Министерство образования и науки Российской Федерации

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

ПРИНЯТА
на заседании Ученого совета университета
«10» 06 2019 г.
Протокол № 4

УТВЕРЖДАЮ
Ректор БУ ВО «СурГУ»
С.М. Косенок
«10» 06 2019 г.

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

Наименование специальности

31.08.11 Ультразвуковая диагностика

Квалификация
Врач-ультразвуковой диагност

Форма обучения
очная

г. Сургут 2019 год

Утверждено на заседании Учёного совета Медицинского института

«10» 06 2019 г Протокол № 13

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

Заведующий выпускающей кафедрой _____ Н.В.Климова
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
1.1 Образовательная программа высшего образования - программа ординатуры, реализуемая БУ ВО ХМАО-Югры «Сургутский государственный университет» по специальности 31.08.11.«Ультразвуковая диагностика»
1.2. Нормативные документы для разработки ОП ОП ординатуры *по специальности 31.08.11.* «Ультразвуковая диагностика»
1.3. Общая характеристика вузовской основной образовательной программы высшего образования ординатуры по специальности 31.08.11. « Ультразвуковая диагностика»
1.3.1. Цель ОП ОП
1.3.2. Квалификация выпускника
1.3.3. Срок освоения ОП ОП
1.3.4. Трудоемкость ОП ОП
1.4. Требования к абитуриенту

2.Характеристика профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу ординатуры по специальности 31.08.11. «Ультразвуковая диагностика»
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 *31.08.11.*«Ультразвуковая диагностика»
3.1. Универсальные компетенции
3.2. Профессиональные компетенции

4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОПОП ординатуры по специальности *31.08.11.* « Ультразвуковая диагностика»
4.1. Календарный учебный график
4.2. Учебный план по специальности *31.08.11*. «Ультразвуковая диагностика»
4.3. Рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей)
4.4. Программы практик

5 Фактическое ресурсное обеспечение ОП ОП **ординатуры по специальности *31.08.11. «***Ультразвуковая диагностика**»***
5.1. Материально-техническое обеспечение учебного процесса
5.2. Кадровое обеспечение учебного процесса по специальности *31.08.11.* «Ультразвуковая диагностика»
5.3. Сведения об обеспеченности образовательного процесса учебной и учебно-методической литературой, библиотечно-информационными ресурсами и средствами

6. Характеристики среды вуза, обеспечивающие развитие универсальных и социально-личностных компетенций выпускников
6.1 Особенности организации образовательного процесса по ОП ОП для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

7. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ОП ОП ординатуры по специальности 31.08.11«Ультразвуковая диагностика»
7.1. Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.
7.2. Государственная итоговая аттестация выпускников ОП ОПординатуры по специальности *31.08.11.*«Ультразвуковая диагностика»

1.Общие положения

1.1 Основная образовательная программа подготовки кадров высшей квалификации по программе ординатуры, реализуемая БУ ВО ХМАО-Югры «Сургутский государственный университет» по специальности 31.08.11.

« Ультразвуковая диагностика» представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную высшим учебным заведением с учетом требований рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.11. «Ультразвуковая диагностика» (уровень подготовки кадров высшей квалификации) от 25 августа 2014г. №1053

ОП ОП 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 *ОП ОП* ординатуры по специальности 31.08.11 « Ультразвуковая диагностика»

Нормативную правовую базу разработки ***ОПОП*** 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 31.08.11. «Ультразвуковая диагностикая» (уровень подготовки кадров высшей квалификации)**,** утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 августа 2014 г. № 1053;

Нормативно-методические документы Минобрнауки России;

Устав вуза БУ ВО ХМАО-Югры «Сургутский государственный университет».

1.3. Общая характеристика вузовской основной образовательной программы высшего образования- программы ординатуры по специальности 31.08.11. « Ультразвуковая диагностика»

1.3.1. Цель *ОП ОП*: подготовка кадров высшей квалификации по программе ординатурыпо специальности 31.08.11. «Ультразвуковая диагностика» имеет своей цельюразвитие 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 -Ультразвуковой диагностики.

1.3.3. Срок освоения ОП ОП– 2 года

1.3.4. Трудоемкость ОП ОП *по специальности 31.08.11 «*Ультразвуковая диагностика»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 ОП ОП.

1.4. Требования к абитуриенту.

К освоению программ ординатуры допускаются лица, имеющие высшее медицинское образование.

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу ординатурыпо специальности 31.08.11. « Ультразвуковая диагностика»

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;
психолого-педагогическая;
организационно-управленческая.
Программа ординатуры включает в себя все виды профессиональной деятельности, ккоторым готовится ординатор.

