
	Конференц-зал–135,5 м <sup>2</sup> г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8, 1 этаж	Мультимедийный проектор, стол – 10, стулья – 180	
	Библиотека – 70м <sup>2</sup> каб. 371 г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8	Системный блок с монитором (2); Принтер; Стол– 7 ,Стулья - 15 ЭБС «Консультант студента»; ЭБС «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека»; ЭБД «eLIBRARY» – лицензионные материалы по русскоязычным и зарубежным базам данных (электронные версии книг и журналов, базы данных, программное обеспечение и др. информационные ресурсы); ЭБС IPR-books базовая версия доступ через сеть интернет (программное обеспечение многопользовательской установки и специализированные сервисы поискового запроса для доступа к актуальным электронным изданиям (периодические, каталоги книг и т.п.) с возможностью поиска по тексту изданий и создания заметок и конспектов. ЭБС ГБУ СО «УрНИИДВиИ» САБ ИРБИС64. Программное обеспечение системы автоматизации библиотек САБ ИРБИС64 СПС «Гарант» (нормативно-правовые акты)	
	Кабинет физиотерапевтических методов лечения г. Екатеринбург, ул. Щербакова,8, 1 этаж	Система локальной ультрафиолетовой терапии (4): UV 109 В, UV 109 В, UV 181 AL, UV 200 AL, аппарат Амплипульс-8, аппарат "Ультратон ТНЧ-10-1", аппарат "ШАТЛ-Комби К+", аппарат Милта-Ф-8-01 (лазерное излучение), ультра-фиолетовая кабина UV 7002 К (2), эксимерлазерная установка МЛ-308, сосуд Дьюара СК-16, дерматоскоп Delta 20 (К-259.29.420)	
	ООО «Центр эстетической медицины «Неомед» г. Екатеринбург, ул. Малышева 51, 5/02	Модульная функция F-1600Д' АРСОНВАЛЬ, аппарат электрохирургический ЭХВЧ-20-01, аппарат магнито-инфракрасный лазерный терапевтический «Рикта 04/4», ионофорез «Гальваник-2006», эвакуатор дыма ЭХВЧ-МТУСИ, аппарат ультразвуковой терапии Health&BeautyNS – 202,	



			аппарат для контролируемой микродермабразии Ultrapeel Transderm, специализированная видеокамера ARAMOSG, специализированная видеокамера SDIS, аппарат для пигментации «Mystyle» ProfessionalLinerM, аппарат физиотерапевтический для лечения вакуумом и лимфодренажа «STARVAKSTX» и «STARVAKSP» в составе, термоодеяло 3-х секционное IB-8003, распылитель-мезоинжектор «Pistor 4», разогреватель воска и парафина «DeriLeve», облучатель-стерилизатор воздуха УФ бактерицидный настенный ОРУБ-3-КРОНТ (7), облучатель-стерилизатор воздуха УФ бактерицидный передвижной ОРУБ-3-КРОНТ, камеры УФ Germix (7), стерилизаторы воздушные медицинские ГП-20 (3), лампа-лупа 5-кратного увеличения напольная S-218, светильник медицинский MasterLight 15, центрифуга ЕВА-20 HETTICH, дерматоскоп mini 3000 (2), медицинская мебель, кресло косметологическое (5), кресло гинекологическое-урологическое «Клер»-КГЭМ-01	
14.	<b>Б1. В.ДВ.2.2 Урология</b>	Учебная комната № 1– 26,1 м <sup>2</sup> каб. 303 г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8	Ноутбук ; Системный блок с монитором (4); Принтер; Система видеоконференцсвязи Tandberg Cisco C40; Телевизор; Мультимедийный проектор. Интерактивный манекен «Лицо» – 1 шт.; модель разреза женского таза– 2 части; модель разреза мужского таза– 2 части; тренажер катетеризации уретры у мужчин– 2 шт.; модель акне; модель ожогов кожи; модель патологий кожи; модель рака кожи; муляжи кожных и венерических заболеваний. Стол –2, стулья – 19	
		Учебная комната № 2– 23,7 м <sup>2</sup> г. каб. 364 Екатеринбург, ул. Щербакова, 8	Системный блок с монитором (5); Принтер ; Стол –5, стулья – 10	
		Учебная комната № 3– 35,7 м <sup>2</sup> каб. 332 г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8	Системный блок с монитором (5); Принтер; Муляжи различных нозологий по профилю Дерматовенерология Стол –12, стулья – 17	
		Учебная комната № 4 – 36,3 м <sup>2</sup> каб. 430 г. Екатеринбург,	Системный блок с монитором (5); Принтер; Кушетка; Стол –5, стулья – 10	

