

## Справка

о материально-техническом обеспечении основной профессиональной образовательной программы высшего образования

**(06.06.01 биологические науки, направленность 03.01.04 биохимия)**

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1	Б1.Б.1 История и философия науки	лекционный зал №1 (малый зал) лекционный зал № 2, (большой зал)	Оборудование для видеодемонстраций Оргтехника
2	Б1.Б.2 Иностранный язык	лекционный зал №1 (малый зал) лекционный зал № 2, (большой зал)	Оборудование для видеодемонстраций Оргтехника
3	Б1.Б.3 Биохимия	лекционный зал №1 (малый зал) лекционный зал № 2, (большой зал) Виварий Спектрофотометрическая Хроматографическая Центрифужная Клинико-диагностическая лаборатория Лаборатория микробиологии	Оборудование для видеодемонстраций Оргтехника операционный блок вивария: стол операционный универс. CHS-790 11 СН Каталитический конвектор PWC-507 условия содержания 200 собак, 300 грызунов (мыши, крысы, кролики); Электрофоретическая система Парагон; Фотометр лабораторный «Stat Fax 1904+»; Биохимический анализатор «Хитачи-902»; Спектрофотометр Ультраспек 4050; Фотометр фотоэлектрический КФК 3-01; Хроматограф жидкостной LC-20 Prominence; Хроматограф колоночный модульный LKB Ультрацентрифуга Optima LE-80; Устройство для лиофилизации Lyolab 3000 Проточный цитофлуориметр («Beckman Coulter Epix XL», USA) Микроскоп для лабораторных исследований Stemi 2000-C, Микроскопа

			<p>для лабораторных исследований AxioScope A1 в комплекте с цифровой камерой AxioCam ICc 5 и программным обеспечением Zen blue (Carl Zeiss MicroImaging GmbH, Germany),</p> <p>Цифровой ввод, анализ и архивирование полутоновых и полноцветных изображений с использованием программного обеспечения ВидеоТест-Мастер-Морфология.4.0 («ВидеоТест», Россия), АПК ДиаМорф («ДиаМорф», Россия).</p> <p>сканирующий электронный микроскоп JSM-840 (Jeol, Япония).</p> <p>Электронно-зондовый микроанализ биологических и неорганических объектов с использованием микроанализатора Inca Energy 200 («Oxford Instruments», Великобритания).</p> <p>Термошейкер PST-60 HL-4</p> <p>Четырехканальный коагулометр START</p> <p>Лабораторные весы фирмы Setrtorius BP 12</p> <p>Облучатель бактерий. Проклус GK 30W</p> <p>Автоматический коагулометрический анализатор "in vitro" ACL TOP</p> <p>Анализатор автоматический СОЭ Roller 20PN</p> <p>Анализатор микроскопии мочи iQ200 SPRINT с принадлежностями</p>
4	<p>Б1.В.1</p> <p>Методы биохимического исследования кости, хряща и скелетных мышц</p>	<p>лекционный зал №1 (малый зал)</p> <p>лекционный зал № 2, (большой зал)</p> <p>Учебная комната №1</p> <p>Виварий</p> <p>Спектрофотометрическая</p> <p>Хроматографическая</p> <p>Центрифужная</p> <p>Клинико-диагностическая лаборатория</p> <p>Лаборатория микробиологии</p>	<p>Оборудование для видеодемонстраций</p> <p>Оргтехника</p> <p>операционный блок вивария: стол операционный универс. CHS-790 11 СН</p> <p>Каталитический конвектор PWC-507</p> <p>условия содержания 200 собак, 300 грызунов (мыши, крысы, кролики);</p> <p>Электрофоретическая система Парагон;</p> <p>Фотометр лабораторный «Stat Fax 1904+»;</p> <p>Биохимический анализатор «Хитачи-902»;</p> <p>Спектрофотометр Ультраспек 4050;</p> <p>Фотометр фотоэлектрический КФК 3-01;</p> <p>Хроматограф жидкостной LC-20 Prominence;</p> <p>Хроматограф колоночный модульный LKB</p> <p>Ультрацентрифуга Optima LE-80;</p> <p>Устройство для лиофилизации Lyolab 3000</p> <p>Проточный цитофлуориметр («Beckman Coulter Epix XL», USA)</p> <p>Микроскоп для лабораторных исследований Stemi 2000-C, Микроскопа для лабораторных исследований AxioScope A1 в комплекте с цифровой камерой AxioCam ICc 5 и программным обеспечением Zen blue (Carl Zeiss</p>

			<p>MicroImaging GmbH, Germany),          Цифровой ввод, анализ и архивирование полутоновых и полноцветных изображений с использованием программного обеспечения ВидеоТест-Мастер-Морфология.4.0 («ВидеоТест», Россия), АПК ДиаМорф («ДиаМорф», Россия).          сканирующий электронный микроскоп JSM-840 (Jeol, Япония).          Электронно-зондовый микроанализ биологических и неорганических объектов с использованием микроанализатора Inca Energy 200 («Oxford Instruments», Великобритания).          Термошейкер PST-60 HL-4          Четырехканальный коагулометр START          Лабораторные весы фирмы Setrtorius BP 12          Облучатель бактер. Проклус GK 30W          Автоматический коагулометрический анализатор "in vitro" ACL TOP          Анализатор автоматический СОЭ Roller 20PN          Анализатор микроскопии мочи iQ200 SPRINT с принадлежностями</p>
5	Б1.В.2 Клиническая биохимия	<p>лекционный зал №1 (малый зал)          лекционный зал № 2, (большой зал)          Учебная комната №1          Спектрофотометрическая          Хроматографическая          Клинико-диагностическая лаборатория          Лаборатория микробиологии</p>	<p>Оборудование для видеодемонстраций          Оргтехника          Электрофоретическая система Парагон;          Фотометр лабораторный «Stat Fax 1904+»;          Биохимический анализатор «Хитачи-902»;          Спектрофотометр Ультраспек 4050;          Фотометр фотоэлектрический КФК 3-01;          Хроматограф жидкостной LC-20 Prominence;          Хроматограф колоночный модульный LKB          Проточный цитофлюориметр («Beckman Coulter Epix XL», USA)          Четырехканальный коагулометр START          Лабораторные весы фирмы Setrtorius BP 12          Облучатель бактер. Проклус GK 30W          Автоматический коагулометрический анализатор "in vitro" ACL TOP          Анализатор автоматический СОЭ Roller 20PN          Анализатор микроскопии мочи iQ200 SPRINT с принадлежностями</p>
6	Б1.В.3 Педагогика высшей школы	<p>лекционный зал №1 (малый зал)          лекционный зал № 2, (большой зал)</p>	<p>Оборудование для видеодемонстраций          Оргтехника</p>