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**;**

проведение профилактических медицинских осмотров диспансеризации, диспансерного наблюдения.

Предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий.

диагностическая деятельность:

диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения ультразвуковыми методами исследования;

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 ординатурыпо специальности 31.08.11.« Ультразвуковая диагностика»

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:

-готовность 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);

готовность к применению методов лучевой диагностики и интерпретации их результатов (ПК-6);

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-7);

организационно-управленческая деятельность:

- готовностью к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-8);

-готовностью к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-9);

-готовностью к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-10).

4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации *ОП ВО* ординатуры по специальности 31.08.11. « Ультразвуковая диагностика»

В соответствии с ФГОС ВО по специальности подготовки 31.08.11 «Ультразвуковая диагностика»содержание и организация образовательного процесса при реализации данной ***ОП ОП*** 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 31.08.11. «Ультразвуковая диагностика**»**

Учебный план представлен отдельными документами.

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

Рабочие программы учебных курсов, дисциплин представлены отдельными документами.

4.4. Программы практик.

Программы практик представлены отдельными документами.

5. Фактическое ресурсное обеспечение ОП ВО ординатуры по специальности 31.08.11. «Ультразвуковая диагностика»

5.1. Материально-техническое обеспечение учебного процесса

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. Ультразвуковая диагностика	СурГУ Лекции Аудитория оснащена переносным проектором ToshibaTLP-XC300A (1 шт.) экраном на штативе ScreenMedia 128 (1 шт.), ноутбуком LenovoThinkPadR61 (1 шт.), комплектом презентационных материалов. Учебная аудитория для практических занятий по лучевой диагностике на базе БУ ХМАО-Югры «Сургутская окружная клиническая больница» (БУ ХМАО-Югры «СОКБ»), оснащена ноутбуком AsusM51(1 шт.) ноутбуком MSIS271 NaylonTL56 12’’ WXGA (1 шт.) переносным проектором EpsonEB-X62 (1 шт.) переносным проектором PanasonicPT-LB50NTE (1 шт.) переносным проектором ToshibaTLP-XC 3000 (1 шт.) экраном на штативе ScreenMediaTripod 2м х 150см NW (1 шт.) комплектом презентационных материалов (61шт.) учебными таблицами и плакатами. **Перечень оборудования БУ «Сургутская ОКБ»** • Ультразвуковой сканер VOLUSON 730 • Ультразвуковой сканер Pro-Fokus 2202 • Ультразвуковой сканер Fokus Mini 1402(портативный) • Ультразвуковой сканер ACUSONX 300 • Ультразвуковой сканер LOGIQ BOOK XP (портативный) • Ультразвуковой сканер «MyLabTwices» • Ультразвуковой сканер MyLab ClassC • «FibroScan 502» Фиброскан
2	Б.1. Б.02. Организация здравоохранения и общественное здоровье	Аудитория №534 оснащена Медиапроектор ToshibaTLP-XC300A (1 шт.), Ноутбук ASUSF6V (1шт),

		переносным проектором EpsonEBX62, стационарным экраном ScreenMedia (1 шт.), Таблицы. Тематические презентации по каждому разделу в формате Microsoft Power Point Наборы задач и тестовых заданий
3	Б.1. Б.03. Педагогика	Аудитория № 534оснащена переносным проектором AcerPD526PW (1 шт.), экраном на штативе ScreenMedia 128 (1 шт.), ноутбуком FujitsuSiemensAmiloM-610 (1 шт.) комплектом презентационных материалов (20 шт.). 2 магнитолы Панасоник RX-ES27E-S
4	Б.1. Б.04. Медицина чрезвычайных ситуаций	Аудитория № 539 оснащена: переносным проектором ToshibaTLP-XC300A (1 шт.) экраном на штативе ScreenMedia 128 (1 шт.) ноутбуком LenovoThinkPadR61 (1 шт.) стационарным экраном Screen Media (1 шт.). Таблицы, плакаты, схемы, рисунки, видеофильмы Аудитории для занятия практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации детский корпус, №14-S; №19-S; №18-S; Бюджетное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Сургутская городская клиническая больница» оснащены переносным мультимедиа проектором, переносным экраном, ноутбуком, учебной доской, столы, стулья;
5	Б.1. Б.05. Патология	Аудитория № 531,533. Оснащена переносным проектором Epson (1 шт), ноутбуком Lenovo (1 шт), микроскопами Zeis (12 шт.) комплектом презентационных материалов (20 шт.). Видеофильмы. Таблицы. Муляжи. Микропрепараты (МиП) Лаборатория, 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», велоэргомерт. Морфологическая лаборатория кафедры патофизиологии и общей патологии: микроскоп NikonEclipseNiM570E, видеокамера NikonDS-Fi2 с программным обеспечением Nikon-Elements,