	ул. Щербакова, 8		
	Учебная комната № 5 – 28,0 м <sup>2</sup> каб. 401 г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8	Системный блок с монитором (5); Принтер; Муляжи различных нозологий по профилю Дерматовенерология Стол –5, стулья – 17	
	Специализированный кабинет (для отработки практических навыков) –22,8 м <sup>2</sup> каб. 305 г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8	Набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, дерматоскоп, кресло гинекологическое, хирургический инструментарий и расходный материал; облучатель бактерицидный, аппарат радиохирургический Фотек ЕА 141, аппарат для аспирации дыма АСД-Фотек	
	Конференц-зал–135,5 м <sup>2</sup> г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8, 1 этаж	Мультимедийный проектор, стол – 10, стулья – 180	
	Библиотека – 70м <sup>2</sup> каб. 371 г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8,	Системный блок с монитором (2); Принтер; Стол– 7 ,Стулья - 15 ЭБС «Консультант студента»; ЭБС «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека»; ЭБД «eLIBRARY» – лицензионные материалы по русскоязычным и зарубежным базам данных (электронные версии книг и журналов, базы данных, программное обеспечение и др. информационные ресурсы); ЭБС IPR-books базовая версия доступ через сеть интернет (программное обеспечение многопользовательской установки и специализированные сервисы поискового запроса для доступа к актуальным электронным изданиям (периодические, каталоги книг и т.п.) с возможностью поиска по тексту изданий и создания заметок и конспектов. ЭБС ГБУ СО «УрНИИДВиИ» САБ ИРБИС64. Программное обеспечение системы автоматизации библиотек САБ ИРБИС64 СПС «Гарант» (нормативно-правовые акты)	
	Кабинет физиотерапевтических методов лечения г. Екатеринбург, ул. Щербакова,8, 1 этаж	Система локальной ультрафиолетовой терапии (4): UV 109 В, UV 109 В, UV 181 AL, UV 200 AL, аппарат Амплипульс-8, аппарат "Ультратон ТНЧ-10-1", аппарат "ШАТЛ-Комби К+", аппарат Милта-Ф-8-01 (лазерное излучение), ультра-фиолетовая кабина UV 7002 К (2), эксимерлазерная установка МЛ-308, сосуд Дьюара СК-16, дерматоскоп Delta 20 (К-259.29.420)	
	Клиническая группа	- Анализатор гематологический автоматический (2) АВХ	

		<p>КДЛ ГБУ СО «УрНИИДВиИ» г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8, 1 этаж</p>	<p>Micros 60TO 18, МЕК 8222К (Nihon Kohden); Анализатор (коагулометр) гемостаза автоматический STA-Compact 58606; Анализатор мочи (2) Aution Max AX-4030, UroMeter 720; Микроскоп МИКМЕД 2 бинокулярный</p>	
		<p>Группа клинической и экспериментальной микробиологии и биохимии научного ЭЛО ГБУ СО «УрНИИДВиИ» г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8, 1 этаж</p>	<p>Автоматизированная микробиологическая лабораторная система ВИТЕК с интегрированным программным обеспечением; Масс-спектрометр для проведения исследований методом времяпролетной масс-спектрометрии; Бактериологический анализатор Cristall Auto Reader; Аппарат для приготовления микробиологических питательных сред Systec MediapRep-10; Инкубатор СО<sub>2</sub>лабораторный с НЕРА-фильтром и воздушной рубашкой, 5215-2, Shellab; Микроскоп МИКМЕД 2 бинокулярный; Морозильник медицинский, Анализатор биохимический А-25 автоматический, BioSystems, Комплект оборудования для биохимических исследований Architect с 4000; Система для электрофореза (камера для электрофореза Marcel 250, денситометр CormayDS-2); ВЭЖХ-анализатор лекарственных препаратов (высокоэффективный жидкостный хроматограф) на базе системы Smartline</p>	
		<p>Группа молекулярно-генетических и культуральных методов исследования научного ЭЛО ГБУ СО «УрНИИДВиИ» г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8, 1 этаж</p>	<p>Амплификатор детектирующий (3): Rotor Gene 6000, GeneAmpPCRSYSTEM 9700, ДТ-96; Гельдокумент-ирующая система GelDoc; Комплекс оборудования для молекулярно-генетических исследований-Секвенатор (2): ABI PRISM 3500, GJ Junior; Станция автоматическая для пробоподготовки и выделения нуклеиновых кислот и белков QIASymphony; Прибор для капиллярного гель-электрофореза QIAxcelAdvanced System; Микроцентри-фуга(2): Вортекс MSV-3500 , высокоскоростная 5415D; Микротермостат твердотельный программируемый; Морозильная камера SanyoMDF 192; Микроскоп Биолам; Инкубатор СО<sub>2</sub>ShellLab; Микроскоп МИКРОС МС 400 АТФ флюоресцентный</p>	
		<p>Группа патоморфологии научного ЭЛО ГБУ СО «УрНИИДВиИ» г. Екатеринбург,</p>	<p>Комплект оборудования для патоморфологической лаборатории Leica (микроскоп Leica DM 4000, мультитейнер Leica ST 5020 - установка для автоматической окраски срезов, система для заливки блоков в парафин Leica EG 1160); Микротом Leica CM1950 (автоматический криостат с устройством</p>	