7	Б1.В.4 Методология научных исследований	лекционный зал №1 (малый зал) лекционный зал №2, (большой зал)	Оборудование для видеодемонстраций Оргтехника
8	Б2.1 Педагогическая практика	лекционный зал №1 (малый зал) лекционный зал №2, (большой зал)	Оборудование для видеодемонстраций Оргтехника
9	Б2.2 Научно-исследовательская практика	лекционный зал №1 (малый зал) лекционный зал №2, (большой зал)	Оборудование для видеодемонстраций Оргтехника
10	Б3.1 Научно-исследовательская деятельность	Виварий Спектрофотометрическая Хроматографическая Центрифужная Клинико-диагностическая лаборатория Лаборатория микробиологии	операционный блок вивария: стол операционный универс. CHS-790 11 СН Каталитический конвектор PWC-507 условия содержания 200 собак, 300 грызунов (мыши, крысы, кролики); Электрофоретическая система Парагон; Фотометр лабораторный «Stat Fax 1904+»; Биохимический анализатор «Хитачи-902»; Спектрофотометр Ультраспек 4050; Фотометр фотоэлектрический КФК 3-01; Хроматограф жидкостной LC-20 Prominence; Хроматограф колоночный модульный LKB Ультрацентрифуга Optima LE-80; Устройство для лиофилизации Lyolab 3000 Проточный цитофлуориметр («Beckman Coulter Epix XL», USA) Микроскоп для лабораторных исследований Stemi 2000-C, Микроскопа для лабораторных исследований AxioScope A1 в комплекте с цифровой камерой AxioCam ICc 5 и программным обеспечением Zen blue (Carl Zeiss MicroImaging GmbH, Germany), Цифровой ввод, анализ и архивирование полутоновых и полноцветных изображений с использованием программного обеспечения ВидеоТест-Мастер-Морфология.4.0 («ВидеоТест», Россия), АПК ДиаМорф

			(«ДиаМорф», Россия). сканирующий электронный микроскоп JSM-840 (Jeol, Япония). Электронно-зондовый микроанализ биологических и неорганических объектов с использованием микроанализатора Inca Energy 200 («Oxford Instruments», Великобритания). Термошейкер PST-60 HL-4 Четырехканальный коагулометр START Лабораторные весы фирмы Setrtorius BP 12 Облучатель бактерий. Проклус GK 30W Автоматический коагулометрический анализатор "in vitro" ACL TOP Анализатор автоматический СОЭ Roller 20PN Анализатор микроскопии мочи iQ200 SPRINT с принадлежностями
--	--	--	---

\*Специальные помещения - учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.

Наименование документа	Наименование документа (№ документа, дата подписания, организация, выдавшая документ, дата выдачи, срок действия)
Заключения, выданные в установленном порядке органами, осуществляющими государственный пожарный надзор, о соответствии зданий, строений, сооружений и помещений, используемых для ведения образовательной деятельности, установленным законодательством РФ требованиям	Санитарно - эпидемиологическое заключение № 45.01.03.000.М.000047.01.11 от 26.01.2011г. Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, срок действия 5 лет. Заключение о соответствии объекта защиты требованиям пожарной безопасности №145 от 20.07.2015 Управления надзорной деятельности и профилактической работы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий Главное управление МЧС России по Курганской области



Исполняющий обязанности директора ФГБУ «РНЦ «ВТО»  
им. акад. Г.А. Илизарова» Минздрава России, к.п.н.

М.П.  
дата составления

21.07.2015

  
 / Воронович Е.А. /  
 подпись / Ф.И.О. полностью

## Справка

о материально-техническом обеспечении основной профессиональной образовательной программы высшего образования (30.06.01 фундаментальная медицина, направленность 03.01.04 биохимия)

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1	Б1.Б.1 История и философия науки	лекционный зал №1 (малый зал) лекционный зал № 2, (большой зал)	Оборудование для видеодемонстраций Оргтехника
2	Б1.Б.2 Иностранный язык	лекционный зал №1 (малый зал) лекционный зал № 2, (большой зал)	Оборудование для видеодемонстраций Оргтехника
3	Б1.Б.3 Биохимия	лекционный зал №1 (малый зал) лекционный зал № 2, (большой зал) Виварий Спектрофотометрическая Хроматографическая Центрифужная Клинико-диагностическая лаборатория Лаборатория микробиологии	Оборудование для видеодемонстраций Оргтехника операционный блок вивария: стол операционный универс. CHS-790 11 CH Каталитический конвектор PWC-507 условия содержания 200 собак, 300 грызунов (мыши, крысы, кролики); Электрофоретическая система Парагон; Фотометр лабораторный «Stat Fax 1904+»; Биохимический анализатор «Хитачи-902»; Спектрофотометр Ультраспек 4050; Фотометр фотоэлектрический КФК 3-01; Хроматограф жидкостной LC-20 Prominence; Хроматограф колоночный модульный LKB Ультрацентрифуга Optima LE-80; Устройство для лиофилизации Lyolab 3000 Проточный цитофлюориметр («Beckman Coulter Epix XL», USA) Микроскоп для лабораторных исследований Stemi 2000-C, Микроскопа для лабораторных исследований AxioScope A1 в комплекте с цифровой

			<p>камерой AxioCam ICc 5 и программным обеспечением Zen blue (Carl Zeiss MicroImaging GmbH, Germany),  Цифровой ввод, анализ и архивирование полутоновых и полноцветных изображений с использованием программного обеспечения ВидеоТест-Мастер-Морфология.4.0 («ВидеоТест», Россия), АПК ДиаМорф («ДиаМорф», Россия).  сканирующий электронный микроскоп JSM-840 (Jeol, Япония).  Электронно-зондовый микроанализ биологических и неорганических объектов с использованием микроанализатора Inca Energy 200 («Oxford Instruments», Великобритания).  Термошейкер PST-60 HL-4  Четырехканальный коагулометр START  Лабораторные весы фирмы Setrtorius BP 12  Облучатель бактерий. Проклус GK 30W  Автоматический коагулометрический анализатор "in vitro" ACL TOP  Анализатор автоматический СОЭ Roller 20PN  Анализатор микроскопии мочи iQ200 SPRINT с принадлежностями</p>
4	Б1.В.1 Методы биохимического исследования кости, хряща и скелетных мышц	лекционный зал №1 (малый зал) лекционный зал № 2, (большой зал) Учебная комната №1 Виварий Спектрофотометрическая Хроматографическая Центрифужная Клинико-диагностическая лаборатория Лаборатория микробиологии	<p>Оборудование для видеодемонстраций  Оргтехника  операционный блок вивария: стол операционный универс. CHS-790 11 CH  Каталитический конвектор PWC-507  условия содержания 200 собак, 300 грызунов (мыши, крысы, кролики);  Электрофоретическая система Парагон;  Фотометр лабораторный «Stat Fax 1904+»;  Биохимический анализатор «Хитачи-902»;  Спектрофотометр Ультраспек 4050;  Фотометр фотоэлектрический КФК 3-01;  Хроматограф жидкостной LC-20 Prominence;  Хроматограф колоночный модульный LKB  Ультрацентрифуга Optima LE-80;  Устройство для лиофилизации Lyolab 3000  Проточный цитофлюориметр («Beckman Coulter Epix XL», USA)  Микроскоп для лабораторных исследований Stemi 2000-C, Микроскопа для лабораторных исследований AxioScope A1 в комплекте с цифровой камерой AxioCam ICc 5 и программным обеспечением Zen blue (Carl Zeiss MicroImaging GmbH, Germany),</p>

