Министерство образования и науки Российской Федерации

Бюджетное учреждение высшего образования
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Сургутский государственный университет»

ПРИНЯТА
на заседании Ученого совета университета
«20» июня 2019 г.
Протокол № 7

УТВЕРЖДАЮ
Ректор БУ ВО «СурГУ»
С. М. Косенок
_____
«20» июня 2019 г.

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В ОРДИНАТУРЕ

Наименование специальности

31.08.04 ТРАНСФУЗИОЛОГИЯ

Квалификация
Врач-трансфузиолог

Форма обучения
очная

Утверждено на заседании Учёного совета Медицинского института

«10» июня 2019г Протокол № 13

Директор _____ Л. В. Коваленко
И.О. Фамилия

Заведующий выпускающей кафедрой _____ Л.В. Коваленко
И.О. Фамилия

Внесено в электронную базу данных основных образовательных программ

Начальник ОЛАиМС _____ Гафиятуллина О.К. _____
личная подпись расшифровка подписи дата

Содержание

1. Общие положения
1. Основная профессиональная образовательная программа высшего образования - программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре, реализуемая БУ ВО ХМАО-Югры «Сургутский государственный университет» по специальности 31.08.04 «Трансфузиология»
1.2. Нормативные документы для разработки ОПОП ВО программы ординатуры по специальности 31.08.04 «Трансфузиология»
1.3. Общая характеристика основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.04 «Трансфузиология»
1.3.1. Цель ОПОП ВО
1.3.2. Квалификация выпускника
1.3.3. Срок освоения ОПОП ВО
1.3.4. Трудоемкость ОПОП ВО
1.4. Требования к абитуриенту

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу ординатуры по специальности 31.08.04 «Трансфузиология»
2.1. Область профессиональной деятельности выпускника
2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника
2.3. Виды профессиональной деятельности выпускника
2.4. Задачи профессиональной деятельности выпускника
3. Компетенции выпускника, формируемые в результате освоения программы ординатуры по специальности 31.08.04 «Трансфузиология»
3.1. Универсальные компетенции
3.2. Профессиональные компетенции
4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОПОП ВО программы ординатуры по специальности 31.08.04 «Трансфузиология»
4.1. Календарный учебный график
4.2. Учебный план по специальности 31.08.04 «Трансфузиология»
4.3. Рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей)
4.4. Программы практик
5 Фактическое ресурсное обеспечение ОПОП ВО программы ординатуры по специальности 31.08.04 «Трансфузиология»
5.1. Материально-техническое обеспечение учебного процесса
5.2. Кадровое обеспечение учебного процесса по специальности 31.08.04 «Трансфузиология»
5.3. Сведения об обеспеченности образовательного процесса учебной и учебно-методической литературой, библиотечно-информационными ресурсами и средствами
6. Характеристики среды организации, обеспечивающие развитие универсальных и социально-личностных компетенций выпускников
6.1. Особенности организации образовательного процесса по ОПОП ВО для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья
7. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ОПОП ВО программы ординатуры по специальности 31.08.04 «Трансфузиология»
7.1. Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.
7.2. Государственная итоговая аттестация выпускников ОПОП ВО программы ординатуры по специальности 31.08.04 «Трансфузиология»

1.Общие положения

1.1 Основная профессиональная образовательная программа высшего образования - программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре, реализуемая БУ ВО ХМАО-Югры «Сургутский государственный университет» (далее - Университет) по специальности 31.08.04 «Трансфузиология» представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную высшим учебным заведением с учетом требований рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта по соответствующей специальности высшего образования (ФГОС ВО).

ОПОП ВО регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данной специальности и включает в себя: учебный план, рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также программы учебной и производственной практик, календарный учебный график и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

1.2. Нормативные документы для разработки ОПОП ВО программы ординатуры по специальности 31.08.04 «Трансфузиология»

Нормативную правовую базу разработки ОПОП ВО составляют:

- Федеральный закон от 26.12.2012 №273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
- Приказ Минобрнауки России от 12.09.2013 N 1061 "Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования";
- Приказ Минобрнауки России от 19.11.2013 № 1258 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам ординатуры";
- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по специальности 31.08.04 «Трансфузиология» (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 августа 2014 г. № 1046;
- Нормативно-методические документы Минобрнауки России;
- Устав БУ ВО ХМАО-Югры «Сургутский государственный университет».

1.3. Общая характеристика основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.04 «Трансфузиология»

1.3.1. Цель ОПОП ВО: по специальности 31.08.04 «Трансфузиология» имеет своей целью развитие у обучающихся личностных качеств и формирование универсальных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО по данной специальности.

1.3.2 Квалификация выпускника – Врач-трансфузиолог.

1.3.3. Срок освоения ОПОП ВО – 2 года

1.3.4. Трудоемкость ОПОП ВО по специальности 31.08.04 «Трансфузиология» составляет 120 зачетных единиц за весь период обучения в соответствии с ФГОС ВО по данной специальности и включает все виды аудиторной и самостоятельной работы, практики и время, отводимое на контроль качества освоения обучающимися ОПОП ВО.

1.4. Требования к абитуриенту.

К освоению программ ординатуры допускаются лица, имеющие высшее медицинское образование по специальности лечебное дело, педиатрия.

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу ординатуры по специальности 31.08.04 «Трансфузиология»

2.1. Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу ординатуры, включает охрану здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной

медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.

2.2. Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу ординатуры, являются:

физические лица (пациенты) в возрасте от 0 до 15 лет, от 15 до 18 лет (далее - подростки) и в возрасте старше 18 лет (далее - взрослые); население;

совокупность средств и технологий, направленных на создание условий для охраны здоровья граждан.

2.3 Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу ординатуры:

профилактическая;

диагностическая;

лечебная;

реабилитационная;

психолого-педагогическая;

организационно-управленческая.

2.4 Выпускник, освоивший программу ординатуры, готов решать следующие **профессиональные задачи:**

профилактическая деятельность:

предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;

проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения;

проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья;

диагностическая деятельность:

диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;

диагностика неотложных состояний;

диагностика беременности;

проведение медицинской экспертизы;

лечебная деятельность:

оказание специализированной медицинской помощи;

участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;

оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации;

реабилитационная деятельность:

проведение медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения;

психолого-педагогическая деятельность:

формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;

организационно-управленческая деятельность:

применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;

организация и управление деятельностью медицинских организаций и их структурных подразделений;

организация проведения медицинской экспертизы;

организация оценки качества оказания медицинской помощи пациентам;

ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации и ее структурных подразделениях;

создание в медицинских организациях и их структурных подразделениях благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда;
соблюдение основных требований информационной безопасности.

3. Компетенции выпускника, формируемые в результате освоения программы ординатуры по специальности 31.08.04 «Трансфузиология»

В результате освоения программы ординатуры у выпускника должны быть сформированы универсальные и профессиональные компетенции.

3.1. Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать следующими **универсальными компетенциями:**

готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);
готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3)

3.2. Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать **профессиональными компетенциями:**

профилактическая деятельность:

готовностью к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);
готовностью к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);
готовностью к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);
готовностью к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4);

диагностическая деятельность:

готовностью к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

лечебная деятельность:

готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в трансфузионной терапии (ПК-6);
готовностью к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7);

реабилитационная деятельность:

готовностью к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8);

психолого-педагогическая деятельность:

готовностью к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9);

организационно-управленческая деятельность:

готовностью к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10);

готовностью к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11);
готовностью к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12).

4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОПОП ВО программы ординатуры по специальности 31.08.04 «Трансфузиология»

В соответствии с ФГОС ВО по специальности подготовки 31.08.04 «Трансфузиология» содержание и организация образовательного процесса при реализации данной ОПОП ВО регламентируется учебным планом, рабочими программами учебных курсов, предметов, дисциплин; материалами, обеспечивающими качество подготовки и воспитания обучающихся; программами учебных и производственных практик; годовым календарным учебным графиком, а также методическими материалами, обеспечивающими реализацию соответствующих образовательных технологий.

4.1. Календарный учебный график

Календарный график учебного процесса по программе ординатуры представлен отдельными документами.

4.2. Учебный план по специальности 31.08.01 «Акушерство и гинекология».

Учебный план представлен отдельными документами.

4.3. Рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей).

Рабочие программы учебных дисциплин (модулей), включая планируемые результаты обучения по каждой дисциплине (модулю) – знания, умения, навыки, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения программы ординатуры, представлены отдельными документами.

4.4. Программы практик.

Программы практик представлены отдельными документами

5. Фактическое ресурсное обеспечение ОПОП ВО программы ординатуры по специальности 31.08.04 «Трансфузиология»

Образовательная программа высшего образования обеспечивается материально-технической базой, учебно-методической документацией и материалами по всем учебным курсам, дисциплинам образовательной программы – программы ординатуры.

Для проведения лекционных занятий имеются аудитории, оснащенные современным оборудованием, служащим для представления учебной информации. Для проведения практических занятий используются помещения клинических баз оснащенные современным оборудованием, научными лабораториями и компьютерными классами. Для самостоятельной учебной работы студентов имеются оборудованные помещения Университета и клинических баз, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде организации. Электронно-библиотечная система и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории Университета, так и вне его.

Электронная информационно-образовательная среда организации обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин, практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в

рабочих программах;

- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы ординатуры по специальности;

- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;

- формирование электронного портфолио обучающихся, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;

- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет».

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих и соответствует законодательству Российской Федерации.

Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения для проведения аудиторных занятий (лекций, практических работ, консультаций и т.п.).

5.1. Материально-техническое обеспечение учебного процесса

Необходимый для реализации программы ординатуры перечень материально- технического обеспечения включает в себя:

- специально оборудованные помещения Университета и клинических баз для проведения учебных занятий, в том числе: аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющие использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально;

- аудитории симуляционного центра Университета, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, имитирующие медицинские манипуляции и вмешательства, в количестве, позволяющем обучающим осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально;

- помещения клинических баз, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями (тонометр, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростомер, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, облучатель бактерицидный);

- расходный материал в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально, а также иное оборудование, необходимое для реализации программы ординатуры.