		компьютер, монитор, микроскоп Микмед 6 с фотокамерой Canon и морфометрической программой «Micromedimages», компьютер, монитор, микроскопы (2) PrimoStar (Zeiss); оборудование для гистологической проводки материала (микротом, водяная баня, термостаты, аппарат для гистологической проводки материала), аксессуары для проведения окрашивания и иммуногистохимического исследования материала.
6	Б.1. Б.06. Клиническая фармакология	Аудитория 436 оснащена Медиапроектор ToshibaTLP-XC300A (1 шт.),, ноутбук ASUSF6V(1шт), переносной проектор EpsonEBX62 (1шт), стационарным экраном Digis (1 шт.),
7	Б1.07. Социально-психологические основы профессиональной деятельности	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
Блок: Б1. Часть: Вариативная		
1	Б.1.В01. УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА	Учебная аудитория для практических занятий по лучевой диагностике на базе БУ ХМАО-Югры «Сургутская окружная клиническая больница» (БУ ХМАО-Югры «СОКБ»), оснащена ноутбуком AsusM51(1 шт.) ноутбуком MSIS271 NaylonTL56 12’’ WXGA (1 шт.) переносным проектором EpsonEB-X62 (1 шт.) переносным проектором PanasonicPT-LB50NTE (1 шт.) переносным проектором ToshibaTLP-XC 3000 (1 шт.) экраном на штативе ScreenMediaTripod 2м х 150см NW (1 шт.) комплектом презентационных материалов (23 шт.) учебными таблицами и плакатами. **Перечень оборудования БУ «Сургутская ОКБ»** • Ультразвуковой сканер VOLUSON 730 • Ультразвуковой сканер Pro-Fokus 2202 • Ультразвуковой сканер Fokus Mini 1402(портативный) • Ультразвуковой сканер ACUSONX 300 • Ультразвуковой сканер LOGIQ BOOK XP (портативный) • Ультразвуковой сканер «MyLabTwices» • Ультразвуковой сканер MyLab ClassC «FibroScan 502» Фиброскан
2	Б.1.В02. Неотложная УЗИ диагностика	Учебная аудитория для практических занятий по лучевой диагностике на базе БУ ХМАО-Югры

		«Сургутская окружная клиническая больница» (БУ ХМАО-Югры «СОКБ»), оснащена ноутбуком AsusM51(1 шт.) ноутбуком MSIS271 NaylonTL56 12'' WXGA (1 шт.) переносным проектором EpsonEB-X62 (1 шт.) переносным проектором PanasonicPT-LB50NTE (1 шт.) переносным проектором ToshibaTLP-XC 3000 (1 шт.) экраном на штативе ScreenMediaTripod 2м х 150см NW (1 шт.) комплектом презентационных материалов (23 шт.) учебными таблицами и плакатами. **Перечень оборудования БУ «Сургутская ОКБ»** • Ультразвуковой сканер VOLUSON 730 • Ультразвуковой сканер Pro-Fokus 2202 • Ультразвуковой сканер Fokus Mini 1402(портативный) • Ультразвуковой сканер ACUSONX 300 • Ультразвуковой сканер LOGIQ BOOK XP (портативный) • Ультразвуковой сканер «MyLabTwices» • Ультразвуковой сканер MyLab ClassC • «FibroScan 502» Фиброскан
3	Б.1.В03. УЗИ переферических сосудов	Учебная аудитория для практических занятий по лучевой диагностике на базе БУ ХМАО-Югры «Сургутская окружная клиническая больница» (БУ ХМАО-Югры «СОКБ»), оснащена ноутбуком AsusM51(1 шт.) ноутбуком MSIS271 NaylonTL56 12'' WXGA (1 шт.) переносным проектором EpsonEB-X62 (1 шт.) переносным проектором PanasonicPT-LB50NTE (1 шт.) переносным проектором ToshibaTLP-XC 3000 (1 шт.) экраном на штативе ScreenMediaTripod 2м х 150см NW (1 шт.) комплектом презентационных материалов (23 шт.) учебными таблицами и плакатами. **Перечень оборудования БУ «Сургутская ОКБ»** • Ультразвуковой сканер VOLUSON 730 • Ультразвуковой сканер Pro-Fokus 2202 • Ультразвуковой сканер Fokus Mini 1402(портативный) • Ультразвуковой сканер ACUSONX 300 • Ультразвуковой сканер LOGIQ BOOK XP (портативный) • Ультразвуковой сканер «MyLabTwices»

