

**Глазовский инженерно-экономический институт (филиал)  
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования  
"Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова"**

**Справка**

о материально-техническом обеспечении программы подготовки специалистов среднего звена  
«09.02.04 Информационные системы (по отраслям)»

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы	Оснащенность учебных кабинетов, лабораторий, мастерских
1.	Русский язык	Ауд. № 301 Учебная аудитория для лекционных и практических занятий	Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателя. 1. ПК Intel® Pentium® Dual-Core CPU E5800 @ 3.20GHz, 2Гб ОЗУ 2. Интерактивная доска SMART BOARD (проектор в комплекте)
2.	Иностранный язык	Ауд. № 201 Учебная аудитория для лекционных и практических занятий	Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателя. 1. ПК Intel® Pentium® Dual-Core CPU E5800 @ 3.20GHz, 2Гб ОЗУ 2. Проектор BenQ MP721C DLP
3.	Химия	Ауд. № 301 Учебная аудитория для лекционных и практических занятий	Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателя. 1. ПК Intel® Pentium® Dual-Core CPU E5800 @ 3.20GHz, 2Гб ОЗУ 2. Интерактивная доска SMART BOARD (проектор в комплекте)
		Лаборатория химии и биологии Ауд. № 101 Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа	Комплекты лабораторной мебели для обучающихся и преподавателя. (весы аналитические лабораторные ВЛА-200, ВЛКТ-160; весы технические ВЛТ-160; калориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2; титратор ТИТ-1; прибор CARLZEISS-ZENA; печи муфельные ПМ8, ШОЛ-1; печь трубчатая ПТ-1; сушильный ШСУ; набор химической посуды).
4.	История	Социально-экономические дисциплины История и обществознание Актовый зал Ауд. № 207 Учебная аудитория для лекционных и практических занятий	Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателя. персональный компьютер (Intel® Celeron® CPU 430 @ 1.80ГГц) Монитора 40 " Philips 40PFT4100/60 черный/FULL HD, Аудио с колонками
5.	Обществознание (включая экономику)	Социально-экономические дисциплины История и обществознание	Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателя. персональный компьютер (Intel® Celeron® CPU 430 @ 1.80ГГц)

	и право)	Актовый зал Ауд. № 207 Учебная аудитория для лекционных и практических занятий	Монитора 40 " Philips 40PFT4100/60 черный/FULL HD, Аудио с
6.	Основы безопасности жизнедеятельности	Ауд. № 201 Учебная аудитория для лекционных и практических занятий	Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателя. 1. ПК Intel® Pentium® Dual-Core CPU E5800 @ 3.20GHz, 2Гб О 2. Проектор BenQ MP721C DLP
7.	Физическая культура	Ауд. № 201 Учебная аудитория для лекционных и практических занятий	Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателя. 1. ПК Intel® Pentium® Dual-Core CPU E5800 @ 3.20GHz, 2Гб О 2. Проектор BenQ MP721C DLP
		Спортивный зал (Удмуртская Республика, г.Глазов, ул. Т.Барамзиной, д. 4) Договор безвозмездного пользования муниципальным имуществом от 02.11.2015  Стадион (Удмуртская Республика, г.Глазов, ул. Т.Барамзиной, д. 4) Дополнительное соглашение к договору от 12.04.2018	Универсальная игровая площадка с разметкой баскетбольной и Спортивный инвентарь: мячи футбольные, волейбольные, баскетбольные; стойки с сеткой; щиты баскетбольные; скакалки.  Футбольное поле; беговая дорожка 200 м; спортивные комплексы для отжиманий, брусья).
8.	Астрономия	Ауд. № 301 Учебная аудитория для лекционных и практических занятий	Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателя. 1. ПК Intel® Pentium® Dual-Core CPU E5800 @ 3.20GHz, 2Гб О 2. Интерактивная доска SMART BOARD (проектор в комплекте)
9.	Литература	Ауд. № 301 Учебная аудитория для лекционных и практических занятий	Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателя. 1. ПК Intel® Pentium® Dual-Core CPU E5800 @ 3.20GHz, 2Гб О 2. Интерактивная доска SMART BOARD (проектор в комплекте)
10.	Математика	Математика и математические дисциплины Ауд. № 307 Кабинет предназначен для теоретического обучения и практических занятий	Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателя.
11.	Информатика	Ауд. № 201 Учебная аудитория для лекционных и	Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателя. 1. ПК Intel® Pentium® Dual-Core CPU E5800 @ 3.20GHz, 2Гб О