		ул. Щербакова, 8, 1 этаж	глубокой заморозки), Ротационный микротом RM 2245 (Leica); Аппарат автоматический для иммуногистохимии «Бонд-макс»с устройством гибридизации in situ; Микроскоп Axio Imager для лабораторных исследований	
		Группа клинической иммунологии научного ЭЛО ГБУ СО «УрНИИДВиИ» г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8, 2 этаж	Проточный цитофлуориметр (2): EPICS XL(BeckmanCoulter), BD FACSCantoll; Анализатор ALEGRIA автоматический для диагностики аутоиммунных заболеваний; Анализатор белков крови "Беринг нефелометр" BN ProSpec; Система диагностическая Lumipex 200 для мультипараметрического флуоресцентного анализа; Анализатор иммуноферментный автоматического открытого типа «Лазурит»	
		Иммунохимическая группа КДЛ ГБУ СО «УрНИИДВиИ» г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8, 1 этаж	Анализатор микропланшетныйMicrotiterAutomated, Вошер автоматический Elx50/8; Термошейкер высокоскоростной лабораторный BioShakeiQ; Шейкер-инкубатор STAT-FAX 2200; Инактиватор сыворотки ИСА 45-01; Анализатор IMMULITE 2000; Микроскоп биологический Leica DM2500 в комплекте с цветной цифровой камерой Leica DF C310 FX	
15.	<b>Б2. 1 Клиническая практика «Дерматовенерология»</b>	Базой для проведения практики являются консультативно-диагностическое отделение, отделение хронических дерматозов для взрослых, дерматовенерологическое отделение–дневной стационар, отделение хронических дерматозов для детей, физиотерапевтический кабинет, научный экспериментально-лабораторный отдел, клиничко-	Все помещения Института, используемые для прохождения практики оборудованы в соответствии с: - Постановлением Правительства РФ от 16 апреля 2012 г. № 291 "О лицензировании медицинской деятельности (за исключением указанной деятельности, осуществляемой медицинскими организациями и другими организациями, входящими в частную систему здравоохранения, на территории инновационного центра "Сколково") с изменениями и дополнениями от: 4 сентября 2012 г., 17 января, 15 апреля 2013 г. - Приказом Министерства здравоохранения РФ от 15 ноября 2012 г. № 924н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению по профилю "дерматовенерология". Зарегистрировано в Минюсте РФ 21 декабря 2012 г. Регистрационный № 26302. Клиническая база оснащена оборудованием для оказания первичной врачебной и специализированной помощи (гинекологические кресла, медицинская мебель, столы, стулья,	