		• Ультразвуковой сканер MyLab ClassC • «FibroScan 502» Фиброскан
Блок: Б1. Часть: Вариативная Дисциплины по выбору		
1	Б.1.В.ДВ01.01 УЗИ в маммологии	Учебная аудитория для практических занятий по лучевой диагностике на базе БУ ХМАО-Югры «Сургутская окружная клиническая больница» (БУ ХМАО-Югры «СОКБ»), оснащена ноутбуком AsusM51(1 шт.) ноутбуком MSIS271 NaylonTL56 12'' WXGA (1 шт.) переносным проектором EpsonEB-X62 (1 шт.) переносным проектором PanasonicPT-LB50NTE (1 шт.) переносным проектором ToshibaTLP-XC 3000 (1 шт.) экраном на штативе ScreenMediaTripod 2м х 150см NW (1 шт.) комплектом презентационных материалов (23 шт.) учебными таблицами и плакатами. **Перечень оборудования БУ «Сургутская ОКБ»** • Ультразвуковой сканер VOLUSON 730 • Ультразвуковой сканер Pro-Fokus 2202 • Ультразвуковой сканер Fokus Mini 1402(портативный) • Ультразвуковой сканер ACUSONX 300 • Ультразвуковой сканер LOGIQ BOOK XP (портативный) • Ультразвуковой сканер «MyLabTwices» • Ультразвуковой сканер MyLab ClassC • «FibroScan 502» Фиброскан
2	Б.1. В. ДВ 01.02 УЗИ в кардиологии	Учебная аудитория для практических занятий по лучевой диагностике на базе БУ ХМАО-Югры «Сургутская окружная клиническая больница» (БУ ХМАО-Югры «СОКБ»), оснащена ноутбуком AsusM51(1 шт.) ноутбуком MSIS271 NaylonTL56 12'' WXGA (1 шт.) переносным проектором EpsonEB-X62 (1 шт.) переносным проектором PanasonicPT-LB50NTE (1 шт.) переносным проектором ToshibaTLP-XC 3000 (1 шт.) экраном на штативе ScreenMediaTripod 2м х 150см NW (1 шт.) комплектом презентационных материалов (23 шт.) учебными таблицами и плакатами. **Перечень оборудования БУ «Сургутская ОКБ»** • Ультразвуковой сканер VOLUSON 730 • Ультразвуковой сканер Pro-Fokus 2202

		• Ультразвуковой сканер Fokus Mini 1402(портативный) • Ультразвуковой сканер ACUSONX 300 • Ультразвуковой сканер LOGIQ BOOK XP (портативный) • Ультразвуковой сканер «MyLabTwices» • Ультразвуковой сканер MyLab ClassC • «FibroScan 502» Фиброскан
3	Б.1. В. ДВ 01.0 Физиотерапия(адаптационная программа)	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа № 224 Учебные аудитории оснащены мультимедиа проектором, экраном, ноутбуком, стационарной учебной доской для мела, типовой учебной мебелью: столы, стулья Адрес: г. Сургут ул. Энергетиков – 22 БУ ХМАО-Югры «Сургутская окружная клиническая больница» (БУ ХМАО-Югры «СОКБ»), оснащена 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 Адрес: г. Сургут ул. Энергетиков – 14
Блок: Б2. Часть: базовая		
1	Б2.Б.01(П) Производственная (клиническая) практика	Учебная аудитория для практических занятий по лучевой диагностике на базе БУ ХМАО-Югры «Сургутская окружная клиническая больница» (БУ ХМАО-Югры «СОКБ»), оснащена ноутбуком AsusM51(1 шт.) ноутбуком MSIS271 NaylonTL56 12’’ WXGA (1 шт.) переносным проектором EpsonEB-X62 (1 шт.) переносным проектором PanasonicPT-LB50NTE (1 шт.) переносным проектором ToshibaTLP-XC 3000 (1 шт.) экраном на штативе ScreenMediaTripod 2м х 150см NW (1 шт.) комплектом презентационных материалов (23 шт.) учебными таблицами и плакатами. **Перечень оборудования БУ «Сургутская ОКБ»** • Ультразвуковой сканер VOLUSON 730 • Ультразвуковой сканер Pro-Fokus 2202 • Ультразвуковой сканер Fokus Mini 1402(портативный)