N п/п	Уровень, ступень образования, вид образовательной программы (основная/ дополнительная), направление подготовки, специальность, профессия, наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий с перечнем основного оборудования
Блок: Б1. Часть: Базовая		
1	Б.1. Б.01. Трансфузиология	**Лекции Аудитория № 533 Сургутского государственного университета, оснащена** переносным проектором Toshiba TLP-XC300A (1 шт.) экраном на штативе Screen Media 128 (1 шт.), ноутбуком Lenovo ThinkPad R61 (1 шт.), комплектом презентационных материалов. **Практические занятия:**

		Учебная комната кафедры хирургии. **Перечень оборудования БУ «Сургутская ОКБ»** 1. Холодильник для хранения компонентов крови. 2. Морозильник микропроцессорный со звуковой и световой сигнализацией и температурным табло для хранения замороженной плазмы крови и других биологических материалов. 3. Холодильник фармацевтический . 4. Аппарат рентгеновский для облучения донорской крови "АРДОК-1". 5. Аппарат для быстрого размораживания и подогрева плазм крови и кровезаменителей Warming Center. 6. Центрифуга для центрифугирования гелевых карт или микроплат. 7. Центрифуга лабораторная для пробирок. 8. Микроскоп люминисценный"Микмед-2"вар.11 Микмед-2 9. Автоматический инкубатор (термостат) для инкубации гелевых карт. 10. Гигрометр психрометрический предназначен для измерения относительной влажности и температуры воздуха - 27 шт. 11. Термометр - термометр стеклянный жидкостный. 12. Тонометр, фонендоскоп 13. Стетоскоп 14. Медицинские весы 15. Ростомер 16. Противошоковый набор 17. Облучатель бактерицидный. 18. Термоконтейнер многоразовый для временного хранения и транспортировки донорской крови. 19. Контейнер для транспортировки пробирок. 20. Рабочий столик для пробирок, гелевых карт и реактивов. 21. Микропипетка – ручной дозатор 22. Набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий - лабораторные принадлежности: Пластиковые планшеты; Пластиковые палочки; Штатив для пробирок; Стеклянная лабораторная пипетка на 1 – 2 мл с резиновой грушей; Пастеровская пипетка-пластиковая; Колба для раствора 0,9%NaCl (с маркировкой). 23. Инфузомат - насос инфузионный роликовый (инфузомат) Инфузомат Спейс П 24. Автоматический анализатор гемоглобина D-10 на 400 исследований"BIO RAD" D-10 25. Аппарат наркозо-дыхательный 26. Анализатор для измерения кислотно-щелочного состояния и электролитов ABL 800 FLEX **Перечень оборудования БУ «СКПЦ»** 1. Монитор прикроватный для контроля физиологических параметров 2. Электрокардиограф - система для холтеровского (суточного) мониторирования ЭКГ и АД 3. Аппарат для проведения ультрафильтрации и гемодиализа (искусственная почка) 4. Трансфузионная система - система для аутогемотрансфузии **Перечень оборудования БУ « Сургутская СПК»** 1. Анализатор автоматический для иммуногематологических исследований IH-1000 (BioRad, Швейцария) 2. Анализатор гематологический автоматический Qwalys-2 (Diagast, Франция

		3. Аппарат искуственной вентиляции легких 4. Анализатор гематологический полуавтоматический Swing/Saxo (DiaMed, Швейцария) 5. Аппарат для определения группы крови и резус-фактора DiaMed ID-MTS (DiaMed,Швейцария) 6. Инкубатор для гелевых карт настольный лабораторный BioRad ID-Incubator 37 S I (BioRad, Швейцария) 7. Центрифуга для гелевых карт настольная лабораторная BioRad ID-Centrifuge 12 S II (BioRad, Швейцария) 8. Центрифуга настольная BB3V (Thermo, Франция) 9. Термостат с естественной вентиляцией RedLINE (Binder, Германия) 10. Микроскоп бинокулярный МИКМЕД-1 (ЛОМО, Россия)
2	Б.1. Б.02. Общественное здоровье и здравоохранение	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа № 224. Учебные аудитории оснащены: мультимедиа проектором, экраном, ноутбуком, стационарной учебной доской для мела, типовой учебной мебелью, табличным фондом. Учебная аудитория для практических занятий №534, Сургутского государственного университета, оснащена мультимедийной установкой, табличным фондом. Адрес: г. Сургут ул. Энергетиков – 22
3	Б.1. Б.03. Педагогика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа № 224. Учебные аудитории оснащены: мультимедиа проектором, экраном, ноутбуком, стационарной учебной доской для мела, типовой учебной мебелью, табличным фондом. Учебная аудитория для практических занятий № 224, Сургутского государственного университета, оснащена переносным проектором экраном на штативе ноутбуком Fujitsu Siemens комплектом презентационных материалов (20 шт.). Адрес: г. Сургут ул. Энергетиков – 22
4	Б.1. Б.04. Медицина чрезвычайных ситуаций	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа № 224. Учебные аудитории оснащены: мультимедиа проектором, экраном, ноутбуком, стационарной учебной доской для мела, типовой учебной мебелью, табличным фондом. Адрес: г. Сургут ул. Энергетиков – 22 Учебная аудитория для проведения практических занятий, промежуточной аттестации. № УК-63/26 на базе БУ ХМАО-Югры «Сургутская городская клиническая больница». Оснащение: термометр, медицинские весы, ростомер, каталка, кушетка, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, облучатель бактерицидный, ультразвуковой аппарат, функциональная кровать, аппарат для измерения артериального давления, сантиметровые ленты, аппарат ИВЛ, монитор жизненно важных функций, противошоковый набор, набор и укладка для оказания неотложной помощи, инфузионный насос, медицинский аспиратор, анализатор газов и КОС крови. Инструменты и расходный материал в количестве, позволяющим обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью. г. Сургут. Ул. Губкина,1 стр.6. БУ ХМАО- Югры «СГКБ».
5	Б.1. Б.05.Патология	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа – 224. Учебные аудитории оснащены: мультимедиа проектором, экраном, ноутбуком, стационарной учебной доской для мела, типовой учебной мебелью, табличным фондом.

		Учебная аудитория для проведения практических занятий, промежуточной аттестации. № 533,531. Учебные аудитории оснащены: Переносной проектор Epson (1 шт), ноутбук Lenovo (1 шт), микроскоп Zeis (12 шт.), видеофильмы, таблицы, муляжи, микропрепараты (МиП). Лаборатория оснащена типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально.Гистологическое и лабораторное оборудование, микроскопические цифровые комплексы «Микмед-2-3888-1» с программным обеспечением «Микроанализ база изображений» и «Eclipse-Ni-U» (цифровая цветная камера 5.0Мп DS-Fi2, морфометрическая программа), медицинский диагностический кардиокомплекс «KAD-OS», Микрофлюс с модулями мониторинга функций мозга «Нейрософт», спиромерт «Микро ЛАБ», Электрокардиограф «ЭК1-05-АСК» (комб.питанием), Аппаратно-программный комплекс ВНС-спектр «Нейрософт», комплекс для психофизических исследований «НС-Психотест» «Нейрософт», велоэргометр. Морфологическая лаборатория кафедры патофизиологии и общей патологии оснащена: микроскоп Nikon Eclipse Ni M570E, видеокамера Nikon DS-Fi2 с программным обеспечением Nikon-Elements, компьютер, монитор, микроскоп Микмед 6 с фотокамерой Canon и морфометрической программой «Micromed images», компьютер, монитор, микроскопы (2) Primo Star (Zeiss); оборудование для гистологической проводки материала (микротом, водяная баня, термостаты, аппарат для гистологической проводки материала), аксессуары для проведения окрашивания и иммуногистохимического исследования материала. Инструменты и расходный материал в количестве, позволяющим обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью. Адрес: г. Сургут ул. Энергетиков – 22
6	Б.1. Б.06. Клиническая фармакология	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа – 224. Учебная аудитория для проведения практических занятий, промежуточной аттестации. № 224 Учебные аудитории оснащены: мультимедиа проектором, экраном, ноутбуком, стационарной учебной доской для мела, типовой учебной мебелью, табличным фондом. Адрес: г. Сургут ул. Энергетиков – 22
7	Б1.07. Социально-психологические основы профессиональной деятельности	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа № 224. Учебная аудитория для проведения практических занятий, промежуточной аттестации. № 224 Учебные аудитории оснащены: мультимедиа проектором, экраном, ноутбуком, стационарной учебной доской для мела, типовой учебной мебелью, табличным фондом. Адрес: г. Сургут ул. Энергетиков – 22
Блок: Б1. Часть: Вариативная		
1	Б.1.В01. Иммуногематология	Лекции: Аудитория № 533 Сургутского государственного университета оснащена переносным проектором Toshiba TLP-XC300A (1 шт.)