	<p>диагностическая лаборатория ГБУ СО «УрНИИДВиИ» Г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8</p>	<p>кушетка, шкафы, тележки медицинские, шкафы медицинские, лампа Вуда, дерматоскоп ручной), медицинскими изделиями, расходными материалами Лабораторная мебель (модули), лабораторное оборудование</p>	
	<p>Клиническая группа КДЛ ГБУ СО «УрНИИДВиИ» г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8, 1 этаж</p>	<p>Анализатор гематологический автоматический (2) ABX Micros 60TO 18, МЕК 8222К (Nihon Kohden); Анализатор (коагулометр) гемостаза автоматический STA-Compact 58606; Анализатор мочи (2) Aution Max AX-4030, UroMeter 720; Микроскоп МИКМЕД 2 бинокулярный</p>	
	<p>Группа клинической и экспериментальной микробиологии и биохимии научного ЭЛО ГБУ СО «УрНИИДВиИ» г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8, 1 этаж</p>	<p>Автоматизированная микробиологическая лабораторная система ВИТЕК с интегрированным программным обеспечением; Масс-спектрометр для проведения исследований методом времяпролетной масс-спектрометрии; - Бактериологический анализатор Cristall Auto Reader; - Аппарат для приготовления микробиологических питательных сред Systec MediapRep-10; - Инкубатор СО<sub>2</sub>лабораторный с НЕРА-фильтром и воздушной рубашкой, 5215-2, Shellab; Микроскоп МИКМЕД 2 бинокулярный; Морозильник медицинский, -Анализатор биохимический А-25 автоматический, BioSystems, Комплект оборудования для биохимических исследований Architect с 4000; Система для электрофореза (камера для электрофореза Marcel 250, денситометр CormayDS-2); ВЭЖХ-анализатор лекарственных препаратов (высокоэффективный жидкостный хроматограф) на базе системы Smartline</p>	
	<p>Группа молекулярно-генетических и культуральных методов исследования научного ЭЛО ГБУ СО «УрНИИДВиИ» г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8, 1 этаж</p>	<p>Амплификатор детектирующий (3): Rotor Gene 6000, GeneAmpPCRSystem 9700, ДТ-96; Гельдокументирующая система GelDoc; Комплекс оборудования для молекулярно-генетических исследований-Секвенатор (2): ABI PRISM 3500, GJ Junior; Станция автоматическая для пробоподготовки и выделения нуклеиновых кислот и белков QIASymphony; Прибор для капиллярного гель-электрофореза QIAxcelAdvanced System; Микроцентри-фуга(2): Вортекс MSV-3500 , высокоскоростная 5415D; Микротермостат твердотельный программируемый; Морозильная камера SanyoMDF 192; Микроскоп Биолам; Инкубатор СО<sub>2</sub>Shellab; Микроскоп МИКРОС МС 400 АТФ</p>	

			флюоресцентный	
		Группа патоморфологии научного ЭЛО ГБУ СО «УрНИИДВиИ» г. Екатеринбург, ул. Щербакова,8, 1 этаж	- Комплект оборудования для патоморфологической лаборатории Leica (микроскоп Leica DM 4000, мультитейнер Leica ST 5020 - установка для автоматической окраски срезов, система для заливки блоков в парафин Leica EG 1160) - Микротом Leica CM1950 (автоматический криостат с устройством глубокой заморозки) - Ротационный микротом RM 2245 (Leica) - Аппарат автоматический для иммуногистохимии «Бонд-макс»с устройством гибридизации in situ - Микроскоп Axio Imager для лабораторных исследований	
		Группа клинической иммунологии научного ЭЛО ГБУ СО «УрНИИДВиИ» г. Екатеринбург, ул. Щербакова,8, 2 этаж	Проточный цитофлуориметр (2): EPICS XL(BeckmanCoulter), BD FACSCantoll; Анализатор ALEGRIA автоматический для диагностики аутоиммунных заболеваний; Анализатор белков крови "Беринг нефелометр" BN ProSpec; Система диагностическая Lumipex 200 для мультипараметрического флуоресцентного анализа; Анализатор иммуноферментный автоматического открытого типа «Лазурит»	
		Иммунохимическая группа КДЛ ГБУ СО «УрНИИДВиИ» г. Екатеринбург, ул. Щербакова,8, 1 этаж	Анализатор микропланшетныйMicrotiterAutomated, Вошер автоматический Elx50/8; Термошейкер высокоскоростной лабораторный BioShakeIQ; Шейкер-инкубатор STAT-FAX 2200; Инактиватор сыворотки ИСА 45-01; Анализатор IMMULITE 2000; Микроскоп биологический Leica DM2500 в комплекте с цветной цифровой камерой Leica DF C310 FX	
16.	<b>Б2.2 Клиническая практика «Детская дерматовенерология»</b>	Базой для проведения практики является отделение хронических дерматозов для детей, консультативно-диагностическое отделение, физиотерапевтический кабинет, клиничко-диагностическая лаборатория и	Все помещения отделений и кабинетов оборудованы в соответствии с: -Постановлением Правительства РФ от 16.04.2012 г. № 291 «О лицензировании медицинской деятельности (за исключением указанной деятельности, осуществляемой медицинскими организациями и другими организациями, входящими в частную систему здравоохранения, на территории инновационного центра "Сколково")» с изменениями и дополнениями от: 4 сентября 2012 г., 17 января, 15 апреля 2013 г. - Приказом Министерства здравоохранения РФ от 15.11.2012 г. № 924н «Об утверждении Порядка оказания медицинской	