		• Ультразвуковой сканер ACUSONX 300 • Ультразвуковой сканер LOGIQ BOOK XP (портативный) • Ультразвуковой сканер «MyLabTwices» • Ультразвуковой сканер MyLab ClassC • «FibroScan 502» Фиброскан •
Блок: Б2. Часть: Вариативная		
1	Б2.Б.01(П) Производственная (клиническая) практика	Учебная аудитория для практических занятий по лучевой диагностике на базе БУ ХМАО-Югры «Сургутская окружная клиническая больница» (БУ ХМАО-Югры «СОКБ»), оснащена ноутбуком AsusM51(1 шт.) ноутбуком MSIS271 NaylonTL56 12'' WXGA (1 шт.) переносным проектором EpsonEB-X62 (1 шт.) переносным проектором PanasonicPT-LB50NTE (1 шт.) переносным проектором ToshibaTLP-XC 3000 (1 шт.) экраном на штативе ScreenMediaTripod 2м х 150см NW (1 шт.) комплектом презентационных материалов (23 шт.) учебными таблицами и плакатами. **Перечень оборудования БУ «Сургутская ОКБ»** • Ультразвуковой сканер VOLUSON 730 • Ультразвуковой сканер Pro-Fokus 2202 • Ультразвуковой сканер Fokus Mini 1402(портативный) • Ультразвуковой сканер ACUSONX 300 • Ультразвуковой сканер LOGIQ BOOK XP (портативный) • Ультразвуковой сканер «MyLabTwices» • Ультразвуковой сканер MyLab ClassC • «FibroScan 502» Фиброскан
Блок: Б3. Часть: Базовая		
1	Б3. Б. 01 Государственная итоговая аттестация	Аудитория оснащена переносным проектором ToshibaTLP-XC300A (1 шт.) экраном на штативе ScreenMedia 128 (1 шт.), ноутбуком LenovoThinkPadR61 (1 шт.), комплектом презентационных материалов. Учебная аудитория для практических занятий по лучевой диагностике на базе БУ ХМАО-Югры «Сургутская окружная клиническая больница» (БУ ХМАО-Югры «СОКБ»), оснащена ноутбуком AsusM51(1 шт.) ноутбуком MSIS271 NaylonTL56 12'' WXGA (1 шт.) переносным проектором EpsonEB-X62 (1 шт.) переносным проектором PanasonicPT-LB50NTE (1 шт.)

		переносным проектором ToshibaTLP-XC 3000 (1 шт.) экраном на штативе ScreenMediaTripod 2м х 150см NW (1 шт.) комплектом презентационных материалов (61шт.) учебными таблицами и плакатами. **Перечень оборудования БУ «Сургутская ОКБ»** • Ультразвуковой сканер VOLUSON 730 • Ультразвуковой сканер Pro-Fokus 2202 • Ультразвуковой сканер Fokus Mini 1402(портативный) • Ультразвуковой сканер ACUSONX 300 • Ультразвуковой сканер LOGIQ BOOK XP (портативный) • Ультразвуковой сканер «MyLabTwices» • Ультразвуковой сканер MyLab ClassC • «FibroScan 502» Фиброскан
Блок: ФТД		
1	ФТД.В.01 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. Симуляционный центр МИ СурГУ, Адрес: г. Сургут ул. Энергетиков – 22. Аудитории симуляционного центра МИ, оборудован-ные фантомной и симуляционной техникой, лабора-торными инструментами и расходными материалами в достаточном количестве Мультимедиапроектор BenQ Медицинская мебель. Библиотека результатов лабораторных и инструмен-тальных 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.
2	ФТД.В.02 Лучевая диагностика заболеваний органов малого таза	Учебная аудитория для практических занятий по лучевой диагностике на базе БУ ХМАО-Югры «Сургутская окружная клиническая больница» (БУ ХМАО-Югры «СОКБ»), оснащена ноутбуком AsusM51(1 шт.) ноутбуком MSIS271 NaylonTL56 12’’ WXGA (1 шт.) переносным проектором EpsonEB-X62 (1 шт.) переносным проектором PanasonicPT-LB50NTE (1 шт.) переносным проектором ToshibaTLP-XC 3000 (1 шт.) экраном на штативе ScreenMediaTripod 2м х 150см NW (1 шт.) комплектом презентационных материалов (23 шт.) учебными таблицами и плакатами. **Перечень оборудования БУ «Сургутская ОКБ»** 1. Рентгенологический комплекс на 3 рабочих места HM340E 2. Цифровая маммографическая система SELENIA DIMENSIONS 3. Высокоскоростной сканирующий томограф HiSpeed NX 1 HiSpeed NX 1 4. Мультисрезовый рентгеновский компьютерный томограф с аппаратно-программным комплексом Toshiba 5. Томограф магнитный резонансный (МРТ) MAGNETOM ESSENSA 6. Аппарат рентгеновский медицинский мобильный сер. Technix-TMS 7. Рентгенодиагностич. комплекс SUPERIX 164D SUPERIX 164D 8. Рентгенодиагностическая система Prestige SI Analog Prestige SI Analog 9. Стационарная цветная цифровая ультразв. диагностическая система SonoScape SSI-8000 SSI-8000 10. Мед.ультразвуковая диагностическая портативная система Titan с принадлежностями Titan