			<p>Цифровой ввод, анализ и архивирование полутоновых и полноцветных изображений с использованием программного обеспечения ВидеоТест-Мастер-Морфология.4.0 («ВидеоТест», Россия), АПК ДиаМорф («ДиаМорф», Россия).</p> <p>сканирующий электронный микроскоп JSM-840 (Jeol, Япония).</p> <p>Электронно-зондовый микроанализ биологических и неорганических объектов с использованием микроанализатора Inca Energy 200 («Oxford Instruments», Великобритания).</p> <p>Термошейкер PST-60 HL-4</p> <p>Четырехканальный коагулометр START</p> <p>Лабораторные весы фирмы Setrtorius BP 12</p> <p>Облучатель бактер. Проклус GK 30W</p> <p>Автоматический коагулометрический анализатор "in vitro" ACL TOP</p> <p>Анализатор автоматический СОЭ Roller 20PN</p> <p>Анализатор микроскопии мочи iQ200 SPRINT с принадлежностями</p>
5	<p>Б1.В.2</p> <p>Клиническая биохимия</p>	<p>лекционный зал №1 (малый зал)</p> <p>лекционный зал № 2, (большой зал)</p> <p>Учебная комната №1</p> <p>Спектрофотометрическая</p> <p>Хроматографическая</p> <p>Клинико-диагностическая лаборатория</p> <p>Лаборатория микробиологии</p>	<p>Оборудование для видеодемонстраций</p> <p>Оргтехника</p> <p>Электрофоретическая система Парагон;</p> <p>Фотометр лабораторный «Stat Fax 1904+»;</p> <p>Биохимический анализатор «Хитачи-902»;</p> <p>Спектрофотометр Ультраспек 4050;</p> <p>Фотометр фотоэлектрический КФК 3-01;</p> <p>Хроматограф жидкостной LC-20 Prominence;</p> <p>Хроматограф колоночный модульный LKB</p> <p>Проточный цитофлуориметр («Beckman Coulter Epix XL», USA)</p> <p>Четырехканальный коагулометр START</p> <p>Лабораторные весы фирмы Setrtorius BP 12</p> <p>Облучатель бактер. Проклус GK 30W</p> <p>Автоматический коагулометрический анализатор "in vitro" ACL TOP</p> <p>Анализатор автоматический СОЭ Roller 20PN</p> <p>Анализатор микроскопии мочи iQ200 SPRINT с принадлежностями</p>
6	<p>Б1.В.3</p> <p>Педагогика высшей школы</p>	<p>лекционный зал №1 (малый зал)</p> <p>лекционный зал № 2, (большой зал)</p>	<p>Оборудование для видеодемонстраций</p> <p>Оргтехника</p>

7	Б1.В.4 Методология научных исследований	лекционный зал №1 (малый зал) лекционный зал № 2, (большой зал)	Оборудование для видеодемонстраций Оргтехника
8	Б2.1 Педагогическая практика	лекционный зал №1 (малый зал) лекционный зал № 2, (большой зал)	Оборудование для видеодемонстраций Оргтехника
9	Б2.2 Научно-исследовательская практика	лекционный зал №1 (малый зал) лекционный зал № 2, (большой зал)	Оборудование для видеодемонстраций Оргтехника
10	Б3.1 Научно-исследовательская деятельность	Виварий Спектрофотометрическая Хроматографическая Центрифужная Клинико-диагностическая лаборатория Лаборатория микробиологии	операционный блок вивария: стол операционный универс. CHS-790 11 СН Каталитический конвектор PWC-507 условия содержания 200 собак, 300 грызунов (мыши, крысы, кролики); Электрофоретическая система Парагон; Фотометр лабораторный «Stat Fax 1904+»; Биохимический анализатор «Хитачи-902»; Спектрофотометр Ультраспек 4050; Фотометр фотоэлектрический КФК 3-01; Хроматограф жидкостной LC-20 Prominence; Хроматограф колоночный модульный LKB Ультрацентрифуга Optima LE-80; Устройство для лиофилизации Lyolab 3000 Проточный цитофлюориметр («Beckman Coulter Epix XL», USA) Микроскоп для лабораторных исследований Stemi 2000-C, Микроскопа для лабораторных исследований AxioScore A1 в комплекте с цифровой камерой AxioCam ICc 5 и программным обеспечением Zen blue (Carl Zeiss MicroImaging GmbH, Germany), Цифровой ввод, анализ и архивирование полутоновых и полноцветных изображений с использованием программного обеспечения ВидеоТест-Мастер-Морфология.4.0 («ВидеоТест», Россия), АПК ДиаМорф («ДиаМорф», Россия).

		<p>сканирующий электронный микроскоп JSM-840 (Jeol, Япония).          Электронно-зондовый микроанализ биологических и неорганических объектов с использованием микроанализатора Inca Energy 200 («Oxford Instruments», Великобритания).          Термошейкер PST-60 HL-4          Четырехканальный коагулометр START          Лабораторные весы фирмы Setrtorius BP 12          Облучатель бактерий. Проклус GK 30W          Автоматический коагулометрический анализатор "in vitro" ACL TOP          Анализатор автоматический СОЭ Roller 20PN          Анализатор микроскопии мочи iQ200 SPRINT с принадлежностями</p>
--	--	--

\*Специальные помещения - учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.

Наименование документа	Наименование документа (№ документа, дата подписания, организация, выдавшая документ, дата выдачи, срок действия)
<p>Заключения, выданные в установленном порядке органами, осуществляющими государственный пожарный надзор, о соответствии зданий, строений, сооружений и помещений, используемых для ведения образовательной деятельности, установленным законодательством РФ требованиям</p>	<p>Санитарно - эпидемиологическое заключение № 45.01.03.000.М.000047.01.11 от 26.01.2011г. Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, срок действия 5 лет.          Заключение о соответствии объекта защиты требованиям пожарной безопасности №145 от 20.07.2015          Управления надзорной деятельности и профилактической работы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий Главное управление МЧС России по Курганской области</p>



Исполняющий обязанности директора ФГБУ «РНИЦ «ВТО»  
 им. акад. Г.А. Илизарова» Минздрава России, к.п.н.

М.П.  
 дата составления

21.07.2015

  
 / Воронович Е.А. /  
 подпись / Ф.И.О. полностью /

## Справка

о материально-техническом обеспечении основной профессиональной образовательной программы высшего образования **30.06.01**  
**фундаментальная медицина направленность 03.03.01 физиология**

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1	Б1.Б.1 История и философия науки	лекционный зал №1 (малый зал) лекционный зал № 2, (большой зал)	Оборудование для видеодемонстраций Оргтехника
2	Б1.Б.2 Иностранный язык	лекционный зал №1 (малый зал) лекционный зал № 2, (большой зал)	Оборудование для видеодемонстраций Оргтехника
3	Б1.Б.3 Физиология	лекционный зал №1 (малый зал) лекционный зал № 2, (большой зал) Кабинет ЭМГ Кабинет ЭЭГ Кабинет исследования температурно-болевой чувствительности Кабинет функциональной диагностики Морфология Виварий	Оборудование для видеодемонстраций Оргтехника Цифровая электромиографическая система Viking-IV Цифровая система электроэнцефалографии Nicolet One Электрический эстеziометр «Nihon Kohden» Нейромонитор интраоперационный ISIS Осциллограф С-1-137/1 Миоритм 124-4 Частометр 43-63 Нейрореокартограф "МБН" Электрокардиограф Kenz -Cardico 302 Допплерограф ультразвуковой Минимакс Топограф компьютерный оптический ТОДП Ультразвуковой флоуметр медико-биологический Эстеziометр операционный блок вивария: стол операционный универс.СН8-790 11 СН