		<p>экспериментально-лабораторный отдел ГБУ СО «УрНИИДВиИ» г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8</p>	<p>помощи населению по профилю "дерматовенерология"». Зарегистрировано в Минюсте РФ 21.12.2012 г. Регистрационный № 26302. Клиническая база оснащена оборудованием для оказания первичной врачебной и специализированной помощи (медицинская мебель, столы, стулья, кушетка, шкафы, тележки медицинские, шкафы медицинские, лампа Вуда, дерматоскоп ручной), медицинскими изделиями, расходными материалами Лабораторная мебель (модули), лабораторное оборудование</p>	
		<p>Клиническая группа КДЛ ГБУ СО «УрНИИДВиИ» г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8, 1 этаж</p>	<p>- Анализатор гематологический автоматический (2) ABX Micros 60TO 18, МЕК 8222К (Nihon Kohden); Анализатор (коагулометр) гемостаза автоматический STA-Compact 58606; Анализатор мочи (2) Aution Max AX-4030, UroMeter 720; Микроскоп МИКМЕД 2 бинокулярный</p>	
		<p>Группа клинической и экспериментальной микробиологии и биохимии научного ЭЛО ГБУ СО «УрНИИДВиИ» г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8, 1 этаж</p>	<p>Автоматизированная микробиологическая лабораторная система ВИТЕК с интегрированным программным обеспечением; Масс-спектрометр для проведения исследований методом времяпролетной масс-спектрометрии; - Бактериологический анализатор Cristall Auto Reader; - Аппарат для приготовления микробиологических питательных сред Systec MediaPrep-10; - Инкубатор СО<sub>2</sub>лабораторный с НЕРА-фильтром и воздушной рубашкой, 5215-2, Shellab; Микроскоп МИКМЕД 2 бинокулярный; Морозильник медицинский, -Анализатор биохимический А-25 автоматический, BioSystems, Комплект оборудования для биохимических исследований Architect с 4000; Система для электрофореза (камера для электрофореза Marcel 250, денситометр CormayDS-2); ВЭЖХ-анализатор лекарственных препаратов (высокоэффективный жидкостный хроматограф) на базе системы Smartline</p>	
		<p>Группа молекулярно-генетических и культуральных методов исследования научного ЭЛО ГБУ СО «УрНИИДВиИ» г. Екатеринбург,</p>	<p>Амплификатор детектирующий (3): Rotor Gene 6000, GeneAmpPCRSystem 9700, ДТ-96; Гельдокумент-ирующая система GelDoc; Комплекс оборудования для молекулярно-генетических исследований-Секвенатор (2): ABI PRISM 3500, GJ Junior; Станция автоматическая для пробоподготовки и выделения нуклеиновых кислот и белков QIA-symphony; Прибор для капиллярного гель-электрофореза QIAxcelAdvanced System;</p>	