		<p>практических занятий</p> <p>Лаборатория информатики и информационно-коммуникационных технологий</p> <p>Лаборатория информационных систем</p> <p>Полигон разработки бизнес-приложений</p> <p>Полигон проектирования информационных систем</p> <p>Ауд. № 204</p> <p>Учебная аудитория для лекционных, практических и лабораторных занятий, курсового и дипломного проектирования, для учебной практики</p>	<p>2. Проектор BenQ MP721C DLP</p> <p>Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателя</p> <p>Компьютер CPU Intel® Core™ i5-9500 CPU 3.00ГГц ОЗУ 8192М</p> <p>Компьютер AMD Athlon(tm) 64 X2 Dual Core Processor 3600+1.</p> <p>Компьютеры с доступом к сети "Интернет" и ЭИОС института</p>
12.	Физика	<p>Ауд. № 301</p> <p>Учебная аудитория для лекционных и практических занятий</p> <p>Лаборатория физики</p> <p>Ауд. № 409</p> <p>Кабинет предназначен для лабораторных и практических занятий, для учебной практики</p>	<p>Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателя</p> <p>1. ПК Intel® Pentium® Dual-Core CPU E5800 @ 3.20GHz, 2Гб ОЗУ</p> <p>2. Интерактивная доска SMART BOARD (проектор в комплекте)</p> <p>Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателя</p> <p>Лабораторные установки для проведения лабораторных работ по:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– механика;</li> <li>– молекулярная физика и физика твердого тела;</li> <li>– электродинамики (генераторы низкой частоты и сантиметровых волн);</li> <li>– оптики и квантовой физики (осциллографы, лазеры, электронно-оптические приборы)</li> </ul> <p>ПК Intel® Pentium® Dual-Core CPU E5800 @ 3.20GHz, 2Гб ОЗУ</p>
13.	Экология	<p>Ауд. № 301</p> <p>Учебная аудитория для лекционных и практических занятий</p>	<p>Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателя</p> <p>1. ПК Intel® Pentium® Dual-Core CPU E5800 @ 3.20GHz, 2Гб ОЗУ</p> <p>2. Интерактивная доска SMART BOARD (проектор в комплекте)</p>
14.	География	<p>Ауд. № 301</p> <p>Учебная аудитория для лекционных и практических занятий</p>	<p>Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателя</p> <p>1. ПК Intel® Pentium® Dual-Core CPU E5800 @ 3.20GHz, 2Гб ОЗУ</p> <p>2. Интерактивная доска SMART BOARD (проектор в комплекте)</p>
15.	Биология	<p>Ауд. № 301</p> <p>Учебная аудитория для лекционных и практических занятий</p> <p>Лаборатория химии и биологии</p> <p>Ауд. № 101</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа</p>	<p>Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателя</p> <p>1. ПК Intel® Pentium® Dual-Core CPU E5800 @ 3.20GHz, 2Гб ОЗУ</p> <p>2. Интерактивная доска SMART BOARD (проектор в комплекте)</p> <p>Комплекты лабораторной мебели для обучающихся и преподавателя</p> <p>(весы аналитические лабораторные ВЛА-200, ВЛКТ-160; весы технические ВЛТ-100; термометр лабораторный ВЛТ-100; калориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2; титратор ВЛТ-100; сушильный шкаф ВЛТ-100; CARLZEISS-ZENA; печи муфельные ПМ8, ШОЛ-1; печь трубчатая ВЛТ-100)</p>