			<p>Микроскоп для лабораторных исследований Stemi 2000-C, Микроскопа для лабораторных исследований AxioScope A1 в комплекте с цифровой камерой AxioCam ICs 5,</p> <p>Цифровой ввод, анализ и архивирование полутоновых и полноцветных изображений с использованием программного обеспечения ВидеоТест-Мастер-Морфология.4.0 («ВидеоТест», Россия), АПК ДиаМорф («ДиаМорф», Россия).</p> <p>сканирующий электронный микроскоп JSM-840 (Jeol, Япония).</p> <p>Электронно-зондовый микроанализ биологических и неорганических объектов с использованием микроанализатора Inca Energy 200 («Oxford Instruments», Великобритания).</p> <p>Микротом санный МС-2</p>
4	<p>Б1.В.1</p> <p>Особенности кровообращения органов и тканей</p>	<p>лекционный зал №1 (малый зал)</p> <p>лекционный зал № 2, (большой зал)</p> <p>Учебная комната №1</p> <p>Кабинет функциональной диагностики</p> <p>Морфология</p> <p>Виварий</p>	<p>Оборудование для видеодемонстраций</p> <p>Оргтехника</p> <p>Допплерограф ультразвуковой Минимакс</p> <p>Ультразвуковой флоуметр медико-биологический</p> <p>Эстеziометр</p> <p>операционный блок вивария: стол операционный универс.СН8-790 11 СН</p> <p>Микроскоп для лабораторных исследований Stemi 2000-C, Микроскопа для лабораторных исследований AxioScope A1 в комплекте с цифровой камерой AxioCam ICs 5,</p> <p>Цифровой ввод, анализ и архивирование полутоновых и полноцветных изображений с использованием программного обеспечения ВидеоТест-Мастер-Морфология.4.0 («ВидеоТест», Россия), АПК ДиаМорф («ДиаМорф», Россия).</p> <p>сканирующий электронный микроскоп JSM-840 (Jeol, Япония).</p> <p>Электронно-зондовый микроанализ биологических и неорганических объектов с использованием микроанализатора Inca Energy 200 («Oxford Instruments», Великобритания).</p> <p>Микротом санный МС-2</p>
5	<p>Б1.В.2</p> <p>Основные характеристики мышечной деятельности</p>	<p>лекционный зал №1 (малый зал)</p> <p>лекционный зал № 2, (большой зал)</p> <p>Кабинет ЭМГ</p> <p>Кабинет ЭЭГ</p>	<p>Оборудование для видеодемонстраций</p> <p>Оргтехника</p> <p>Цифровая электромиографическая система Viking-IV</p> <p>Цифровая система электроэнцефалографии Nicolet One</p> <p>Электрический эстеziометр «Nihon Kohden»</p>

		Кабинет исследования температурно-болевого чувствительности Кабинет функциональной диагностики Морфология Виварий	Нейромонитор интраоперационный ISIS Осциллограф С-1-137/1 Миоритм 124-4 Частотметр 43-63 Нейрореокартограф "МБН" Электрокардиограф Kenz -Cardico 302
6	Б1.В.3 Физиологические методы исследования в травматологии и ортопедии	(малый зал) лекционный зал № 2, (большой зал) Учебная комната №1 Кабинет ЭМГ Кабинет ЭЭГ Кабинет исследования температурно-болевого чувствительности Кабинет функциональной диагностики	Оборудование для видеодемонстраций Оргтехника Цифровая электромиографическая система Viking-IV Цифровая система электроэнцефалографии Nicolet One Электрический эстеziометр «Nihon Kohden» Нейромонитор интраоперационный ISIS Осциллограф С-1-137/1 Миоритм 124-4 Частотметр 43-63 Нейрореокартограф "МБН" Электрокардиограф Kenz -Cardico 302 Допплерограф ультразвуковой Минимакс Топограф компьютерный оптический ТОДП Ультразвуковой флоуметр медико-биологический Эстеziометр
7	Б1.В.4 Педагогика высшей школы	лекционный зал №1 (малый зал) лекционный зал № 2, (большой зал)	Оборудование для видеодемонстраций Оргтехника
8	Б1.В.5 Методология научных исследований	лекционный зал №1 (малый зал) лекционный зал № 2, (большой зал)	Оборудование для видеодемонстраций Оргтехника
9	Б2.1 Педагогическая	лекционный зал №1 (малый зал)	Оборудование для видеодемонстраций Оргтехника

	практика	лекционный зал № 2, (большой зал)	
10	Б2.2 Научно-исследовательская практика	лекционный зал № 1 (малый зал) лекционный зал № 2, (большой зал)	Оборудование для видеодемонстраций Оргтехника
11	Б3.1  Научно-исследовательская деятельность	лекционный зал № 1 (малый зал) лекционный зал № 2, (большой зал) Кабинет ЭМГ Кабинет ЭЭГ Кабинет исследования температурно-болевого чувствительности Кабинет функциональной диагностики Морфология Виварий	Оборудование для видеодемонстраций Оргтехника Цифровая электромиографическая система Viking-IV Цифровая система электроэнцефалографии Nicolet One Электрический эстеziометр «Nihon Kohden» Нейромонитор интраоперационный ISIS Осциллограф С-1-137/1 Миоритм 124-4 Частотметр 43-63 Нейрореокартограф "МБН" Электрокардиограф Kenz -Cardico 302 Допплерограф ультразвуковой Минимакс Топограф компьютерный оптический ТОДП Ультразвуковой флоуметр медико-биологический Эстеziометр операционный блок вивария: стол операционный универс.СН8-790 11 СН Микроскоп для лабораторных исследований Stemi 2000-С, Микроскопа для лабораторных исследований AxioScore A1 в комплекте с цифровой камерой AxioCam ICc 5, Цифровой ввод, анализ и архивирование полутоновых и полноцветных изображений с использованием программного обеспечения ВидеоТест-Мастер-Морфология.4.0 («ВидеоТест», Россия), АПК ДиаМорф («ДиаМорф», Россия). сканирующий электронный микроскоп JSM-840 (Jeol, Япония). Электронно-зондовый микроанализ биологических и неорганических объектов с использованием микроанализатора Inca Energy 200 («Oxford Instruments», Великобритания).

Микротом санный МС-2

\*Специальные помещения - учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.

Наименование документа	Наименование документа (№ документа, дата подписания, организация, выдавшая документ, дата выдачи, срок действия)
Заключения, выданные в установленном порядке органами, осуществляющими государственный пожарный надзор, о соответствии зданий, строений, сооружений и помещений, используемых для ведения образовательной деятельности, установленным законодательством РФ требованиям	Санитарно - эпидемиологическое заключение № 45.01.03.000.М.000047.01.11 от 26.01.2011г. Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, срок действия 5 лет. Заключение о соответствии объекта защиты требованиям пожарной безопасности №145 от 20.07.2015 Управления надзорной деятельности и профилактической работы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий Главное управление МЧС России по Курганской области

Исполняющий директора ФГБУ «РНИЦ «ВТО»  
им. акад. Г.А. Илизарова» Минздрава России, к.п.н.