		экраном на штативе Screen Media 128 (1 шт.), ноутбуком Lenovo ThinkPad R61 (1 шт.), комплектом презентационных материалов (20 шт.). Практические занятия: аудитории СОКБ. **Перечень оборудования БУ «Сургутская ОКБ»** 1. Центрифуга для центрифугирования гелевых карт или микроплат -1 шт. 2. Центрифуга лабораторная для пробирок. 3. Холодильник фармацевтический. 4. Микроскоп люминисценный»Микмед-2»вар.11 Микмед-2 5. Автоматический инкубатор (термостат) для инкубации гелевых карт . 6. Рабочий столик для пробирок, гелевых карт и реактивов. 7. Микропипетка – ручной дозатор 8. Лабораторные принадлежности: Пластиковые планшеты. Пластиковые палочки. Штатив для пробирок. Стеклянная лабораторная пипетка на 1 – 2 мл с резиновой грушей. Пастеровская пипетка- пластиковая.Колба для раствора 0,9%NaCl (с маркировкой). **Перечень оборудования Сургутской СПК** 1. Анализатор автоматический для иммуногематологических исследований IH-1000 (BioRad, Швейцария) 2. Анализатор гематологический автоматический Qwalys-2 (Diagast, Франция 3. Анализатор гематологический полуавтоматический Swing/Saxo (DiaMed, Швейцария) 4. Аппарат для определения группы крови и резус-фактора DiaMed ID-MTS (DiaMed,Швейцария) 5. Инкубатор для гелевых карт настольный лабораторный BioRad ID-Incubator 37 S I (BioRad, Швейцария) 6. Центрифуга для гелевых карт настольная лабораторная BioRad ID-Centrifuge 12 S II (BioRad, Швейцария) 7. Центрифуга настольная BB3V (Thermo, Франция) 8. Термостат с естественной вентиляцией RedLINE (Binder, Германия) 9. Микроскоп бинокулярный МИКМЕД-1 (ЛОМО, Россия)
2	Б.1.В02. Анестезиология и реанимация	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа № 224. Учебные аудитории оснащены: мультимедиа проектором, экраном, ноутбуком, стационарной учебной доской для мела, типовой учебной мебелью, табличным фондом. Адрес: г. Сургут ул. Энергетиков – 22 Занятия практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации проводятся в учебной аудитории. БУ ХМАО-Югры «Сургутская ГКБ» Перечень оборудования: Ноутбук Стойка видеолапароскопии Karl Zeiss 3 шт. Комплект общехирургического инструментария большой 3 шт. Комплект инструментария для проведения сосудистых вмешательств 1 шт. Эндоскопическое оборудование для лечебной и диагностической видеоэндоскопии Olimpus (видеофиброгастродуоденоскоп 3 шт., фиброколоноскоп 2 шт., бронхоскоп 1 шт.) Электроаспиратор 1 шт.

		Ультразвуковой диссектор тканей Ultra Sigeon 1 шт. Электрокоагулятор LigaSure 1 шт. Ультразвуковой аппарат ViewSonic 2 шт. Анализатор для измерения кислотно-щелочного состояния и электролитов ABL 800 FLEX Набор для интубации трахеи со сменными прямыми и изогнутыми клинками многоразовый15 шт. Набор для катетеризации периферических и магистральных вен одноразовый Аппараты ИВЛ ZisLine 10шт., Siemens 2500 5 шт., Dreger 5 шт. Мониторные системы наблюдения Siemens 15 шт. Дефибриллятор Аппарат для проведения непрерывного плазмафереза HaemoFenix 1 шт. Аппарат для проведения ультрагемодиафильтрации крови PrismaFlex 1 шт. Медицинские изделия: тонометр, , фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростомер, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф, облучатель бактерицидный, аппарат искусственной вентиляции легких, прикроватный монитор с центральной станцией и автоматическим включением сигнала тревоги, регистрирующий электрокардиограмму, артериальное давление, частоту сердечных сокращений, частоту дыхания, насыщение гемоглобина кислородом, концентрацию углекислого газа в выдыхаемой смеси, температуру тела (два датчика), с функцией автономной работы, портативный электрокардиограф с функцией автономной работы, электроэнцефалограф, портативный аппарат искусственной вентиляции легких для транспортировки, дефибриллятор с функцией синхронизации, ингалятор, портативный пульсоксиметр, автоматический дозатор лекарственных веществ шприцевой, инфузомат, мобильная реанимационная тележка, переносной набор для оказания реанимационного пособия, отсасыватель послеоперационный, аппарат для быстрого размораживания и подогрева свежезамороженной плазмы, аппарат для подогрева кровезаменителей и растворов, аквадистиллятор, , аппарат для плазмафереза, аппарат для цитафереза,, , камера теплоизоляционная низкотемпературная для хранения свежезамороженной плазмы, термостат для хранения тромбоцитов (в комплекте с тромбомиксером). Расходный материал в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью индивидуально. БУ ХМАО-Югры «СГКБ»Адрес: г. Сургут ул. Губкина, 1 Аудитории симуляционно – тренингового аккредитационного центра МИ, оборудованные фантомной и симуляциционной техникой, лабораторными инструментами и расходными материалами в достаточном количестве Мультимедиа-проектор BenQ Lap Mentor – (лапароскопия); GI Mentor – (эндоскопия); Манекен MegaCodeKid–(ребенок 7 лет для проведения реанимационных мероприятий, с возможностью дефибриляциии кардиостимуляции) BabyAnn – (новорожденный. Инородное тело гортани) Манекен для отработки практических навыков СЛР ResusciBaby

		Манекен для отработки практических навыков СЛР ResusciJunior Манекен NursingKid – (ребенок 7 лет с изменяемой физиологией для отработки лечебно-диагностических мероприятий) Цифровой манекен аускультации сердца и легких Z990. Цифровой манекен-симулятор аускультации сердца и легких UN/DGN-V. Дефибриллятор Zoll Тренажер «Голова для интубации». Тренажер для проведения п/к, в/м инъекций. Тренажер для проведения в/в инъекций. Тренажер Nursingkid, Nursingbaby. Тренажер для отработки проведения пункции и дренажа грудной клетки. Набор инструментов для проведения плевральной пункции. Тренажер для отработки проведенияабдоминальной пункции. Троакар, набор инструментов. Тонометр, фонендоскоп. Пульсоксиметр. Негатоскоп Электроды электрокардиографа. Мешок АМБУ с набором лицевых масок. Кислородная маска Интубационный набор Набор интубационных трубок Система инфузионная Набор шприцев Шприцы2,0мл 5,0мл 10,0мл Кубитальные катетеры Фиксирующий пластырь Имитаторы лекарственных средств Аспиратор набор инструментов для коникотимии Ларингеальная маска Воздушный компрессор Вакуумный аспиратор Инфузомат Линеомат Аппарат искусственной вентиляции легких Желудочный зонд Назогастральный зонд Набор катетеров для катетеризации мочевого пузыря, лоток медицинский. Тренажер для постановки клизмы. Кружка Эсмарха Перевязочные средства Набор шин Медицинские лотки. Медицинская мебель. Библиотека результатов лабораторных и инструментальных исследований Роли для стандартизированных пациентов Библиотека ситуационных задач Библиотека клинических сценариев 5Библиотека оценочных листов Расходный материал в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью индивидуально. Адрес: г. Сургут ул. Энергетиков – 22
3	Б.1.В03. Гематология	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного

		типа № 533 Сургутского государственного университета, оснащена: переносным проектором Toshiba TLP-XC300A (1 шт.) экраном на штативе Screen Media 128 (1 шт.), ноутбуком Lenovo ThinkPad R61 (1 шт.), комплектом презентационных материалов Микроскопы Zeis Практические занятия: аудитории СОКБ. **Перечень оборудования БУ «Сургутская ОКБ»** 1. Холодильник для хранения компонентов крови. 2. Холодильник фармацевтический. 3. Аппарат рентгеновский для облучения донорской крови «АРДОК-1». 4. Аппарат для быстрого размораживания и подогрева плазмы.крови и кровезаменителей Warming Center. 5. Центрифуга лабораторная для пробирок. 6. Микроскоп люминисценный «Микмед-2»вар.11 Микмед-2 7. Гигрометр психрометрический предназначен для измерения относительной влажности и температуры воздуха. 8. Термометр стеклянный жидкостный. 9. Облучатель бактерицидный. 10. Термоконтейнер многоразовый для временного хранения и транспортировки донорской крови. 11. Контейнер для транспортировки пробирок. 12. Рабочий столик для пробирок и реактивов . 13. Микропипетка – ручной дозатор. 14. Лабораторные принадлежности (набор):Пластиковые планшеты.Пластиковые палочки.Штатив для пробирок.Стеклянная лабораторная пипетка на 1 – 2 мл с резиновой грушей. Пастеровская пипетка-пластиковая.Колба для раствора 0,9%NaCl (с маркировкой). 15. Автоматический анализатор гемоглобина D-10 на 400 исследований»BIO RAD» D-10. 16. Коагулометр автоматический STA Compact Diagnostica Stago STA Compact 17. Автоматический гематологический анализатор KX-21N KX-21N 18. Ламинарный бокс биологической безопасности класс II БАВп-01-«Ламинар-С» БАВп-01-«Ламинар-С» 19. Прикроватный монитор Incard M Incard M 20. Аппарат для терапевтического плазмацитафереза 21. Аппарат для сепарации компанентов крови модели «Cobe Spectra»
Блок: Б1. Часть: Вариативная Дисциплины по выбору		
1	Б.1.В.ДВ01.01 Патология сосудисто-тромбоцитарного гемостаза	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа № 533 Сургутского государственного университета, оснащена: переносным проектором Toshiba TLP-XC300A (1 шт.) экраном на штативе Screen Media 128 (1 шт.), ноутбуком Lenovo ThinkPad R61 (1 шт.), комплектом презентационных материалов. Практические занятия: аудитории СОКБ. **Перечень оборудования БУ «Сургутская ОКБ»** 1. Центрифуга лабораторная РС-6МЦ с ротором РС-6МЦ 2. Автоматический анализатор гемостаза STA Compact (с набором реагентов на 2000 исследований) STA Compact 3. Автоматический коагулометр «СТА-Компакт» «СТА-Компакт» 4. Коагулометр автоматический STA Compact Diagnostica Stago STA Compact 5. Анализатор для измерения кислотно-щелочного