		ул. Щербакова, 8, 1 этаж	Микроцентри-фуга(2): Вортекс MSV-3500 , высокоскоростная 5415D; Микротермостат твердотельный программируемый; Морозильная камера SanyoMDF 192; Микроскоп Биолам; Инкубатор CO <sub>2</sub> SheiLab; Микроскоп МИКРОС МС 400 АТФ флюоресцентный	
		Группа патоморфологии научного ЭЛО ГБУ СО «УрНИИДВиИ» г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8, 1 этаж	Комплект оборудования для патоморфологической лаборатории Leica (микроскоп Leica DM 4000, мультитейнер Leica ST 5020 - установка для автоматической окраски срезов, система для заливки блоков в парафин Leica EG 1160); Микротом Leica CM1950 (автоматический криостат с устройством глубокой заморозки), Ротационный микротом RM 2245 (Leica); Аппарат автоматический для иммуногистохимии «Бонд-макс» с устройством гибридизации in situ; Микроскоп Axio Imager для лабораторных исследований	
		Группа клинической иммунологии научного ЭЛО ГБУ СО «УрНИИДВиИ» г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8, 2 этаж	Проточный цитофлуориметр (2): EPICS XL(BeckmanCoulter), BD FACSCantoll; Анализатор ALEGRIA автоматический для диагностики аутоиммунных заболеваний; Анализатор белков крови "Беринг нефелометр" BN ProSpec; Система диагностическая Lumipex 200 для мультипараметрического флуоресцентного анализа; Анализатор иммуноферментный автоматического открытого типа «Лазурит»	
		Иммунохимическая группа КДЛ ГБУ СО «УрНИИДВиИ» г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8, 1 этаж	Анализатор микропланшетный MicrotiterAutomated, Вошер автоматический Elx50/8; Термошейкер высокоскоростной лабораторный BioShakeiQ; Шейкер-инкубатор STAT-FAX 2200; Инактиватор сыворотки ИСА 45-01; Анализатор IMMULITE 2000; Микроскоп биологический Leica DM2500 в комплекте с цветной цифровой камерой Leica DF C310 FX	
17.	<b>Б2. 3 Клиническая практика «Косметология»</b>	Базой для проведения практики является консультативно-диагностическое отделение ГБУ СО «УрНИИДВиИ» г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 8 и ООО Центр	Все помещения консультативно-диагностического отделения оборудованы в соответствии с: - Постановлением Правительства РФ от 16 апреля 2012 г. № 291 "О лицензировании медицинской деятельности (за исключением указанной деятельности, осуществляемой медицинскими организациями и другими организациями, входящими в частную систему здравоохранения, на территории инновационного центра "Сколково") с изменениями и дополнениями от: 4 сентября 2012 г., 17 января, 15 апреля 2013 г.;	



		<p>эстетической медицины «Неомед» г. Екатеринбург, ул. Малышева 51, 5/02</p>	<p>- Приказ Минздравсоцразвития России от 18 апреля 2012 г. № 381-н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению по профилю «косметология». [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://ivo.garant.ru">http://ivo.garant.ru</a>; - Приказом Министерства здравоохранения РФ от 15 ноября 2012 г. № 924н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению по профилю "дерматовенерология". Зарегистрировано в Минюсте РФ 21 декабря 2012 г. Регистрационный № 26302.</p>	
		<p>ООО «Центр эстетической медицины «Неомед», г. Екатеринбург, ул. Малышева 51, 5/02</p>	<p>Модульная функция F-1600Д'АРСОНВАЛЬ, аппарат электрохирургический ЭХВЧ-20-01, аппарат магнито-инфракрасный лазерный терапевтический «Рикта 04/4», ионофорез «Гальваник-2006», эвакуатор дыма ЭХВЧ-МТУСИ, аппарат ультразвуковой терапии Health&amp;BeautyNS – 202, аппарат для контролируемой микродермабразии UltrapeelTransderm, специализированная видеокамера ARAMOSG, специализированная видеокамера SDIS, аппарат для пигментации «Mystyle» ProfessionalLinerM, аппарат физиотерапевтический для лечения вакуумом и лимфодренажа «STARVAKSTX» и «STARVAKSP» в составе, термоодеяло 3-х секционное IB-8003, распылитель-мезоинжектор «Pistor 4», разогреватель воска и парафина «DeriLeve», облучатель-стерилизатор воздуха УФ бактерицидный настенный ОРУБ-3-КРОНТ (7), облучатель-стерилизатор воздуха УФ бактерицидный передвижной ОРУБ-3-КРОНТ, камеры УФ Germix (7), стерилизаторы воздушные медицинские ГП-20 (3), лампа-лупа 5-кратного увеличения напольная S-218, светильник медицинский MasterLight 15, центрифуга ЕВА-20 HETTICH, дерматоскоп mini 3000 (2), медицинская мебель, кресло косметологическое (5), кресло гинекологическое-урологическое «Клер»-КГЭМ-01</p>	

ГБУ СО УрНИИДВиИ» имеет 5 учебных комнат и конференц-зал, которые расположены в здании Института по адресу: г. Екатеринбург, ул. Щербакова, д. 8:

- учебная комната № 1 – 26,1 м<sup>2</sup>;
- учебная комната № 2 – 23,7 м<sup>2</sup>;
- учебная комната № 3 – 35,7 м<sup>2</sup>;
- учебная комната № 4 – 36,3 м<sup>2</sup>;
- учебная комната № 5 – 28,0 м<sup>2</sup>;
- конференц- зал – 180 посадочных мест – 135,5 м<sup>2</sup>;
- библиотека – 15 посадочных мест (читальный зал) – 70,0 м<sup>2</sup>;
- общая площадь клинических подразделений составляет –5090,7 м<sup>2</sup>;
- общая площадь лабораторно-диагностических подразделений составляет –1111,9 м<sup>2</sup>

Все учебные комнаты обеспечены необходимым мультимедийным и компьютерным оборудованием, необходимым для проведения лекций, практических и семинарских занятий. Классы соответствуют санитарным нормам и правилам и противопожарной безопасности.

В учебном процессе используется научное и современное диагностическое оборудование клиники института:

<b>Времяпролетная масс-спектрометрия с биотипированием</b>	MALDI-TOF Bio-Typer	идентификация и типирование самого широкого спектра микроорганизмов, в том числе и недоступных для классических микробиологических методов, характеризуется высокой аналитической точностью
<b>Realtime PCR NASBA</b>		молекулярно-генетические методы, позволяют обнаружить в одной пробе различные микроорганизмы (в том числе в низкокопийных образцах), оценить их количество и объективизировать эффективность терапии путем оценки жизнеспособности.
<b>Полногеномное секвенирование</b>	Junior FLX	обеспечивают высокий уровень генетических исследований патогенных и условно-патогенных микроорганизмов, изучение генотипических особенностей (мутаций) штаммов, циркулирующих на территории РФ и генетических маркеров резистентности к антибактериальным препаратам
<b>Мультиплексный анализ</b>	x-MAP	позволяет определить большое количество аналитов (около 100) в одном биологическом образце и при использовании малого объема материала, проводить анализ нуклеиновых кислот, экспрессии генов, иммунохимический и ферментативный анализ, исследовать «рецептор-лиганд»- и другие белок-белковые взаимодействия.
<b>Проточная цитофлуориметрия</b>	FACSCanto II BD	позволяет осуществлять многоцветное иммунофенотипирование большого количества клеток для оценки их субпопуляционной принадлежности и функционального состояния, исследовать цитокины в биологических пробах
<b>Автоматизированная система для дезагрегации тканей</b>	Medimachine BD	подготовка клеточного материала для иммунофенотипирования плотных тканей
<b>Высокоэффективная жидкостная</b>	Smartline, Knauer	позволяет оценить биодоступность и индивидуальную фармакокинетику препаратов, используемых при лечении

<b>хроматография</b>		пациентов дерматовенерологического профиля
<b>Конфокальная, лазерная микроскопия</b>		прижизненная неинвазивная микроскопия кожи, позволяет осуществлять послойное горизонтальное изучение плоскостей кожи визуализировать структуры эпидермиса и дермы, позволяет подтвердить предположительный диагноз на предбиопсийном этапе <b>(конфокальных микроскопов всего в РФ – 4 шт., но с таким программным обеспечением - только 1)</b>
<b>Гибридизация insitu, FISH, Комплекс для патоморфологических исследований и микроскопы</b>	ИммуногистостейнерВон d-maX; Leica	автоматизированная система для иммуногистохимического окрашивания и гибридизации in situ, обеспечивают широкий спектр патоморфологических исследований очень высокого качества

Показатели деятельности ГБУ СО «Уральский научно-исследовательский институт дерматовенерологии и иммунопатологии» приведены в приложении.