М.П.  
дата составления

21.04.2015



подпись

/ Воронович Е.А. /  
Ф.И.О. полностью

## Справка

о материально-техническом обеспечении основной профессиональной образовательной программы высшего образования (31.06.01  
клиническая медицина, направленность 14.01.13 лучевая диагностика, лучевая терапия)

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1	Б1.Б.1 История и философия науки	лекционный зал №1 (малый зал) лекционный зал № 2, (большой зал)	Оборудование для видеодемонстраций Оргтехника
2	Б1.Б.2 Иностранный язык	лекционный зал №1 (малый зал) лекционный зал № 2, (большой зал)	Оборудование для видеодемонстраций Оргтехника
3	Б1.Б.3 Лучевая диагностика, лучевая терапия	лекционный зал №1 (малый зал) лекционный зал № 2, (большой зал) Кабинет компьютерной томографии Кабинет магнитно-резонансной томографии Кабинет костной денситометрии Кабинет УЗИ Рентгеновское отделение	Оборудование для видеодемонстраций Оргтехника Рентгеновская система "CLINOMAT" Аппарат рентгеновский Дент 5 Д-2 MPT MAGNETOM Symphony КТ GE Light Speed VCT Двухфотонный рентгеновский абсорбциометр Lunar DPX-NT Ультразвуковые аппараты: VOLUSON 730 PRO фирмы MedicalSystems, LOGIQS6 фирмы GeneralElektrik, LOGIQS5 фирмы GeneralElektrik Аппарат ультразвуковой. диагностики "SSД-500" Аппарат мобильный хирургический рентгеновский "Arcadis Varis" Ларингоскоп с волоконной оптикой (Рукоятка средняя ЛЭД 3,5В) Аппарат рентгеновский передвижной с С-образной дугой GE OEC Fluorostar Рабочая станция на базе процессора Intel Дозиметр ДКС-АТ 1121 (4765)
4	Б1.В.1	лекционный зал №1 (малый)	Оборудование для видеодемонстраций

	Рентгенология	зал) лекционный зал № 2, (большой зал) Учебная комната №1 Кабинет компьютерной томографии Кабинет костной денситометрии Рентгеновское отделение	Оргтехника Рентгеновская система "CLINOMAT" Аппарат рентгеновский Дент 5 Д-2 КТ GE Light Speed VCT Двухфотонный рентгеновский абсорбциометр Lunar DPX-NT Аппарат мобильный хирургический рентгеновский "Arcadis Varis" Аппарат рентгеновский передвижной с С-образной дугой GE OEC Fluorostar Рабочая станция на базе процессора Intel Дозиметр ДКС-АТ 1121 (4765)
5	Б1.В.2  Ультразвуковая диагностика	лекционный зал №1 (малый зал) лекционный зал № 2, (большой зал) Учебная комната №1 Кабинет магнитно- резонансной томографии Кабинет УЗИ	Оборудование для видеодемонстраций Оргтехника МРТ MAGNETOM Symphony Ультразвуковые аппараты: VOLUSON 730 PRO фирмы MedicalSystems, LOGIQS6 фирмы GenepalElektrik, LOGIQS5 фирмы GenepalElektrik Аппарат ультразвуковой. диагностики "SSД-500" Ларингоскоп с волоконной оптикой (Рукоятка средняя ЛЭД 3,5В) Дозиметр ДКС-АТ 1121 (4765)
6	Б1.В.3 Вопросы этики и деонтологии в деятельности врача- рентгенолога	(малый зал) лекционный зал № 2, (большой зал) Учебная комната №1	Оборудование для видеодемонстраций Оргтехника
7	Б1.В.4 Педагогика высшей школы	лекционный зал №1 (малый зал) лекционный зал № 2, (большой зал)	Оборудование для видеодемонстраций Оргтехника
8	Б1.В.5 Методология научных исследований	лекционный зал №1 (малый зал) лекционный зал № 2, (большой зал)	Оборудование для видеодемонстраций Оргтехника
9	Б2.1 Педагогическая	лекционный зал №1 (малый зал)	Оборудование для видеодемонстраций Оргтехника

	практика	лекционный зал № 2, (большой зал)	
10	Б2.2 Научно-исследовательская практика	лекционный зал №1 (малый зал) лекционный зал № 2, (большой зал)	Оборудование для видеодемонстраций Оргтехника
11	Б3.1 Научно-исследовательская деятельность	зал) лекционный зал № 2, (большой зал) Кабинет компьютерной томографии Кабинет магнитно-резонансной томографии Кабинет костной денситометрии Кабинет УЗИ Рентгеновское отделение	Оргтехника Рентгеновская система "CLINOMAT" Аппарат рентгеновский Дент 5 Д-2 MPT MAGNETOM Symphony КТ GE Light Speed VCT Двухфотонный рентгеновский абсорбциометр Lunar DPX-NT Ультразвуковые аппараты: VOLUSON 730 PRO фирмы MedicalSystems, LOGIQS6 фирмы GeneralElektrik, LOGIQS5 фирмы GeneralElektrik Аппарат ультразвуковой. диагностики "SSД-500" Аппарат мобильный хирургический рентгеновский "Arcadis Varis" Ларингоскоп с волоконной оптикой (Рукоятка средняя ЛЭД 3,5В) Аппарат рентгеновский передвижной с С-образной дугой GE OEC Fluorostar Рабочая станция на базе процессора Intel Дозиметр ДКС-АТ 1121 (4765)

\*Специальные помещения - учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.

Наименование документа	Наименование документа (№ документа, дата подписания, организация, выдавшая документ, дата выдачи, срок действия)
Заключения, выданные в установленном порядке органами, осуществляющими государственный пожарный надзор, о соответствии зданий, строений, сооружений и помещений, используемых для ведения образовательной деятельности, установленным законодательством РФ требованиям	Санитарно - эпидемиологическое заключение № 45.01.03.000.М.000047.01.11 от 26.01.2011г. Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, срок действия 5 лет. Заключение о соответствии объекта защиты требованиям пожарной безопасности №145 от 20.07.2015

Управления надзорной деятельности и профилактической работы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий Главное управление МЧС России по Курганской области

Исполняющий директора ФГБУ «РНЦ «ВТО»  
им. акад. Г.А. Илизарова» Минздрава России, к.п.н.