		состояния и электролитов ABL 800 FLEX
2	Б.1. В. ДВ 01.02 Патология коагуляционного гемостаза	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа № 533 Сургутского государственного университета, оснащена: переносным проектором Toshiba TLP-XC300A (1 шт.) экраном на штативе Screen Media 128 (1 шт.), ноутбуком Lenovo ThinkPad R61 (1 шт.), комплектом презентационных материалов. Практические занятия: аудитории СОКБ. **Перечень оборудования БУ «Сургутская ОКБ»** 1. Центрифуга лабораторная РС-6МЦ с ротором РС-6МЦ 2. Автоматический анализатор гемостаза STA Compact 3. Автоматический коагулометр «СТА-Компакт» «СТА-Компакт» 4. Коагулометр автоматический STA Compact Diagnostica Stago STA Compact 5. Анализатор для измерения кислотно-щелочного состояния и электролитов ABL 800 FLEX
3	Б1.В.ДВ.01.03 Физиотерапия (адаптационная программа)	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа № 224 Сургутского государственного университета, оснащена: мультимедиа проектором, экраном, ноутбуком, стационарной учебной доской для мела, типовой учебной мебелью: столы, стулья. Практические занятия проводятся на базе БУ «Сургутская ОКБ» кафедра госпитальной терапии. Аппарат магнитотерапевтический бегущим импульсным полем малогабаритный «АЛМАГ–01» № ФСР 2007/00136 от 14 декабря 2009 года Аппарат магнитотерапевтический «АЛМАГ-03» № ФСР 2012/13599 от 29 июня 2012 года Электростимулятор «СТИМЭЛ-01М» № ФСР 2011/10104 о 16 мая 2014 года Аппарат для локальной гипотермии «ХОЛОД-01» № ФСР 2011/12636 от 20 декабря 2011 года
Блок: Б2. Часть: базовая		
1	Производственная (клиническая) практика	Практические занятия проводятся на базах БУ «**Сургутская ОКБ**», БУ «**Сургутская СПК**», БУ «**Сургутская КПЦ**» **Перечень оборудования БУ «Сургутская ОКБ»** 1. Холодильник для хранения компонентов крови -1 шт. 2. Холодильник фармацевтический - 27 шт. 3. Аппарат рентгеновский для облучения донорской крови и ее компонентов -1 шт. 4. Аппарат для быстрого размораживания и подогрева плазмы, крови и кровезаменителей -1 шт. 5. Центрифуга лабораторная для пробирок-1 шт. 6. Микроскоп бинокулярный – 1 шт. 7. Гигрометр психрометрический предназначен для измерения относительной влажности и температуры воздуха - 1 шт. 8. Термометр стеклянный жидкостный -1 шт. 9. Облучатель бактерицидный -1 шт. 10. Термоконтейнер многоразовый для временного хранения и транспортировки донорской крови -3 шт. 11. Контейнер для транспортировки пробирок -3 шт. 12. Рабочий столик для пробирок и реактивов -2 шт. 13. Микропипетка – ручной дозатор -1 шт 14. Лабораторные принадлежности (набор): Пластиковые планшеты. Пластиковые палочки. Штатив для пробирок. Стеклянная лабораторная пипетка на 1 – 2 мл с резиновой грушей. Пастеровская пипетка- пластиковая. Колба для раствора 0,9%NaCl (с маркировкой). **Перечень оборудования БУ «Сургутская КПЦ»**

		1. Монитор прикроватный для контроля физиологических параметров 2. Система для холтеровского (суточного) мониторирования ЭКГ и АД 3. Аппарат для проведения ультрафильтрации и гемодиализа (искусственная почка) 4. Система для аутогемотрансфузии **Перечень оборудования Сургутской СПК** 1. Анализатор автоматический для иммуногематологических исследований IH-1000 (BioRad, Швейцария) 2. Анализатор гематологический автоматический Qwalys-2 (Diagast, Франция 3. Анализатор гематологический полуавтоматический Swing/Saxo (DiaMed, Швейцария) 4. Аппарат для определения группы крови и резус-фактора DiaMed ID-MTS (DiaMed,Швейцария) 5. Инкубатор для гелевых карт настольный лабораторный BioRad ID-Incubator 37 S I (BioRad, Швейцария) 6. Центрифуга для гелевых карт настольная лабораторная BioRad ID-Centrifuge 12 S II (BioRad, Швейцария) 7. Центрифуга настольная BB3V (Thermo, Франция) 8. Термостат с естественной вентиляцией RedLINE (Binder, Германия) 9. Микроскоп бинокулярный МИКМЕД-1 (ЛОМО, Россия)
Блок: Б2. Часть: Вариативная		
1	Производственная (клиническая) практика	Практические занятия проводятся на базах БУ «**Сургутская ОКБ**», БУ «**Сургутская СПК**», БУ «**Сургутская КПЦ**». **Перечень оборудования БУ «Сургутская ОКБ»** 15. Холодильник для хранения компонентов крови -1 шт. 16. Холодильник фармацевтический - 27 шт. 17. Аппарат рентгеновский для облучения донорской крови и ее компонентов -1 шт. 18. Аппарат для быстрого размораживания и подогрева плазмы, крови и кровезаменителей -1 шт. 19. Центрифуга лабораторная для пробирок-1 шт. 20. Микроскоп бинокулярный – 1 шт. 21. Гигрометр психрометрический предназначен для измерения относительной влажности и температуры воздуха - 1 шт. 22. Термометр стеклянный жидкостный -1 шт. 23. Облучатель бактерицидный -1 шт. 24. Термоконтейнер многоразовый для временного хранения и транспортировки донорской крови -3 шт. 25. Контейнер для транспортировки пробирок -3 шт. 26. Рабочий столик для пробирок и реактивов -2 шт. 27. Микропипетка – ручной дозатор -1 шт 28. Лабораторные принадлежности (набор): Пластиковые планшеты. Пластиковые палочки. Штатив для пробирок. Стеклянная лабораторная пипетка на 1 – 2 мл с резиновой грушей. Пастеровская пипетка- пластиковая. Колба для раствора 0,9%NaCl (с маркировкой). **Перечень оборудования БУ «Сургутская КПЦ»** 5. Монитор прикроватный для контроля физиологических параметров 6. Система для холтеровского (суточного) мониторирования ЭКГ и АД 7. Аппарат для проведения ультрафильтрации и гемодиализа (искусственная почка) 8. Система для аутогемотрансфузии **Перечень оборудования Сургутской СПК** 10. Анализатор автоматический для

		иммуногематологических исследований IH-1000 (BioRad, Швейцария) 11. Анализатор гематологический автоматический Qwalys-2 (Diagast, Франция 12. Анализатор гематологический полуавтоматический Swing/Saxo (DiaMed, Швейцария) 13. Аппарат для определения группы крови и резус-фактора DiaMed ID-MTS (DiaMed,Швейцария) 14. Инкубатор для гелевых карт настольный лабораторный BioRad ID-Incubator 37 S I (BioRad, Швейцария) 15. Центрифуга для гелевых карт настольная лабораторная BioRad ID-Centrifuge 12 S II (BioRad, Швейцария) 16. Центрифуга настольная BB3V (Thermo, Франция) 17. Термостат с естественной вентиляцией RedLINE (Binder, Германия) 18. Микроскоп бинокулярный МИКМЕД-1 (ЛОМО, Россия)
Блок: Б3		
1	Государственная итоговая аттестация	Аудитория № 533 Сургутского государственного университета, оснащена: переносным проектором Toshiba TLP-XC300A (1 шт.) экраном на штативе Screen Media 128 (1 шт.), ноутбуком Lenovo ThinkPad R61 (1 шт.), комплектом презентационных материалов. Аудитории симуляционно – тренингового аккредитационного центра МИ, оборудованные фантомной и симуляциционной техникой, лабораторными инструментами и расходными материалами в достаточном количестве Мультимедиа-проектор BenQ Lap Mentor – (лапароскопия); GI Mentor – (эндоскопия); Манекен MegaCodeKid–(ребенок 7 лет для проведения реанимационных мероприятий, с возможностью дефибриляциии кардиостимуляции) BabyAnn – (новорожденный. Инородное тело гортани) Манекен для отработки практических навыков СЛР ResusciBaby Манекен для отработки практических навыков СЛР ResusciJunior Манекен NursingKid – (ребенок 7 лет с изменяемой физиологией для отработки лечебно-диагностических мероприятий) Цифровой манекен аускультации сердца и легких Z990. Цифровой манекен-симулятор аускультации сердца и легких UN/DGN-V. Дефибриллятор Zoll Тренажер «Голова для интубации». Тренажер для проведения п/к, в/м инъекций. Тренажер для проведения в/в инъекций. Тренажер Nursingkid, Nursingbaby. Тренажер для отработки проведения пункции и дренажа грудной клетки. Набор инструментов для проведения плевральной пункции. Тренажер для отработки проведенияабдоминальной пункции. Троакар, набор инструментов. Тонометр, фонендоскоп. Пульсоксиметр. Негатоскоп Электроды электрокардиографа. Мешок АМБУ с набором лицевых масок.

		Кислородная маска Интубационный набор Набор интубационных трубок Система инфузионная Набор шприцев Шприцы2,0мл 5,0мл 10,0мл Кубитальные катетеры Фиксирующий пластырь Имитаторы лекарственных средств Аспиратор набор инструментов для коникотимии Ларингеальная маска Воздушный компрессор Вакуумный аспиратор Инфузомат Линеомат Аппарат искусственной вентиляции легких Желудочный зонд Назогастральный зонд Набор катетеров для катетеризации мочевого пузыря, лоток медицинский. Тренажер для постановки клизмы. Кружка Эсмарха Перевязочные средства Набор шин Медицинские лотки. Медицинская мебель. Библиотека результатов лабораторных и инструментальных исследований Роли для стандартизированных пациентов Библиотека ситуационных задач Библиотека клинических сценариев 5Библиотека оценочных листов Расходный материал в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью индивидуально. Адрес: г. Сургут ул. Энергетиков – 22 **Практические занятия:** Перечень оборудования БУ «Сургутская ОКБ» 27. Холодильник для хранения компонентов крови. 28. Морозильник микропроцессорный со звуковой и световой сигнализацией и температурным табло для хранения замороженной плазмы крови и других биологических материалов. 29. Холодильник фармацевтический . 30. Аппарат рентгеновский для облучения донорской крови "АРДОК-1". 31. Аппарат для быстрого размораживания и подогрева плазм крови и кровезаменителей Warming Center. 32. Центрифуга для центрифугирования гелевых карт или микроплат. 33. Центрифуга лабораторная для пробирок. 34. Микроскоп люминисценный"Микмед-2"вар.11 Микмед-2 35. Автоматический инкубатор (термостат) для инкубации гелевых карт. 36. Гигрометр психрометрический предназначен для измерения относительной влажности и температуры воздуха - 27 шт. 37. Термометр стеклянный жидкостный. 38. Облучатель бактерицидный. 39. Термоконтейнер многоразовый для временного хранения и транспортировки донорской крови. 40. Контейнер для транспортировки пробирок.