		Перечень оборудования БУ «Сургутская ОКБ» • Ультразвуковой сканер VOLUSON 730 • Ультразвуковой сканер Pro-Fokus 2202 • Ультразвуковой сканер Fokus Mini 1402(портативный) • Ультразвуковой сканер ACUSONX 300 • Ультразвуковой сканер LOGIQ BOOK XP (портативный) • Ультразвуковой сканер «MyLabTwices» • Ультразвуковой сканер MyLab ClassC • «FibroScan 502» Фиброскан

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

8.Информационно справочная система «Консультант+» договор РДД-10/2019 от 26.11.2018 г. до 31.12.2023

9.Програмное обеспечение JAWS for Windows КОНТРАКТ №0187200001719000830000 1 от 02.10.2019.

10. Неисключительные права (лицензия) на неограниченный период на 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,

11.неисключительные права (лицензия) на неограниченный период на программное обеспечение ПК ГРАНД-Смета Студент 2014.302750 от 20.10.2014, неисключительные права (лицензия) на неограниченный период на программное обеспечение ABBYY FineReader 14 Профессиональная, неисключительные права (лицензия) на неограниченный период на программное обеспечение CorelDRAWGraphicsSuite X6, X7, неисключительные права (лицензия) на неограниченный период на программное обеспечение MATLAB, неисключительные права (лицензия) на неограниченный период на программное обеспечение MathWorksSignalProcessingToolbox, неисключительные права (лицензия) на неограниченный период на программное обеспечение MathWorksImageProcessingToolbox,

неисключительные права (лицензия) на неограниченный период на программное обеспечение MathWorks DSP SystemToolbox, неисключительные права (лицензия) на неограниченный период на программное обеспечение MathWorksCommunicationsSystemToolbox, неисключительные права (лицензия) на неограниченный период на программное обеспечение MathWorksWaveletToolbox, неисключительные права (лицензия) на неограниченный период на программное обеспечение StatisticaBaseforWindows v.12 English / v.10 Russian) договор № 2014.302750 от 20.10.2014 г. бессрочно,
12.неисключительные права (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,
13.неисключительные права (лицензия) на неограниченный период на программное обеспечение ANSYS Academic Teaching Mtchanical договор № 01-17-ГК-835 от 05.12.2017,
14.неисключительные права (лицензия) на неограниченный период на программное обеспечение SDL Trados SDL Trados Studio 2017 Professional (Academ) договор № 0187200001717001364_260601 от 08.12.2017,
15.неисключительные права (лицензия) на неограниченный период на программное обеспечение MathType Windows English Academic договор № 0187200001717001364_260601 от 08.12.2017, неисключительные права (лицензия) на неограниченный период на программное обеспечение Maple 2017 Universities Multi-user Non-Floating договор № 0187200001717001364_260601 от 08.12.2017;

Аудитория для самостоятельной работы
№ 542 Атриум (пр. Ленина, 1) Столы – 42; стулья – 60; компьютеры с выходом в интернет – 3;
№ 634 Зал естественно-научной и технической литературы (пр. Ленина, 1) Столы – 45 шт., стулья – 45 шт., компьютеры с выходом в интернет – 11 шт.
№ 224 ул. Энергетиков – 22 Столы – 14 шт., стулья – 28 шт., компьютеры с выходом в интернет – 7 шт.
Помещения для самостоятельной работы обучающихся: актовый зал, ординаторская, учебная комната с выходом в интернет БУ ХМАО-Югры «СГКБ» Адрес: г. Сургут., ул. Губкина, 1 стр.6.

5.2 Кадровое обеспечение учебного процесса по специальности 31.08.11 « Ультразвуковая диагностика»

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии с учебным планом	Обеспеченность педагогическими работниками							
		Фамилия имя отчество, должность по штатному расписанию	Какое образовательное учреждение профессионального образования окончил, специальность по диплому	Ученая степень, ученое (почетное) звание.	стаж научно-педагогической работы			основное место работы, должность	условия привлечения к трудовой деятельности (штатный, совместитель, иное)
					всего	в том числе педагогической			
						всего	в т.ч. по преподаваемой дисциплине		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Блок: Б1. Часть: базовая									
Б1.Б.01	Ультразвуковая диагностика	Климова Наталья Валерьевна, профессор	Карагандинский государственный медицинский институт, специальность «Лечебное дело»	Доктор медицинских наук, ДК №013445 от 04.12.98, профессор ПР № 003401 от 20.02.01. «Почетный работник ВПО РФ»	27	27	21	СурГУ, профессор кафедры многопрофильной клинической подготовки	Штатный
		Девяткина Татьяна Валерьевна Преподаватель	Тюменская государственная медицинская академия «Лечебное дело»	Врач высшей квалификационной категории	Аспирантура (три года)	-	-	БУ ХМАО-Югры «Сургутская окружная клиническая больница», врач-ультразвуковой диагностики	Совместитель