  
\_\_\_\_\_ / Воронович Е.А. /  
подпись Ф.И.О. полностью



М.П. 21.07.2015  
дата составления

## Справка

о материально-техническом обеспечении основной профессиональной образовательной программы высшего образования (31.06.01  
клиническая медицина, направленность 14.01.15 травматология и ортопедия)

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1	Б1.Б.1 История и философия науки	лекционный зал №1 (малый зал) лекционный зал № 2, (большой зал)	Оборудование для видеодемонстраций Оргтехника
2	Б1.Б.2 Иностранный язык	лекционный зал №1 (малый зал) лекционный зал № 2, (большой зал)	Оборудование для видеодемонстраций Оргтехника
3	Б1.Б.3 Травматология и ортопедия	лекционный зал №1 (малый зал) лекционный зал № 2, (большой зал) Операционное отделение Анестезиология и реанимация Травматолого-ортопедическое отделение Учебно-тренажерный зал Морфология Виварий	Оборудование для видеодемонстраций Оргтехника Стол операционный Practico с принадлежностями, стол для инструментов, лампа операционная, передвижные светильники, наркозный аппарат, аппарат ИВЛ Savina, дефибрилятор "ТЕС -7511-К", аппарат для электролечения MultiGen Пила ПС-КОКТ Отсос хирургический CHS-708 Ретрактор спинальный титановый Электрокоагулятор ME402 Ларингоскоп с волоконной оптикой (Рукоятка средняя ЛЭД 3,5В) Аспиратор медицинский ATMOS S 042 NPVT/Vivano Tec Стереомикроскоп операционный VM-500 Артроскопический аппарат, эндоскопический аппарат. Набор для пластики крестообразной. связки Аппарат для электро и ультразвуковой терапии Негатоскоп трехкадровый НР-3-02

			<p>Компоновки аппарата Илизарова, наглядные пособия. Станки, дрель, детали аппарата Илизарова</p> <p>операционный блок вивария: стол операционный универс. CHS-790 11 CH</p> <p>Набор инструментов для полной замены тазобедренного сустава у животных.</p> <p>Набор инструментов для блокирующего интрамедуллярного остеосинтеза у животных</p> <p>Каталитический конвектор PWC-507</p> <p>условия содержания 200 собак, 300 грызунов (мыши, крысы, кролики);</p> <p>Микроскоп для лабораторных исследований Stemi 2000-C, Микроскопа для лабораторных исследований AxioScope A1 в комплекте с цифровой камерой AxioCam ICc 5,</p> <p>Цифровой ввод, анализ и архивирование полутоновых и полноцветных изображений с использованием программного обеспечения ВидеоТест-Мастер-Морфология.4.0 («ВидеоТест», Россия), АПК ДиаМорф («ДиаМорф», Россия).</p> <p>сканирующий электронный микроскоп JSM-840 (Jeol, Япония).</p> <p>Электронно-зондовый микроанализ биологических и неорганических объектов с использованием микроанализатора Inca Energy 200 («Oxford Instruments», Великобритания).</p> <p>Микротом санный MC-2</p>
4	Б1.В.1 Медицинская реабилитация	лекционный зал №1 (малый зал) лекционный зал №2, (большой зал) Учебная комната №1 Учебно-тренажерный зал Реабилитационное отделение	<p>Оборудование для видеодемонстраций, оргтехника</p> <p>Аппарат для электро и ультразвуковой терапии</p> <p>Артромат SP для разработки лодыжки</p> <p>Негатоскоп трехкадровый HP-3-02</p> <p>Ростомер РП</p> <p>Устройство для светотерапии "Биоптрон Про"</p> <p>Электрический эстеziометр «Nihon Kohden»</p> <p>Электрокардиограф Kenz -Cardico 302</p> <p>Эстеziометр</p> <p>Микроскоп для лабораторных исследований Stemi 2000-C, Микроскопа</p>
5	Б1.В.2 Лучевая диагностика	лекционный зал №1 (малый зал) лекционный зал №2, (большой зал) Учебная комната №1	<p>Оборудование для видеодемонстраций, оргтехника</p> <p>MPT MAGNETOM Symphony</p> <p>КТ GE Light Speed VCT</p> <p>Двухфотонный рентгеновский абсорбциометр Lunar DPX-NT</p> <p>операционный блок вивария: стол операционный универс. CHS-790 11 CH</p>

		Кабинет компьютерной томографии Кабинет магнитно-резонансной томографии Кабинет костной денситометрии Кабинет УЗИ Рентгеновское отделение	Допплерограф ультразвуковой Минимакс Топограф компьютерный оптический ТОДП Ультразвук. флоуметр медико-биологич.
6	Б1.В.3 Физиологические методы исследования	(малый зал) лекционный зал № 2, (большой зал) Учебная комната №1 Кабинет ЭМГ Кабинет ЭЭГ Кабинет исследования температурно-болевой чувствительности Кабинет функциональной диагностики	Оборудование для видеодемонстраций Оргтехника Цифровая электромиографическая система Viking-IV Цифровая система электроэнцефалографии Nicolet One Электрический эстеziометр «Nihon Kohden» Нейромонитор интраоперационный ISIS Осциллограф С-1-137/1 Миоритм 124-4 Частотметр ЧЗ-63 Нейрореокартограф "МБН" Электрокардиограф Kenz -Cardico 302 Допплерограф ультразвуковой Минимакс Топограф компьютерный оптический ТОДП Ультразвуковой флоуметр медико-биологический Эстеziометр
7	Б1.В.4 Педагогика высшей школы	лекционный зал №1 (малый зал) лекционный зал № 2, (большой зал)	Оборудование для видеодемонстраций Оргтехника
8	Б1.В.5 Методология научных исследований	лекционный зал №1 (малый зал) лекционный зал № 2, (большой зал)	Оборудование для видеодемонстраций Оргтехника
9	Б2.1 Педагогическая	лекционный зал №1 (малый зал)	Оборудование для видеодемонстраций Оргтехника

	практика	лекционный зал № 2, (большой зал)	
10	Б2.2 Научно-исследовательская практика	лекционный зал №1 (малый зал) лекционный зал № 2, (большой зал)	Оборудование для видеодемонстраций Оргтехника
11	Б3.1 Научно-исследовательская деятельность	лекционный зал №1 (малый зал) лекционный зал № 2, (большой зал) Операционное отделение Анестезиология и реанимация Травматолого-ортопедическое отделение Учебно-тренажерный зал Морфология Виварий	Оборудование для видеодемонстраций Оргтехника Стол операционный Practico с принадлежностями, стол для инструментов, лампа операционная, передвижные светильники, наркозный аппарат, аппарат ИВЛ Savina, дефибрилятор "ТЕС -7511-К", аппарат для электролечения MultiGen Пила ПС-КОКТ Отсос хирургический CHS-708 Ретрактор спинальный титановый Электрокоагулятор ME402 Ларингоскоп с волоконной оптикой (Рукоятка средняя ЛЭД 3,5В) Аспиратор медицинский ATMOS S 042 NPVT/Vivano Tec Стереомикроскоп операционный VM-500 Артроскопический аппарат, эндоскопический аппарат. Набор для пластики крестообразной. связки Аппарат для электро и ультразвуковой терапии Негатоскоп трехкадровый НР-3-02 Компоновки аппарата Илизарова, наглядные пособия. Станки, дрель, детали аппарата Илизарова операционный блок вивария: стол операционный универс. CHS-790 11 СН Набор инструментов для полной замены тазобедренного сустава у животных. Набор инструментов для блокирующего интрамедуллярного остеосинтеза у животных Каталитический конвектор PWC-507 условия содержания 200 собак, 300 грызунов (мыши, крысы, кролики); Микроскоп для лабораторных исследований Stemi 2000-C, Микроскопа для лабораторных исследований AxioScope A1 в комплекте с цифровой

			<p>камерой AxioCam ICc 5, Цифровой ввод, анализ и архивирование полутоновых и полноцветных изображений с использованием программного обеспечения ВидеоТест-Мастер-Морфология.4.0 («ВидеоТест», Россия), АПК ДиаМорф («ДиаМорф», Россия). сканирующий электронный микроскоп JSM-840 (Jeol, Япония). Электронно-зондовый микроанализ биологических и неорганических объектов с использованием микроанализатора Inca Energy 200 («Oxford Instruments», Великобритания). Микротом санный МС-2</p>
--	--	--	---

\*Специальные помещения - учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.