**Показатели деятельности организации дополнительного профессионального образования, подлежащее самообследованию**

№ п/п	Показатели	Единица измерения
1.	Образовательная деятельность	
1.1	Численность/удельный вес численности слушателей, обучившихся по дополнительным профессиональным программам повышения квалификации, в общей численности слушателей, прошедших обучение в образовательной организации	человек / % 66 / 83,5
1.2	Численность/удельный вес численности слушателей, обучившихся по дополнительным профессиональным программам профессиональной переподготовки, в общей численности слушателей, прошедших обучение в образовательной организации	человек / % 13 / 16,5
1.3	Численность/удельный вес численности слушателей, направленных на обучение службами занятости, в общей численности слушателей, прошедших обучение в образовательной организации за отчетный период	человек / % 0 / 0
1.4	Количество реализуемых дополнительных профессиональных программ, в том числе:	6 единиц
1.4.1	Программ повышения квалификации	5 единиц
1.4.2	Программ профессиональной переподготовки	1 единица
1.5	Количество разработанных дополнительных профессиональных программ за отчетный период	0 единиц
1.5.1	Программ повышения квалификации	0 единиц
1.5.2	Программ профессиональной переподготовки	0 единиц
1.6	Удельный вес дополнительных профессиональных программ по приоритетным направлениям развития науки, техники и технологий в общем количестве реализуемых дополнительных профессиональных программ	100%
1.7	Удельный вес дополнительных профессиональных программ, прошедших профессионально-общественную аккредитацию, в общем количестве реализуемых дополнительных профессиональных программ	0%
1.8	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученые степени и (или) ученые звания, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	24 / 100%
1.9	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, прошедших за отчетный период повышение квалификации или профессиональную переподготовку, в общей численности научно-педагогических работников	20 / 83,3%
1.10	Численность/удельный вес численности педагогических работников, которым по результатам аттестации присвоена квалификационная категория, в общей численности педагогических работников, в том числе:	11 / 55%

1.10.1	Высшая	10 / 50%
1.10.2	Первая	1 / 5%
1.11	Средний возраст штатных научно-педагогических работников организации дополнительного профессионального образования	48 лет
2.	Научно-исследовательская деятельность	
2.1	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Web of Science в расчете на 100 научно-педагогических работников	197,1 единиц (накопленных)
2.2	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Scopus в расчете на 100 научно-педагогических работников	62,9 единиц (накопленных)
2.3	Количество цитирований в РИНЦ в расчете на 100 научно-педагогических работников	37,1 единица (2016 г.)
2.4	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Web of Science, в расчете на 100 научно-педагогических работников	97,1 единица (накопленных)
2.5	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Scopus, в расчете на 100 научно-педагогических работников	111,4 единиц (накопленных)
2.6	Количество публикаций в РИНЦ в расчете на 100 научно-педагогических работников	145,7 единиц (2016 г.)
2.7	Общий объем НИОКР	20337,6 тыс. руб.
2.8	Объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника	581,1 тыс. руб.
2.9	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	8,5%
2.10	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР	8,5%
2.11	Количество подготовленных печатных учебных изданий (включая учебники и учебные пособия), методических и периодических изданий, количество изданных за отчетный период	15 единиц
2.12	Количество проведенных международных, всероссийских, межрегиональных, научных семинаров и конференций	2 единицы
2.13	Количество подготовленных научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации за отчетный период	1 человек
2.14	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников без ученой степени - до 30 лет, кандидатов наук - до 35 лет, докторов наук - до 40 лет, в общей численности научно-педагогических работников	до 30 лет – 0 к.м.н. до 35 лет – 0 д.м.н. до 40 лет – 0
2.15	Число научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией	0 единиц
3.	Финансово-экономическая деятельность	
3.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	238728,1 тыс. руб.
3.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на	6820,8 тыс. руб.

	одного научно-педагогического работника	
3.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного научно-педагогического работника	1156,7 тыс. руб.
4.	Инфраструктура	
4.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного слушателя, в том числе:	523,5 м <sup>2</sup>
4.1.1	Имеющихся у образовательной организации на праве собственности	0 м <sup>2</sup>
4.1.2	Закрепленных за образовательной организацией на праве оперативного управления - из них используется для образовательной деятельности	10001,7 м <sup>2</sup> 7852,1 м <sup>2</sup>
4.1.3	Предоставленных образовательной организации в аренду, безвозмездное пользование	0 м <sup>2</sup>
4.2	Количество экземпляров печатных учебных изданий (включая учебники и учебные пособия) из общего количества единиц хранения библиотечного фонда, состоящих на учете, в расчете на одного слушателя	10 единиц
4.3	Количество электронных учебных изданий (включая учебники и учебные пособия)	70 единиц
4.4	Численность/удельный вес численности слушателей, проживающих в общежитиях, в общей численности слушателей, нуждающихся в общежитиях	0%

*Наименование образовательной организации – ГБУ СО «Уральский научно-исследовательский институт дерматовенерологии и иммунопатологии»*

620076, Российская Федерация, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Щербакова, дом 8

*Ведомственная принадлежность – Министерство здравоохранения Свердловской области*