Б1.Б.02	Организация здравоохранения и общественное здоровье	Тюрина Ирина Александровна, доцент	Карагандинский государственный медицинский институт, Г-I № 258489 1978	Кандидат медицинских наук, КД № 070109 от 27.11.1992г доцент 23.11.2006 №2433/1218д	36	36	26	Сургутский Государственный университет, доцент кафедры патофизиологии и общей патологии	Штатный
Б1.Б.03	Педагогика	Коваленко Елена Ивановна, Преподаватель	Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Томский политехнический университет», специальность «Социальная работа»		4	4	2	БУ ВО ХМАО–Югры «Сургутский государственный университет» доцент кафедры патофизиологии и общей патологии	Штатный
		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

Б1.Б.04	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
		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
Б1.Б.05	Патология	Наумова Людмила Алексеевна, профессор	Новосибирский государственный медицинский институт, лечебное дело ЖВ № 706744 28.06.1980г	Доктор медицинских наук ДК№ 013980 от 30.12.1998	34	7	7	СурГУ, профессор кафедры патофизиологии и общей патологии	Штатный
Б1.Б.06	Клиническая фармакология	Варганова Александра Николаевна	Тюменская Государственная медицинская академия 2002 год, педиатрия	-		4	4	БУ «Сургутская окружная клиническая больница» заведующий отделением клинической фармакологии	совместитель

		Бондаренко Оксана Александровна	Омская государственная медицинская академия 2014 год, лечебное дело	-		1	0	БУ «Сургутская окружная клиническая больница», врач клинический фармаколог	совместитель
		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

		Волкова Татьяна Владимировна, преподаватель	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева» г. Саранск 101318 0192363	-	-	-	1	БУ ХМАО-Югры «Сургутская ОКБ», клинический фармаколог	Внешний совместитель
Б1.Б.07	Социально-психологические основы профессиональной деятельности	Коваленко Лариса Анатольевна доцент	Кыргызско-российская академия образования, 2007 ВСВ 1760571 23 марта 2007 Специальность «Психология» Психолог, преподаватель психологии	Кандидат психологических наук ДКН № 193300 от 25 июня 2013 г. доцент по кафедре патофизиологии и общей патологии	32	16	9	Сургутский Государственный университет, преподаватель кафедры патофизиологии и общей патологии	Внутренний совместитель

		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
Блок: Б1. Часть: вариативная									
Б1.В.01	Лучевая диагностика в гинекологии	Климова Наталья Валерьевна, профессор	Карагандинский государственный медицинский институт, специальность «Лечебное дело»	Доктор медицинских наук, ДК №013445 от 04.12.98, профессор ПР № 003401 от 20.02.01. «Почетный работник ВПО РФ»	27	27	21	СурГУ, профессор кафедры госпитальной хирургии	Штатный

Б1.В.02	Неотложная УЗИ диагностика	Климова Наталья Валерьевна, профессор	Карагандинский государственный медицинский институт, специальность «Лечебное дело»	Доктор медицинских наук, ДК №013445 от 04.12.98, профессор ПР № 003401 от 20.02.01. «Почетный работник ВПО РФ»	27	27	21	СурГУ, профессор кафедры госпитальной хирургии	Штатный
		Девяткина Татьяна Валерьевна Преподаватель	Тюменская государственная академия, специальность «Лечебное дело»	Врач высшей квалификационной категории	Аспирантура (три года)	-	-	БУ ХМАО-Югры «Сургутская окружная клиническая больница», врач-ультразвуковой диагностики	Совмести-тель
Б1.В.03	УЗИ переферических сосудов	Климова Наталья Валерьевна, профессор	Карагандинский государственный медицинский институт, специальность «Лечебное дело»	Доктор медицинских наук, ДК №013445 от 04.12.98, профессор ПР № 003401 от 20.02.01. «Почетный работник ВПО РФ»	27	27	21	СурГУ, профессор кафедры госпитальной хирургии	Штатный
Блок: 1. Часть: вариативная. Дисциплины (модули) по выбору									