		41. Рабочий столик для пробирок, гелевых карт и реактивов. 42. Микропипетка – ручной дозатор 43. Лабораторные принадлежности: Пластиковые планшеты; Пластиковые палочки; Штатив для пробирок; Стеклянная лабораторная пипетка на 1 – 2 мл с резиновой грушей; Пастеровская пипетка- пластиковая; Колба для раствора 0,9%NaCl (с маркировкой). 44. Насос инфузионный роликовый (инфузомат) Инфузомат Спейс П 45. Автоматический анализатор гемоглобина D-10 на 400 исследований"BIO RAD" D-10 46. Анализатор для измерения кислотно-щелочного состояния и электролитов ABL 800 FLEX **Перечень оборудования БУ «СКПЦ»** 5. Монитор прикроватный для контроля физиологических параметров 6. Система для холтеровского (суточного) мониторирования ЭКГ и АД 7. Аппарат для проведения ультрафильтрации и гемодиализа (искусственная почка) 8. Система для аутогемотрансфузии Перечень оборудования БУ « Сургутская СПК» 11. Анализатор автоматический для иммуногематологических исследований IH-1000 (BioRad, Швейцария) 12. Анализатор гематологический автоматический Qwalys-2 (Diagast, Франция 13. Анализатор гематологический полуавтоматический Swing/Saxo (DiaMed, Швейцария) 14. Аппарат для определения группы крови и резус-фактора DiaMed ID-MTS (DiaMed,Швейцария) 15. Инкубатор для гелевых карт настольный лабораторный BioRad ID-Incubator 37 S I (BioRad, Швейцария) 16. Центрифуга для гелевых карт настольная лабораторная BioRad ID-Centrifuge 12 S II (BioRad, Швейцария) 17. Центрифуга настольная BB3V (Thermo, Франция) 18. Термостат с естественной вентиляцией RedLINE (Binder, Германия) 19. Микроскоп бинокулярный МИКМЕД-1 (ЛОМО, Россия)
Блок: ФТД		
	ФТД.В.01 Эфферентные методы терапии и АИК	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа № 533 Сургутского государственного университета, оснащена: переносным проектором Toshiba TLP-XC300A (1 шт.) экраном на штативе Screen Media 128 (1 шт.), ноутбуком Lenovo ThinkPad R61 (1 шт.), комплектом презентационных материалов. **Перечень оборудования для проведения** практических занятий **БУ «Сургутская ОКБ».** 1. Аппарат для проведения эфферентных методов терапии Coba Spectr 6.1 2. Прикроватный монитор Incard M Incard M 3. Аппарат для экстракорпоральной коррекции гомеостаза Prismaflex 4. Аппарат для терапевтического плазмацитафереза Аппарат для сепарации компонентов крови модели "Optra Spectra" **5.** Многофункциональный аппарат для гемодиализа и плазмотерапии «Беллко С.р.л.»,с пр Lynda «Беллко С.р.л.» 6. Аппарат для стандартного гемодиализа Artis ARTIS 7. Анализатор для измерения кислотно-щелочного

		состояния и электролитов ABL 800 FLEX **Перечень оборудования для проведения** практических занятий **БУ «Сургутская ОКБ».** 1. Монитор прикроватный для контроля физиологических параметров 2. Система для холтеровского (суточного) мониторирования ЭКГ и АД 3. Аппарат для проведения ультрафильтрации и гемодиализа (искусственная почка) 4. Система для аутогемотрансфузии
	ФТД.В.02 Персонифицированная медицина	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа № 2-б. Адрес: г. Сургут, ул. Энергетиков, 22. Учебная аудитория для проведения лекций оснащена мультимедиа проектором, экраном, ноутбуком, стационарной учебной доской для мела, типовой учебной мебелью: парты, стулья Учебная аудитория для проведения занятий практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 533. Адрес: г. Сургут, ул. Энергетиков, 22. Учебная аудитория оснащена:1) Необходимое оборудование (мультимедиа проектором, экраном, ноутбуком) и технические средства (телевизор, видеоплеер) для предоставления учебной информации студентам. Симуляционно-тренинговый аккредитационный центр МИ СурГУ, Адрес: г. Сургут, ул. Энергетиков – 22. Аудитории симуляционного центра МИ, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, лабораторными инструментами и расходными материалами в достаточном количестве Мультимедиапроектор BenQ Медицинская мебель. Библиотека результатов лабораторных и инструментальных исследований Роли для стандартизированных пациентов Библиотека ситуационных задач Библиотека клинических сценариев Библиотека оценочных листов Инструменты и расходный материал в количестве, позволяющим обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью. Аудитории для самостоятельной работы: № 542 Атриум. Адрес: г. Сургут, Проспект Ленина, 1. Читальный зал медико-биологической литературы и литературы по физкультуре и спорту научной библиотеки СурГУ. Адрес: г. Сургут, Проспект Ленина, 1. Оснащение: столы – 42; стулья – 60, компьютеры с выходом в интернет – 3. Столы – 45; стулья – 45, компьютеры с выходом в интернет – 11.

Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа

1.Операционные системы Microsoft, пакет прикладных программ Microsoft Office КОНТРАКТ № 1102691 от 10.11.2018 г. С 01.01.2019 до 01.01.2020.

2.Доступ в сеть Интернет (в том числе посредством Wi-Fi).

Контракт №0387200022315000200-0288756-02 от 18.01.2016.

3. Программное обеспечение Sim NewB Scenario Builder Log and scenario Contro Ver 1.3 CAT.NO.#220-29950 PN 1008522 rev.C.

4. Программное обеспечение Laerdal Sim Baby Version 1.6 EN SER.NO 9985 Rev. M.

16. Программное обеспечение Laerdal SimPad. ZW1270000950. Ver. 5.0.5.20932. UUID f0b1dac0-507d-42c9-9558-bc877c9e61cb.

5. Программное обеспечение SIMBIONIX LAP MENTOR –
Windows 7 PRO FOR OEM Software BKTKV-Y43D6-KT7FP-QPF3P-6XB6K X16-93649
Mentor Learn Ver. 1.2.1.15
Mentor Learn's DataBase Ver. 2.1.1.15
Mentor Learn's Envelope Application Ver 1.2.1.35
Mentor Learn's Envelope Application DataBase Ver 3.1.1.15
Lower GI Endoscopy I Ver 2.7.6.2 2.0.0.0
Upper GI Endoscopy I Ver 2.7.6.2 2.0.0.0
Essential Bronchoscopy 1.0.1.7 2.0.0.3
Diagnostic Bronchoscopy 1.0.1.7 2.0.0.3
6. Программное обеспечение SIMBIONIX GI MENTOR
Windows 7 PRO FOR OEM Software BG6TH-RHVDM-KQ34K-WJPFH-9VBD8-00180459518812 X1881962.
7. Программное обеспечение SCAD Office S64 договор 2014.302750 от 20.10.2014, неисключительные права (лицензия) на неограниченный период на программное обеспечение ПК ГРАНД-Смета с базовым комплектом нормативно-справочной информации, флеш-версия 2014.302750 от 20.10.2014.
8. Программное обеспечение ПК ГРАНД-Смета Студент 2014.302750 от 20.10.2014.
9. Лицензия на неограниченный период на программное обеспечение ABBYY FineReader 14 Профессиональная.
10. Лицензия на неограниченный период на программное обеспечение CorelDRAWGraphicsSuite X6, X7.
11. Лицензия на неограниченный период на программное обеспечение MATLAB.
12. Лицензия на неограниченный период на программное обеспечение MathWorksSignalProcessingToolbox.
13. Лицензия на неограниченный период на программное обеспечение MathWorksImageProcessingToolbox.
14. Лицензия на неограниченный период на программное обеспечение MathWorks DSP SystemToolbox.
15. Лицензия на неограниченный период на программное обеспечение MathWorksCommunicationsSystemToolbox.
16. Лицензия на неограниченный период на программное обеспечение MathWorksWaveletToolbox.
17. Лицензия на неограниченный период на программное обеспечение StatisticaBaseforWindows v.12 English / v.10 Russian), договор № 2014.302750 от 20.10.2014 г. бессрочно.
18. Лицензия на неограниченный период на программное обеспечение Scientific Word 6 for Windows, неисключительные права (лицензия) на неограниченный период на программное обеспечение IBM SPSS договор № 01-17-Д-906 от 13.12.2017.
19. Информационно справочная система «Консультант+» договор РДД-10/2019 от 26.11.2018 г. до 31.12.2023
20. Программное обеспечение JAWS for Windows КОНТРАКТ №0187200001719000830000 1 от 02.10.2019.

5.2 Кадровое обеспечение учебного процесса по специальности 31.08.04 «Трансфузиология»

Реализация программы ординатуры обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы ординатуры на условиях гражданско-правового договора.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу ординатуры, составляет 100 %.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемое в Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу ординатуры составляет 82,5%.

Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы ординатуры (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет), в общем числе работников, реализующих программу ординатуры составляет 33,7%.