Наименование документа	Наименование документа (№ документа, дата подписания, организация, выдавшая документ, дата выдачи, срок действия)
Заключения, выданные в установленном порядке органами, осуществляющими государственный пожарный надзор, о соответствии зданий, строений, сооружений и помещений, используемых для ведения образовательной деятельности, установленным законодательством РФ требованиям	<p>Санитарно - эпидемиологическое заключение № 45.01.03.000.М.000047.01.11 от 26.01.2011г. Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, срок действия 5 лет. Заключение о соответствии объекта защиты требованиям пожарной безопасности №145 от 20.07.2015 Управления надзорной деятельности и профилактической работы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий Главное управление МЧС России по Курганской области</p>



Исполняющий директора ФГБУ «РНЦ «ВТО»  
им. акад. Г.А. Илизарова» Минздрава России, к.п.н.

М.П.  
дата составления

21.07.2015

подпись

/ Воронович Е.А. /

Ф.И.О. полностью

## Справка

о материально-техническом обеспечении основной профессиональной образовательной программы высшего образования (31.08.66  
травматология и ортопедия)

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1	Б1.Б.1 Травматология и ортопедия	лекционный зал №1 (малый зал) лекционный зал № 2, (большой зал) Операционное отделение Анестезиология и реанимация Травматолого-ортопедическое отделение Учебно-тренажерный зал	Оборудование для видеодемонстраций Оргтехника Стол операционный Practico с принадлежностями, стол для инструментов, лампа операционная, передвижные светильники, наркозный аппарат, аппарат ИВЛ Savina, дефибрилятор "ТЕС -7511-К", аппарат для электролечения MultiGen Пила ПС-КОКТ Отсос хирургический CHS-708 Ретрактор спинальный титановый Электрокоагулятор ME402 Ларингоскоп с волоконной оптикой (Рукоятка средняя ЛЭД 3,5В) Аспиратор медицинский ATMOS S 042 NPVT/Vivano Tec Стереомикроскоп операционный VM-500 Артроскопический аппарат, эндоскопический аппарат. Набор для пластики крестообразной. связки Аппарат для электро и ультразвуковой терапии Негатоскоп трехкадровый НР-3-02 Компоновки аппарата Илизарова, наглядные пособия. Станки, дрель, детали аппарата Илизарова
2	Б1.Б.2 Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций	лекционный зал №1 (малый зал) лекционный зал № 2, (большой зал) Операционное отделение Анестезиология и реанимация	Оборудование для видеодемонстраций Оргтехника Стол операционный Practico с принадлежностями, стол для инструментов, лампа операционная, передвижные светильники, наркозный аппарат, аппарат ИВЛ Savina, дефибрилятор "ТЕС -7511-К", аппарат для электролечения MultiGen Пила ПС-КОКТ Отсос хирургический CHS-708 Ретрактор спинальный титановый

			<p>Электрокоагулятор ME402 Ларингоскоп с волоконной оптикой (Рукоятка средняя ЛЭД 3,5В) Аспиратор медицинский ATMOS S 042 NPVT/Vivano Tec</p>
3	Б1.Б.3 Общественное здоровье и здравоохранение	лекционный зал №1 (малый зал) лекционный зал № 2, (большой зал)	<p>Оборудование для видеодемонстраций Оргтехника</p>
4	Б1.Б.4 Лучевая диагностика	лекционный зал №1 (малый зал) лекционный зал № 2, (большой зал) Учебная комната №1 Кабинет компьютерной томографии Кабинет магнитно- резонансной томографии Кабинет костной денситометрии Кабинет УЗИ Рентгеновское отделение	<p>Оборудование для видеодемонстраций, оргтехника MPT MAGNETOM Symphony КТ GE Light Speed VCT Двухфотонный рентгеновский абсорбциометр Lunar DPX-NT операционный блок вивария: стол операционный универс. CHS-790 11 CH Допплерограф ультразвуковой Минимакс Топограф компьютерный оптический ТОДП Ультразвук. флоуметр медико-биологич.</p>
5	Б1.Б.5 Микробиология	лекционный зал №1 (малый зал) лекционный зал № 2, (большой зал) Учебная комната №1 Микробиология	<p>Оборудование для видеодемонстраций, оргтехника Проточный цитофлюориметр («Beckman Coulter Epix XL», USA) Микроскоп для лабораторных исследований Stemi 2000-C, Микроскопа для лабораторных исследований AxioScore A1 в комплекте с цифровой камерой AxioCam ICs 5 и программным обеспечением Zen blue (Carl Zeiss MicroImaging GmbH, Germany), Цифровой ввод, анализ и архивирование полутоновых и полноцветных изображений с использованием программного обеспечения ВидеоТест-Мастер- Морфология.4.0 («ВидеоТест», Россия), АПК ДиаМорф («ДиаМорф», Россия). сканирующий электронный микроскоп JSM-840 (Jeol, Япония). Электронно-зондовый микроанализ биологических и неорганических объектов с использованием микроанализатора Inca Energy 200 («Oxford Instruments», Великобритания). Термошейкер PST-60 HL-4 Четырехканальный коагулометр START Лабораторные весы фирмы Setrtorius BP 12</p>

			Облучатель бактер. Проклус GK 30W
6	Б1.Б.6 Педагогика	лекционный зал №1 (малый зал) лекционный зал № 2, (большой зал)	Оборудование для видеодемонстраций Оргтехника
7	Б1.В.1 Нейрохирургия	лекционный зал №1 (малый зал) лекционный зал № 2, (большой зал) Операционное отделение Анестезиология и реанимация Травматолого- ортопедическое отделение Учебно-тренажерный зал Кабинет ЭМГ Кабинет ЭЭГ	Оборудование для видеодемонстраций Оргтехника Стол операционный Practico с принадлежностями, стол для инструментов, лампа операционная, передвижные светильники, наркозный аппарат, аппарат ИВЛ Savina, дефибрилятор "ТЕС -7511-К", аппарат для электролечения MultiGen Пила ПС-КОКТ Отсос хирургический CHS-708 Ретрактор спинальный титановый Электрокоагулятор ME402 Ларингоскоп с волоконной оптикой (Рукоятка средняя ЛЭД 3,5В) Аспиратор медицинский ATMOS S 042 NPVT/Vivano Tec Стереомикроскоп операционный VM-500 Артроскопический аппарат, эндоскопический аппарат. Набор для пластики крестообразной. связки Аппарат для электро и ультразвуковой терапии Негатоскоп трехкадровый НР-3-02 Компоновки аппарата Илизарова, наглядные пособия. Станки, дрель, детали аппарата Илизарова Электрический эстеziометр «Nihon Kohden» Нейромонитор интраоперационный ISIS Осциллограф С-1-137/1 Миоритм 124-4 Частотметр ЧЗ-63 Нейрореокартограф "МБН"
8	Б1.В.2 Восстановительная медицина	лекционный зал №1 (малый зал) лекционный зал № 2, (большой зал) Учебная комната №1 Учебно-тренажерный зал Реабилитационное	Оборудование для видеодемонстраций, оргтехника Аппарат для электро и ультразвуковой терапии Артромот SP для разработки лодыжки Негатоскоп трехкадровый НР-3-02 Ростомер РП Устройство для светотерапии "Биоптрон Про"