Б1.В.ДВ .01.01.	УЗИ в маммологии	Климова Наталья Валерьевна, профессор	Карагандинский государственный медицинский институт, специальность «Лечебное дело»	Доктор медицинских наук, ДК №013445 от 04.12.98, профессор ПР № 003401 от 20.02.01. «Почетный работник ВПО РФ»	27	27	21	СурГУ, профессор кафедры госпитальной хирургии	Штатный
Б1.В.ДВ .01.02.	Узи в кардиологии	Климова Наталья Валерьевна, профессор	Карагандинский государственный медицинский институт, специальность «Лечебное дело»	Доктор медицинских наук, ДК №013445 от 04.12.98, профессор ПР № 003401 от 20.02.01. «Почетный работник ВПО РФ»	27	27	21	СурГУ, профессор кафедры госпитальной хирургии	Штатный
Б1.В.ДВ .01.03.	Физиотерапия (адаптационная программа)	Скробова Елена Анатольевна	Сургутский государственный университет, специальность «Лечебное дело», 17.06.2000, ДВС №0609380		18	-	-	БУ «Сургутская клиническая травматологическая больница», врач-физиотерапевт	Внешний совместитель

		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
Блок: Б2. Часть: базовая									
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика	Климова Наталья Валерьевна, профессор	Карагандинский государственный медицинский институт, специальность «Лечебное дело»	Доктор медицинских наук, ДК №013445 от 04.12.98, профессор ПР № 003401 от 20.02.01. «Почетный работник ВПО РФ»	27	27	21	СурГУ, профессор кафедры госпитальной хирургии	Штатный
		Девяткина Татьяна Валерьевна Преподаватель	Тюменская государственная академия, специальность «Лечебное дело»	Врач высшей квалификационной категории	Аспирантура (три года)	-	-	БУ ХМАО-Югры «Сургутская окружная клиническая больница», врач-ультразвуковой диагностики	Совместитель
Блок: Б2. Часть: вариативная									

Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика	Климова Наталья Валерьевна, профессор	Карагандинский государственный медицинский институт, специальность «Лечебное дело»	Доктор медицинских наук, ДК №013445 от 04.12.98, профессор ПР № 003401 от 20.02.01. «Почетный работник ВПО РФ»	27	27	21	СурГУ, профессор кафедры госпитальной хирургии	Штатный
		Девяткина Татьяна Валерьевна Преподаватель	Тюменская государственная академия, специальность «Лечебное дело»	Врач высшей квалификационной категории	Аспирантура (три года)	-	-	БУ ХМАО-Югры «Сургутская окружная клиническая больница», врач-ультразвуковой диагностики	Совместитель
Блок: Б3. Часть: базовая									
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	Климова Наталья Валерьевна, профессор	Карагандинский государственный медицинский институт, специальность «Лечебное дело»	Доктор медицинских наук, ДК №013445 от 04.12.98, профессор ПР № 003401 от 20.02.01. «Почетный работник ВПО РФ»	27	27	21	СурГУ, профессор кафедры госпитальной хирургии	Штатный

		Девяткина Татьяна Валерьевна Преподаватель	Тюменская государственная академия, специальность «Лечебное дело»	Врач высшей квалификационной категории	Аспирантура (три года)	-	-	БУ ХМАО-Югры «Сургутская окружная клиническая больница», врач-ультразвуковой диагностики	Совместитель
Блок: ФТД. Часть: вариативная.									
ФТД.В.01	Персонифицированная медицина	Поборский Александр Николаевич	Томский ордена Трудового Красного Знамени медицинский институт, 1989 ТВ № 235734 Биохимия Врач	д.мед.н.ДК №026238от 03.06.05 фармакология, клиническая фармакология доцент ДЦ №005039 28.01.97 по кафедре физиологии	28	24	24	Сургутский Государственный университет, доцент кафедры детских болезней	Штатный
ФТД.В.02	Лучевая диагностика заболеваний органов малого таза	Климова Наталья Валерьевна, профессор	Карагандинский государственный медицинский институт, специальность «Лечебное дело»	Доктор медицинских наук, ДК №013445 от 04.12.98, профессор ПР № 003401 от 20.02.01. «Почетный работник ВПО РФ»	27	27	21	СурГУ, профессор кафедры госпитальной хирургии	Штатный

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.studentlibrary.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 Znaniu.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 вуза, 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 образовательного процесса по ОПОП ВО 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 ОП ВО ординатуры по специальности 31.08.11. «Ультразвуковая диагностика»

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 ООП вузом 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.

Государственная итоговая аттестация выпускников ОП ВО ординатуры по специальности 31.08.11. «Ультразвуковая диагностика»

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 в аспирантуре.