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии с учебным планом	Обеспеченность педагогическими работниками							
		Фамилия И.О., должность по штатному расписанию	Какое образовательное учреждение профессионального образования окончил, специальность по диплому	Ученая степень и ученое (почетное) звание	Стаж работы			Основное место работы, должность	Условия привлечения к трудовой деятельности (штатный, совместитель, иное)
					Всего	в т.ч. педагогической			
						Всего	В т.ч. по преподаваемой дисциплине		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Блок: Б1. Часть: Базовая									
1	Трансфузиология	Бубович Елена Владимировна, доцент	Омская государственная медицинская академия, врач педиатр АВС №0813936 от 23.06.1999г	Кандидат медицинских наук ДКН № 014882	17	13	4	Сургутский Государственный университет, доцент кафедры патофизиологии и общей патологии	Штатный сотрудник

		Новикова Ольга Анатольевна, старший преподаватель	Луганский медицинский институт, лечебное дело УВ№ 941578 от 25.06.1993		24	5	5	БУ ХМАО-Югры «Сургутская станция переливания крови» Заместитель главного врача	Внешний совместитель
2	Общественное здоровье и здравоохранение	Тюрина Ирина Александровна, доцент	Карагандинский государственный медицинский институт, Г-I № 258489 1978г	Кандидат медицинских наук, КД № 070109 от 27.11.1992г доцент 23.11.2006 №2433/1218д	34	23	6	Сургутский Государственный университет, доцент кафедры патофизиологии и общей патологии	Штатный сотрудник
		Коваленко Лариса Анатольевна, доцент	Кыргызско-российская академия образования, 2007 г. ВСВ 1760571 23 марта 2007 г. Специальность «Психология» Психолог, преподаватель психологии	кандидат психологических наук ДКН № 193300 от 25 июня 2013 г.	33	17	4	БУ ВО ХМАО–Югры «Сургутский государственный университет», доцент кафедры патофизиологии и общей патологии	Штатный сотрудник
3	Педагогика	Коваленко Лариса Анатольевна	Кыргызско-российская академия образования, 2007 ВСВ 1760571 23 марта 2007 Специальность «Психология» Психолог, преподаватель психологии	к. псх. н. ДКН № 193300 от 25 июня 2013 г. доцент по кафедре патофизиологии и общей патологии	33	17	4	БУ ВО ХМАО–Югры «Сургутский государственный университет» доцент кафедры патофизиологии и общей патологии	Штатный сотрудник
		Коваленко Елена Ивановна,	Государственное образовательное учреждение высшего	кандидат педагогических наук	5	5	4	БУ ВО ХМАО–Югры «Сургутский государственный	Штатный сотрудник

		старший преподаватель	профес-сионального образова-ния «Томский политехнический университет», специальность «Социальная работа»					университет», ст. преподаватель кафедры патофизиологии и общей патологии	
4	Медицина чрезвычайных ситуаций	Дарвин Владимир Васильевич, профессор, заведующий кафедрой хирургических болезней	Карагандинский государственный медицинский институт, 1982г., Лечебное дело, диплом с отличием ЖВ №242867	Д.м.н. ДК № 008623 от 04.07.1997г., профессор ПР № 002163 от 12.07.2000г.	35	27	27	СурГУ, зав.кафедрой хирургических болезней	Штатный сотрудник
		Амирагян Давид Мартикович, старший преподаватель	Витебский медицинский институт, лечебное дело А №0002860 от 27.06.1996г	-	19	17	4	БУ ВО ХМАО–Югры «Сургутский государственный университет», доцент кафедры факультетской хирургии	Штатный сотрудник
5	Патология	Наумова Людмила Алексеевна	Новосибирский государственный медицинский институт, «лечебное дело»	Доктор медицинских наук, профессор ДК № 013980 от 30.12.98	31	11	4	БУ ВО «СурГУ», профессор кафедры патофизиологии и общей патологи	Штатный сотрудник
6	Клиническая фармакология	Арямкина Ольга Леонидовна	Семипалатинский государственный медицинский институт, О №140520 от 2.07.1980 Лечебное дело Врач	д.мед.н. от 3.11.2006 ПР № 1337/176-n от 17.06.2009 профессор по кафедре факультетско	40	34	34	БУ ВО ХМАО–Югры «Сургутский государственный университет» профессор кафедры факультетской терапии	Внутренний совместитель

				й терапии ДДН № 001302 серия ПР №006256					
		Варганова Александра Николаевна, Преподаватель	Государственное образовательное учреждение высшего профессиональное образования «Тюменская государственная медицинская академия» ВСГ 0300650 2008 год	-	-	-	3	БУ ХМАО-Югры «Сургутская ОКБ», заведующий отделением клинической фармакологии	Внешний совместитель
		Бондаренко Оксана .Александровна, преподаватель	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Омская государственная медицинская академия» 105524 0598676 2014 г.	-	-	-	1	БУ ХМАО-Югры «Сургутская ОКБ», клинический фармаколог	Внешний совместитель
		Волкова Татьяна Владимировна, преподаватель	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева»	-	-	-	1	БУ ХМАО-Югры «Сургутская ОКБ», клинический фармаколог	Внешний совместитель

			г. Саранск 101318 0192363						
7	Социально-психологические основы профессиональной деятельности	Коваленко Елена Ивановна, старший преподаватель	Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образо-вания «Томский политехнический университет», специальность «Социальная работа».	кандидат педагогических наук	5	5	4	БУ ВО ХМАО–Югры «Сургутский государственный университет», ст. преподаватель кафедры патофизио-логии и общей патологии	Штатный сотрудник
		Коваленко Лариса Анатольевна, доцент	Кыргызско-российская академия образования, 2007г. ВСВ 1760571 23 марта 2007 Специальность «Психология» Психолог, преподаватель психологии	кандидат психологических наук ДКН № 193300 от 25 июня 2013 г.	18	8	4	БУ ВО ХМАО–Югры «Сургутский государственный университет», доцент кафедры патофизиологии и общей патологии	Штатный сотрудник
Блок: Б1. Часть: Вариативная									
8	Иммуногематология	Бубович Елена Владимировн, доцент	Омская государственная медицинская академия, врач педиатр АВС №0813936 от 23.06.1999г	Кандидат медицинских наук ДКН № 014882	16	12	3	Сургутский Государственный университет, доцент кафедры патофизиологии и общей патологии	Штатный сотрудник
9	Анестезиология и реанимация	Зинин Вадим Николаевич, доцент	Самарский государственный медицинский университет, лечебное дело.	Кандидат медицинских наук	19	3	3	БУ ХМАО – Югры «СКПЦ». Зав. ОГХК	Внешний совместитель
10	Гематология	Бубович Елена Владимировн, доцент	Омская государственная медицинская академия, врач педиатр АВС №0813936 от 23.06.1999г	Кандидат медицинских наук ДКН № 014882	16	12	3	Сургутский Государственный университет, доцент кафедры	Штатный сотрудник

								патофизиологии и общей патологии	
Б1.В.ДВ.01									
11	Патология сосудисто-тромбоцитарного гемостаза	Бубович Елена Владимировн, доцент	Омская государственная медицинская академия, врач педиатр АВС №0813936 от 23.06.1999г	Кандидат медицинских наук ДКН № 014882	16	12	3	Сургутский Государственный университет, доцент кафедры патофизиологии и общей патологии	Штатный сотрудник
12	Патология коагуляционного гемостаза	Бубович Елена Владимиров, доцент	Омская государственная медицинская академия, врач педиатр АВС №0813936 от 23.06.1999г	Кандидат медицинских наук ДКН № 014882	16	12	3	Сургутский Государственный университет, доцент кафедры патофизиологии и общей патологии	Штатный сотрудник
13	Физиотерапия (адаптационная программа)	Арямкина Ольга Леонидовна	Семипалатинский государственный медицинский институт, О №140520 от 2.07.1980 Лечебное дело Врач	д.мед.н. от 3.11.2006 ПР № 1337/176-n от 17.06.2009 профессор по кафедре факультетской терапии ДДН № 001302 серия ПР №006256	40	34	34	БУ ВО ХМАО–Югры «Сургутский государственный университет» профессор кафедры факультетской терапии	Внутренний совместитель
		Скробова Елена Анатольевна	Сургутский государственный университет, специальность «Лечебное дело», 17.06.2000, ДВС №0609380		18	-	-	БУ «Сургутская клиническая травматологическая больница», врач-физиотерапевт	Внешний совместитель

Блок: Б2. Часть: Базовая									
14	Производственная (клиническая) практика	Бубович Елена Владимировн, доцент	Омская государственная медицинская академия, врач педиатр АВС №0813936 от 23.06.1999г	Кандидат медицинских наук ДКН № 014882	16	12	3	Сургутский Государственный университет, доцент кафедры патофизиологии и общей патологии	Штатный сотрудник
Блок: Б2. Часть: Вариативная									
15	Производственная (клиническая) практика	Бубович Елена Владимировн, доцент	Омская государственная медицинская академия, врач педиатр АВС №0813936 от 23.06.1999г	Кандидат медицинских наук ДКН № 014882	16	12	3	Сургутский Государственный университет, доцент кафедры патофизиологии и общей патологии	Штатный сотрудник
Блок Б3 ГИА									
16	Государственная итоговая аттестация	Бубович Елена Владимировн, доцент	Омская государственная медицинская академия, врач педиатр АВС №0813936 от 23.06.1999г	Кандидат медицинских наук ДКН № 014882	16	12	3	Сургутский Государственный университет, доцент кафедры патофизиологии и общей патологии	Штатный сотрудник
Блок: ФТД									
17	Эфферентные методы терапии и АИК	Бубович Елена Владимировн, доцент	Омская государственная медицинская академия, врач педиатр АВС №0813936 от 23.06.1999г	Кандидат медицинских наук ДКН № 014882	16	12	3	Сургутский Государственный университет, доцент кафедры патофизиологии и общей патологии	Штатный сотрудник
18	Персонифицированная медицина	Поборский Александр Николаевич, профессор	Томский медицинский институт, 1989 г	доктор медицинских наук ДК № 026238 от 3 июня 2005 г., доцент ДЦ № 005039 от 20.01 1997 г.	30	27	21	БУ ВО ХМАО-Югры «Сургутский государственный университет», профессор кафедры физиологии	Штатный сотрудник

5.3. Сведения об обеспеченности образовательного процесса учебной и учебно-методической литературой, библиотечно-информационными ресурсами и средствами

Для обеспечения образовательного процесса обучающихся Научная библиотека Университета оснащена учебной, учебно-методической литературой, библиотечно-информационными ресурсами в соответствие с требованиями ФГОС ВО.

Библиотека организации обеспечивает обучающихся библиотечными и информационными ресурсами по всем основным образовательным программам, реализуемым в организации. Имеется возможность доступа без ограничения для всех обучающихся к фондам учебно-методической документации и изданиям по основным изучаемым дисциплинам, в том числе доступа к электронно-библиотечным системам, сформированным на основании прямых договоров с правообладателями, в том числе:

Электронный каталог фондов учебной, учебно-методической документации и изданий по основным изучаемым дисциплинам основных образовательных программ www.lib.surgu.ru

Электронно-библиотечные системы:

1. ЭБС Консультант студента. Электронная библиотека медицинского вуза www.studmedlib.ru

Электронно-библиотечная система «Консультант студента. Электронная библиотека медицинского вуза» от издательской группы ГЭОТАР – Медиа содержит учебную литературу и дополнительные материалы, в том числе аудио-, видео-, анимации, тестовые задания, необходимые в учебном процессе студентам и преподавателям медицинских вузов.