		отделение	
9	Б1.В.3 Элективные курсы	(малый зал) лекционный зал № 2, (большой зал) Учебная комната №1 Кабинет функциональной диагностики Микробиология	Оборудование для видеодемонстраций Оргтехника Электрокардиограф Kenz -Cardico 302 Допплерограф ультразвуковой Минимакс Ультразвуковой флоуметр медико-биологический Проточный цитофлюориметр («Beckman Coulter Epix XL», USA) Микроскоп для лабораторных исследований Stemi 2000-C, Микроскопа для лабораторных исследований AxioScope A1 в комплекте с цифровой камерой AxioCam ICc 5 и программным обеспечением Zen blue (Carl Zeiss MicroImaging GmbH, Germany), Цифровой ввод, анализ и архивирование полутоновых и полноцветных изображений с использованием программного обеспечения ВидеоТест-Мастер-Морфология.4.0 («ВидеоТестТ», Россия), АПК ДиаМорф («ДиаМорф», Россия). сканирующий электронный микроскоп JSM-840 (Jeol, Япония). Электронно-зондовый микроанализ биологических и неорганических объектов с использованием микроанализатора Inca Energy 200 («Oxford Instruments», Великобритания). Термошейкер PST-60 HL-4 Четырехканальный коагулометр START Лабораторные весы фирмы Setrtorius BP 12 Облучатель бактерий. Проклус GK 30W
10	Б2.1 Производственная (клиническая) практика базовая травматология и ортопедия	Операционное отделение Анестезиология и реанимация Травматолого- ортопедическое отделение Учебно-тренажерный зал	Стол операционный Practico с принадлежностями, стол для инструментов, лампа операционная, передвижные светильники, наркозный аппарат, аппарат ИВЛ Savina, дефибрилятор "ТЕС -7511-К", аппарат для электролечения MultiGen Пила ПС-КОКТ Отсос хирургический CHS-708 Ретрактор спинальный титановый Электрокоагулятор ME402 Ларингоскоп с волоконной оптикой (Рукоятка средняя ЛЭД 3,5В) Аспиратор медицинский ATMOS S 042 NPVT/Vivano Tec Стереомикроскоп операционный VM-500 Артроскопический аппарат, эндоскопический аппарат. Набор для пластики крестообразной. связки Аппарат для электро и ультразвуковой терапии Негатоскоп трехкадровый НР-3-02

			Компоновки аппарата Илизарова, наглядные пособия. Станки, дрель, детали аппарата Илизарова
11	Б2.В1 Гнойная костная хирургия	Операционное отделение Анестезиология и реанимация Травматолого-ортопедическое отделение Учебно-тренажерный зал Микробиология	<p>Стол операционный Practico с принадлежностями, стол для инструментов, лампа операционная, передвижные светильники, наркозный аппарат, аппарат ИВЛ Savina, дефибрилятор "ТЕС -7511-К", аппарат для электролечения MultiGen</p> <p>Пила ПС-КОКТ</p> <p>Отсос хирургический CHS-708</p> <p>Ретрактор спинальный титановый</p> <p>Электрокоагулятор ME402</p> <p>Ларингоскоп с волоконной оптикой (Рукоятка средняя ЛЭД 3,5В)</p> <p>Аспиратор медицинский ATMOS S 042 NPVT/Vivano Tec</p> <p>Стереомикроскоп операционный VM-500</p> <p>Артроскопический аппарат, эндоскопический аппарат.</p> <p>Набор для пластики крестообразной. связки</p> <p>Аппарат для электро и ультразвуковой терапии</p> <p>Негатоскоп трехкадровый НР-3-02</p> <p>Компоновки аппарата Илизарова, наглядные пособия. Станки, дрель, детали аппарата Илизарова</p> <p>Проточный цитофлюориметр («Beckman Coulter Epix XL», USA)</p> <p>Микроскоп для лабораторных исследований Stemi 2000-C, Микроскопа для лабораторных исследований AxioScope A1 в комплекте с цифровой камерой AxioCam ICs 5 и программным обеспечением Zen blue (Carl Zeiss MicroImaging GmbH, Germany)</p>
12	Б2.В2 Нейрохирургия	Операционное отделение Анестезиология и реанимация Травматолого-ортопедическое отделение Учебно-тренажерный зал Кабинет ЭМГ Кабинет ЭЭГ	<p>Стол операционный Practico с принадлежностями, стол для инструментов, лампа операционная, передвижные светильники, наркозный аппарат, аппарат ИВЛ Savina, дефибрилятор "ТЕС -7511-К", аппарат для электролечения MultiGen</p> <p>Пила ПС-КОКТ</p> <p>Отсос хирургический CHS-708</p> <p>Ретрактор спинальный титановый</p> <p>Электрокоагулятор ME402</p> <p>Ларингоскоп с волоконной оптикой (Рукоятка средняя ЛЭД 3,5В)</p> <p>Аспиратор медицинский ATMOS S 042 NPVT/Vivano Tec</p> <p>Стереомикроскоп операционный VM-500</p> <p>Артроскопический аппарат, эндоскопический аппарат.</p> <p>Набор для пластики крестообразной. связки</p> <p>Аппарат для электро и ультразвуковой терапии</p>

			Негатоскоп трехкадровый НР-3-02 Компоновки аппарата Илизарова, наглядные пособия. Станки, дрель, детали аппарата Илизарова Электрический эстезиометр «Nihon Kohden» Нейромонитор интраоперационный ISIS Осциллограф С-1-137/1 Миоритм 124-4 Частотметр ЧЗ-63 Нейрореокартограф "МБН"
--	--	--	---

\*Специальные помещения - учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.

Наименование документа	Наименование документа (№ документа, дата подписания, организация, выдавшая документ, дата выдачи, срок действия)
Заключения, выданные в установленном порядке органами, осуществляющими государственный пожарный надзор, о соответствии зданий, строений, сооружений и помещений, используемых для ведения образовательной деятельности, установленным законодательством РФ требованиям	Санитарно - эпидемиологическое заключение № 45.01.03.000.М.000047.01.11 от 26.01.2011г. Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, срок действия 5 лет. Заключение о соответствии объекта защиты требованиям пожарной безопасности №145 от 20.07.2015 Управления надзорной деятельности и профилактической работы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий Главное управление МЧС России по Курганской области

Исполняющий директора ФГБУ «РНЦ «ВТО»  
им. акад. Г.А. Илизарова» Минздрава России, к.п.н.

М.П.  
дата составления

20.07.2015



  
 подпись / Воронович Е.А. /  
 Ф.И.О. полностью