В систему «Консультант студента» встроены элементы социальной среды. Благодаря им, пользователи получают возможность создавать свои группы контактов, переписываться через систему личных сообщений, участвовать в обсуждении дисциплин, учебников и отдельных учебных материалов, формировать темы для подготовки к экзаменам, к тестам и практическим занятиям.

Коллективный доступ к электронно-библиотечной системе предоставляется в зале каталогов (2 этаж), в профессорско-преподавательском зале (4 этаж), в зале медико-биологической литературы (5 этаж) и в зале электронных ресурсов (6 этаж)

2. ЭБС Znanium.com -www.znanium.com

ЭБС Znanium.com – это коллекция электронных версий изданий (книг, журналов, статей и т.д.), сгруппированных по тематическим и целевым признакам. В ЭБС реализована система поиска и отбора документов с удобной навигацией, созданием закладок, формированием виртуальных «книжных полок», сервисом постраничного копирования, сбором и отображением статистики использования ЭБС, а также другими сервисами, способствующими успешной научной и учебной деятельности.

Вход в систему осуществляется с компьютеров научной библиотеки, с дальнейшей регистрацией в личном кабинете, который даёт возможность пользоваться данной ЭБС из любой точки, имеющей доступ к сети Интернет.

3. ЭБС IPRbooks http://ipbookshop.ru/

Периодически обновляемое и продолжающееся электронное издание, представляющее собой совокупность научных трудов, учебной литературы и иных материалов, систематизированных посредством ЭВМ таким образом, чтобы эти материалы могли быть доступны пользователям цифровых сетей, в том числе пользователям сети Интернет.

Базы данных по подписке научной библиотеки (Российские)

1. Электронная библиотека диссертаций **http://diss.rsl.ru/**

Электронная библиотека диссертаций Российской государственной библиотеки содержит около 900 тыс. полных текстов диссертаций и авторефератов по всем специальностям. Пополнение базы новыми документами происходит по мере их оцифровки (около 25000 диссертаций в год).

Каталог Электронной библиотеки диссертаций РГБ находится в свободном доступе для любого пользователя сети Интернет. Просмотр полнотекстовых электронных версий возможен только с компьютеров НБ СурГУ по логину и паролю, которые можно получить в зале электронных ресурсов библиотеки.

*Согласно Части 4 Гражданского кодекса РФ, с 1 января 2008 года "...В случае, когда библиотека предоставляет экземпляры произведений, правомерно введенные в гражданский оборот, во временное безвозмездное пользование, такое пользование допускается без согласия автора или иного правообладателя и без выплаты вознаграждения. При этом выраженные в цифровой форме экземпляры произведений, предоставляемые библиотеками во временное безвозмездное пользование, в том числе в порядке взаимного использования библиотечных ресурсов, могут предоставляться только в помещениях библиотек при условии исключения возможности создать копии этих произведений в цифровой форме".

Базы данных в свободном доступе (Российские)

1. Единое окно доступа к образовательным ресурсам - информационная система http://window.edu.ru/window/

Информационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам" создана по заказу Федерального агентства по образованию в 2005-2008 гг. Целью создания информационной системы "Единое окно доступа к образовательным ресурсам" (ИС "Единое окно") является обеспечение свободного доступа к интегральному каталогу образовательных интернет-ресурсов, к электронной библиотеке учебно-методических материалов для общего и профессионального образования и к ресурсам системы федеральных образовательных порталов. В разделе Библиотека представлено более 27 000 учебно-методических материалов, разработанных и накопленных в системе федеральных образовательных порталов, а также изданных в университетах, вузах и школах России. Все электронные копии учебно-методических материалов были размещены в "Библиотеке" с согласия университетов, издательств и авторов или перенесены с порталов и сайтов, владельцы которых не возражают против некоммерческого использования их ресурсов. В Каталоге хранится более 54 000 описаний образовательных интернет-ресурсов, систематизированных по дисциплинам профессионального и предметам общего образования, типам ресурсов, уровням образования и целевой аудитории. В ИС "Единое окно" предусмотрена единая система рубрикации, возможен как совместный, так и раздельный поиск по ресурсам "Каталога" и "Библиотеки".

Базы данных по подписке научной библиотеки (Зарубежные)

1. **Scopus** http://www.scopus.com/

Scopus представляет собой крупнейшую в мире единую реферативную базу данных, которая индексирует более 21900 наименований научно-технических и медицинских журналов примерно 5000 международных издательств. Ежедневно обновляемая база данных Scopus включает записи вплоть до первого тома, первого выпуска журналов ведущих научных издательств. С помощью базы данных вы сможете увидеть всю возможную информацию о научных разработках, ведущихся в мире, найти полные данные по всем авторам, публикующимся в интересующей вас области, а так же получить объективное представление о том, в каких изданиях лучше публиковаться. Данные из Scopus признаны Минобрнауки РФ в качестве критериев общероссийской системы оценки эффективности деятельности высших учебных заведений.

2. Интернет-платформа Clinical Key издательства «Elsevier» http://www.clinicalkey.com/

Интернет-платформа ClinicalKey специально создана для поиска клинической и научной информации и, по мнению мировых экспертов, в настоящий момент не имеет аналогов.

Поисковые запросы ClinicalKey охватывают следующие ресурсы, имеющиеся на платформе:

Книги – более 1 000 руководств, учебников и справочных пособий Elsevier по ВСЕМ медицинским специальностям в форматах, удобных для чтения и сохранения (XML/PDF). Полный список изданий (XLS). Посмотреть только список учебников (Web).

Периодические издания – более 580 журналов по ВСЕМ медицинским специальностям. Полный список изданий (XLS) или (Web).

Клинические point-of-care обзоры из баз First Consult и Vitals – готовые и надежные ответы по 830 темам, регулярно обновляемые из таких источников, как Cochrane Collaboration и National Guideline Clearinghouse. Список тем (XLS). Клинические рекомендации – свыше 4 700 полнотекстовых рекомендаций от 200 медицинских ассоциаций.

База данных лекарственных средств Gold Standards – исчерпывающая информация о более чем 2 800 лекарственных препаратах, ежедневно обновляемая из FDA и других источников.

Библиотека практических навыков Procedures Consult – 312 процедур и операций с детальным описанием и видео-сопровождением этапов (список процедур, XLS)

Библиотека видеоклипов и изображений – более 3,6 млн изображений (фотографии, таблицы, графики и др.) из книг и журналов Elsevier в высоком качестве, которые можно легко экспортировать в PowerPoint-презентации. Свыше 11 500 видеоклипов.

Помимо вышеупомянутых ресурсов, поисковые запросы в ClinicalKey охватывают базы:

National Library of Medicine (MEDLINE)

База данных клинических испытаний ClinicalTrials.gov

3. Электронные журналы Cambridge University Press http://journals.cambridge.org

Полная коллекция журналов **Cambridge University Press** включает более 330 журналов по различным отраслям знания. Журналы объединяются в тематические коллекции: Science, Technology, Medicine (естественные науки и медицина) и Humanities & Social Science (науки социально-гуманитарного цикла).

Журналы Cambridge University Press — авторитетные научные издания, около двух третей из них включены в Journal Citation Reports. Текущие значения импакт-факторов для этих журналов публикуются на странице http://journals.cambridge.org...

Списки доступных изданий: Список журналов полной коллекции; Список журналов коллекции Science, Technology, Medicine;

Список журналов коллекции Humanities & Social Science; Условия доступа**:** по IP адресам СурГУ.

Базы данных в свободном доступе с сайта научной библиотеки (Российские)

1. **Российская национальная библиотека**
   http://primo.nlr.ru/primo_library/libweb/action/search.do?menuitem=2&catalog=true

Коллекции Электронных изданий Российской национальной библиотеки

Базы данных в свободном доступе с сайта научной библиотеки (Зарубежные)

1. New England Journal of Medicine - медицинский журнал http://www.nejm.org/

Условия доступа: по IP-адресам со всех компьютеров в локальной сети СурГУ

Предоставляется доступ к научному рецензируемому журналу New England Journal of Medicine на английском языке. Целью журнала является информирование врачей о наиважнейших событиях и исследованиях в биомедицинских науках и в клинической практике. Содержит аудио- и видеоматериалы в области клинической медицины. Электронная версия журнала доступна с 1996 года. Полный текст статей доступен в течение 6 месяцев после их опубликования. Импакт-фактор – 50.017 в 2008 году.

2. **Medline** http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi

Реферативная база данных Национальной медицинской библиотеки США предоставляет доступ к работам в области клинической и экспериментальной медицины, ветеринарии, организации здравоохранения. Содержит аннотации статей из более 4000 журналов, публикуемых в США и еще в 70 странах по всему миру. Обновление MEDLINE проходит еженедельно. Доступ открыт с любого компьютера (домашнего, рабочего и т. д.).

6. Характеристики среды Университета, обеспечивающие развитие универсальных и социально-личностных компетенций выпускников.

Социокультурная среда создается в результате реализации основных направлений образовательной, воспитательной и научно-исследовательской деятельности университета. Социокультурная среда университета обеспечивает развитие социально-личностных компетенций и способствует успешному прохождению студентами периода обучения от получения навыков организации учебной и внеучебной работы, знакомства с историей и культурой многонационального Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, с культурными и научными традициями университета до готовности к профессиональной деятельности.

В университете существует целый ряд подразделений, созданных для управления социально-культурными процессами, способствующих укреплению нравственных, гражданских, патриотических и общекультурных качеств обучающихся: Совет по воспитательной работе СурГУ, Система студенческого самоуправления и отдел по внеучебной работе.

Совет по воспитательной работе СурГУ создан для контроля и организации воспитательной работы в университете. В своей деятельности он руководствуется «Концепцией воспитательной работы СурГУ», основной смысл которой заключается в том, что выпускник университета должен быть всестороннее развитой жизнеспособной личностью, которая будет способна адекватно реагировать, быстро приспосабливаться к изменяющимся условиям, принимать управленческие решения, обладать гуманистической ориентированностью и высокой гражданственностью, направленностью на профессиональный успех и творческую устремленность, интеллигентность, социальную активность и предприимчивость. Совет активно сотрудничает более чем с 24 национальными объединениями, учреждениями искусств, с социальными службами и силовыми структурами округа. Его работа направлена на поддержание в университете атмосферы уважения к окружающим людям и миру в целом.

Представительным органом Системы студенческого самоуправления университета является Студенческий Парламент. В Системе студенческого самоуправления действуют:

- 5 ассоциаций: «Ассоциация творческих клубов», «Ассоциация спортивных клубов», «Ассоциация лиц с ограничениями по здоровью», «Ассоциация студентов, оставшихся без попечения», «Ассоциация выпускников»;
- 6 центров: «Центр волонтеров», «Центр Дружбы народов», «Центр прикладного творчества», «Центр студенческих отрядов», «Центр гражданско-патриотической подготовки», «Центр наставников»;
- 10 комитетов: 6 «Студенческих комитетов института», 2 «Студенческих комитета общежития», «Антинаркотический комитет», «Комитет гражданских инициатив».

Их деятельность регламентирована Положениями и направлена на формирование активной гражданской позиции. Через деятельность Системы студенческого самоуправления студентам предоставляется возможность принимать активное участие в социальных акциях, заниматься благотворительностью, организацией встреч с известными политиками разных направлений, предпринимателями, религиозными деятелями разных конфессий, деятелями искусства и т.п. Одной из форм работы являются деловые профессиональные и общественно-политические игры; организация «Школы актива»; курсы, направленные на адаптацию и сплочение студентов различных институтов. Студенчество университета принимает непосредственное участие в решении учебно-воспитательных и социально-бытовых проблем студентов СурГУ. При содействии студентов и сотрудников института государства и права действует бесплатная юридическая консультация, а в институте гуманитарного образования и спорта - психологическая служба, работа которых направлена на социальную и психологическую поддержку всех категорий работающих и обучающихся в университете.

Отдел по внеучебной роботе со студентами призван организовывать досуг студентов, способствовать выявлению и развитию их творческих способностей через участие в конкурсах, кружках по интересам; содействовать работе кураторов со студенческими группами, развитию творческой и организационной инициативы обучающихся, организации встреч с известными жителями округа, предпринимателями, учеными, деятелями искусства и т.п.

Социокультурные компетенции студентов формируются в тесном сотрудничестве со Студенческим театром СурГУ, Музеем СурГУ, Спортивным клубом и другими подразделениями СурГУ.

Студенческий театр СурГУ способствует формированию духовно-нравственного, эстетического и гражданского сознания обучающихся через приобщение к искусству. В театре действуют творческие лаборатории: «Школа ведущего», «Школа вокального мастерства», «Театр пластики и пантомимы», «Школа хореографии», основными задачами которых является обеспечение возможности раскрепоститься, заглянуть внутрь себя, развивать свои творческие способности и открывать новые.

Музей СурГУ представляет собой учебное и воспитательное подразделение университета, которое сформировано для сохранения не только исторических сведений и архивных документов университета, но и развития у обучающихся познавательных способностей, прямого участия в пополнении и изучении материалов Музея, формирования у них гражданственности и патриотизма на примере истории университета, тесно связанной с развитием города и округа.

Спортивный клуб отвечает за создание условий для формирования у студентов ценностных ориентаций на сохранение и укрепление здоровья и навыков здорового образа жизни и повышения уровня здоровья обучающихся. Разрабатывает и внедряет в повседневную практику здоровьесберегающие технологии обучения и оздоравливающие методики коррекции и укрепления здоровья. Спортивным клубом совместными усилиями с ведущими тренерами страны культивируются различные виды спорта.

Научная библиотека СурГУ ведет большую культурно-просветительскую, научно-библиографическую и гражданско-патриотическую работу.

Таким образом, университет имеет необходимые возможности для создания условий по формированию общекультурных (социально-личностных) компетенций обучающихся, что подтверждается успешными карьерным ростом и профессиональными достижениями выпускников.

6.1. Особенности организации образовательной деятельности для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Содержание высшего образования и условия организации обучения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья определяются адаптированной основной профессиональной образовательной программой высшего образования для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью, а также в соответствии с индивидуальной программой реабилитации или абилитации инвалида и рекомендациями Центральной Психолого-Медико-Педагогической Комиссией.

Обучение по образовательным программам высшего образования обучающихся с ограниченными возможностями здоровья осуществляется на основе образовательных программ высшего образования, адаптированных основных профессиональных образовательных программ высшего образования при необходимости для обучения указанных обучающихся.

Обучение по образовательным программам высшего образования обучающихся с ограниченными возможностями здоровья осуществляется Университетом с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

В вузе создаются специальные условия для получения высшего образования обучающимися с ограниченными возможностями здоровья.

Под специальными условиями для получения высшего образования обучающимися с ограниченными возможностями здоровья понимаются условия обучения, воспитания и развития таких обучающихся, включающие в себя использование адаптированных основных профессиональных образовательных программ высшего образования и специальных методов обучения и воспитания, специальных учебников, учебных пособий и дидактических материалов, специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (тьютора), педагога жестового языка (сурдопереводчика) оказывающих обучающимся необходимую образовательную и техническую помощь, в проведении групповых и индивидуальных коррекционных и консультационных занятий, обеспечение доступа в здания образовательных организаций и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение образовательных программ обучающимися с ограниченными возможностями здоровья, а также обучение студентов с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья по индивидуальным учебным планам с письменного заявления обучающегося.

В целях доступности получения высшего образования обучающимися с ограниченными возможностями здоровья образовательной организацией обеспечивается:

1) для обучающихся ограниченными возможностями здоровья по зрению:
- альтернативные форматы печатных материалов (например, принтером Брайля)
- наличие специального оборудования - портативный дисплей Брайля, который озвучивает все действия пользователя, обеспечивает комфортную работу на компьютере и доступность информации. Дисплей сочетает в себе новейшие технологии, самую удобную для пользователя клавиатуру, эргономичное расположение органов управления, подключение USB кабелем.
- наличие специализированных видеоувеличителей, позволяющих слабовидящим обучающимся комфортно адаптировать печатный учебный материал.
- присутствие ассистента (тьютора), оказывающего обучающемуся необходимую помощь;
- обеспечение доступа обучающегося, являющегося слепым и использующего собаку-поводыря, к зданию образовательной организации.

2) для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья по слуху:
- сопровождение учебного процесса данной категории обучающихся осуществляется педагогом жестового языка (сурдопереводчиком)
- дублирование визуальной и звуковой справочной информации о расписании учебных занятий (мультисенсорный дисплейные устройства-информационные терминалы)
- визуальной (мониторы, их размеры и количество определены с учетом размеров помещения, интерактивные доски, портативные медиа-плеера).
- обеспечение надлежащими звуковыми средствами воспроизведения информации;

3) для обучающихся, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата, материально-технические условия обеспечивают возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, столовые, туалетные и другие помещения образовательной организации, а также их пребывания в указанных помещениях:
- наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов, широких лифтов со звуковым сигналом, световой навигации, платформы для подъема инвалидных колясок; локального понижения стоек-барьеров до высоты не более 0,8 м;
- наличие специальных кресел и других приспособлений,
- наличие санитарной комнаты, оборудованной адаптированной мебелью.

Образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано как совместно с другими обучающимися, малыми отдельными группами с последующей интеграцией в обычные группы (так должно быть, но в нашем вузе такой практики нет), так и по индивидуальному учебному плану.

С учетом особых потребностей обучающихся с ограниченными возможностями здоровья вузом обеспечивается предоставление учебных, лекционных материалов в электронном виде.

Для занятий адаптивными видами спорта лиц с ограниченными возможностями здоровья имеется специальное оборудование

В Научной библиотеке для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предоставляется:
- приоритетное обеспечение (по имеющимся на абонементе спискам) печатными изданиями в период массовой выдачи учебной литературы;
- предоставление удаленного - по паролю - доступа с домашнего или другого ПК (с выходом в интернет) к электронным образовательным ресурсам НБ: 7 ЭБС (электронно-библиотечным системам), 34 БД (образовательным базам данных), 4 ПЭК (полнотекстовым электронным коллекциям), ЭК (электронному каталогу), состоящему из более 140 тыс. записей;
- электронный заказ (бронирование) печатных изданий и просмотр своего электронного формуляра – с любого ПК (с выходом в Интернет);
- 2 лингафонные кабины с медиатекой для прослушивания и просмотра материалов;
- библиотечно-библиографическое обслуживание слабослышащих и глухих студентов осуществляется педагогом жестового языка (сурдопереводчиком);
- условия для удобного и безопасного перемещения по библиотеке: широкие лифты со звуковым сигналом, платформа для подъема инвалидных колясок; пандусы и поручни; световая навигация;

- удобное расположение мебели и наличие индивидуальных специализированных рабочих мест с компьютерным оборудованием для маломобильных групп обучающихся.

На сайте университета размещена информация об особенностях поступления для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, а также версия сайта для слабовидящих. Разработана вкладка «Ассоциация студентов с ограниченными возможностями здоровья» и раздел «Инклюзия».

7. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ОПОП ВО программы ординатуры по специальности 31.08.04 «Трансфузиология»

7.1. Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

В соответствии с требованиями ФГОС ВО для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ОПОП ВО Университета созданы фонды оценочных средств. Эти фонды включают: контрольные вопросы и типовые задания для практических занятий, зачетов, тесты и тестирующие программы, а также другие формы контроля, позволяющие оценивать уровни образовательных достижений и степень сформированности компетенций.

7.2. Государственная итоговая аттестация выпускников ОПОП ВО программы ординатуры по специальности 31.08.04 «Трансфузиология»

Государственная итоговая аттестация (ГИА) включает подготовку и сдачу государственного экзамена. ГИА проводится с целью определения универсальных и профессиональных компетенций выпускника, определяющих его подготовленность к решению профессиональных задач, установленных ФГОС ВО, способствующим его устойчивости на рынке труда и продолжению образования.