			сушильный ШСУ; набор химической посуды).
16.	Индивидуальный проект	Лаборатория информатики и информационно-коммуникационных технологий Лаборатория информационных систем Полигон разработки бизнес-приложений Полигон проектирования информационных систем Ауд. № 204 Учебная аудитория для лекционных, практических и лабораторных занятий, курсового и дипломного проектирования, для учебной практики	Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателя Компьютер CPU Intel® Core™ i5-9500 CPU 3.00ГГц ОЗУ 8192М Компьютер AMD Athlon(tm) 64 X2 Dual Core Processor 3600+ Компьютеры с доступом к сети "Интернет" и ЭИОС института
		Метрология и стандартизация Ауд. № 205 Учебная аудитория для лекционных, практических и лабораторных занятий, курсового и дипломного проектирования, для учебной практики	Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателя Компьютер Intel® Pentium® CPU G4560 @ 3.50GHz 4.00Гб ОЗУ Компьютер AMD Athlon™ MMX 3DNow 1.3GHz 512Мб ОЗУ, 7 Компьютер AMD Athlon™ 64 X2 Dual Core Processor 3600+ MMX 3DNow 1.8 "Интернет" и ЭИОС института.
		Лаборатория архитектуры вычислительных систем Лаборатория технических средств информатизации Лаборатория компьютерных сетей Ауд. № 206 Учебная аудитория для лекционных, практических и лабораторных занятий, курсового и дипломного проектирования, для учебной практики	Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателя Компьютер AMD Athlon™ MMX 3DNow 1.3GHz 1024Мб ОЗУ Компьютер AMD Athlon™ 64 Processor 3000+ MMX 3DNow 1.8 обеспечением доступа в ЭИОС организации.
		Программирование и базы данных Лаборатория инструментальных средств разработки Ауд. № 209 Учебная аудитория для лекционных, практических и лабораторных занятий, курсового и дипломного проектирования,	Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателя 1. Компьютер AMD FX™-4200 Quad-Core Processor 3.30ГГц 4,0 с доступом к сети "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС о 2. Проектор BenQ Projector MX710

		для учебной практики	
17.	Основы философии	Социально-экономические дисциплины История и обществознание Актовый зал Ауд. № 207 Учебная аудитория для лекционных и практических занятий	Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателей персональный компьютер (Intel® Celeron® CPU 430 @ 1.80ГГц) Монитора 40 " Philips 40PFT4100/60 черный/FULL HD, Аудио с
18.	История	Социально-экономические дисциплины История и обществознание Актовый зал Ауд. № 207 Учебная аудитория для лекционных и практических занятий	Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателей персональный компьютер (Intel® Celeron® CPU 430 @ 1.80ГГц) Монитора 40 " Philips 40PFT4100/60 черный/FULL HD, Аудио с
19.	Иностранный язык	Ауд. № 201 Учебная аудитория для лекционных и практических занятий	Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателей 1. ПК Intel® Pentium® Dual-Core CPU E5800 @ 3.20GHz, 2Гб ОЗУ 2. Проектор BenQ MP721C DLP
20.	Физическая культура	Ауд. № 201 Учебная аудитория для лекционных и практических занятий	Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателей 1. ПК Intel® Pentium® Dual-Core CPU E5800 @ 3.20GHz, 2Гб ОЗУ 2. Проектор BenQ MP721C DLP
		Спортивный зал (Удмуртская Республика, г.Глазов, ул. Т.Барамзиной, д. 4) Договор безвозмездного пользования муниципальным имуществом от 02.11.2015  Стадион (Удмуртская Республика, г.Глазов, ул. Т.Барамзиной, д. 4) Дополнительное соглашение к договору от 12.04.2018	Универсальная игровая площадка с разметкой баскетбольной и футбольной Спортивный инвентарь: мячи футбольные, волейбольные, баскетбольные, теннисные, бадминтонные, настольный теннис, стойки с сеткой; щиты баскетбольные; скакалки.  Футбольное поле; беговая дорожка 200 м; спортивные комплексы для отжиманий, брусья).
21.	Элементы высшей математики	Математика и математические дисциплины Ауд. № 307 Кабинет предназначен для теоретического	Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателей

		обучения и практических занятий	
22.	Элементы математической логики	Математика и математические дисциплины Ауд. № 307 Кабинет предназначен для теоретического обучения и практических занятий	Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателя.
23.	Теория вероятностей и математическая статистика	Математика и математические дисциплины Ауд. № 307 Кабинет предназначен для теоретического обучения и практических занятий	Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателя.
24.	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем	Ауд. № 207 Учебная аудитория для лекционных и практических занятий	Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателя. персональный компьютер (Intel® Celeron® CPU 430 @ 1.80ГГц) Монитора 40 " Philips 40PFT4100/60 черный/FULL HD, Аудио с
		Лаборатория архитектуры вычислительных систем Лаборатория технических средств информатизации Лаборатория компьютерных сетей Ауд. № 206 Учебная аудитория для лекционных, практических и лабораторных занятий, курсового и дипломного проектирования, для учебной практики	Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателя. Компьютер AMD Athlon™ MMX 3DNow 1.3GHz 1024Mб ОЗУ Компьютер AMD Athlon™ 64 Processor 3000+ MMX 3DNow 1.8 обеспечением доступа в ЭИОС организации.
25.	Операционные системы	Ауд. № 301 Учебная аудитория для лекционных и практических занятий	Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателя. 1. ПК Intel® Pentium® Dual-Core CPU E5800 @ 3.20GHz, 2Гб ОЗУ 2. Интерактивная доска SMART BOARD (проектор в комплекте)
		Лаборатория информатики и информационно-коммуникационных технологий Лаборатория информационных систем Полигон разработки бизнес-приложений Полигон проектирования информационных систем Ауд. № 204	Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателя. Компьютер CPU Intel® Core™ i5-9500 CPU 3.00ГГц ОЗУ 8192Мб Компьютер AMD Athlon(tm) 64 X2 Dual Core Processor 3600+ 1, Компьютеры с доступом к сети "Интернет" и ЭИОС института.

		Учебная аудитория для лекционных, практических и лабораторных занятий, курсового и дипломного проектирования, для учебной практики	
26.	Компьютерные сети	Ауд. № 301 Учебная аудитория для лекционных и практических занятий	Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателя. 1. ПК Intel® Pentium® Dual-Core CPU E5800 @ 3.20GHz, 2Гб ОЗУ 2. Интерактивная доска SMART BOARD (проектор в комплекте)
		Лаборатория архитектуры вычислительных систем Лаборатория технических средств информатизации Лаборатория компьютерных сетей Ауд. № 206 Учебная аудитория для лекционных, практических и лабораторных занятий, курсового и дипломного проектирования, для учебной практики	Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателя. Компьютер AMD Athlon™ MMX 3DNow 1.3GHz 1024Мб ОЗУ Компьютер AMD Athlon™ 64 Processor 3000+ MMX 3DNow 1.8GHz обеспечением доступа в ЭИОС организации.
27.	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документирование	Ауд. № 301 Учебная аудитория для лекционных и практических занятий	Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателя. 1. ПК Intel® Pentium® Dual-Core CPU E5800 @ 3.20GHz, 2Гб ОЗУ 2. Интерактивная доска SMART BOARD (проектор в комплекте)
		Метрология и стандартизация Ауд. № 205 Учебная аудитория для лекционных, практических и лабораторных занятий, курсового и дипломного проектирования, для учебной практики	Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателя. Компьютер Intel® Pentium® CPU G4560 @ 3.50GHz 4.00Гб ОЗУ ОЗУ, 75Гб ,3шт ; Компьютер AMD Athlon™ 64 X2 Dual Core Processor 3600+ доступом к сети "Интернет" и ЭИОС института.
28.	Устройство и функционирование информационных систем	Ауд. № 207 Учебная аудитория для лекционных и практических занятий	Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателя. персональный компьютер (Intel® Celeron® CPU 430 @ 1.80ГГц) Монитора 40 " Philips 40PFT4100/60 черный/FULL HD, Аудио с колонками
		Лаборатория информатики и информационно-коммуникационных технологий Лаборатория информационных систем	Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателя. Компьютер CPU Intel® Core™ i5-9500 CPU 3.00ГГц ОЗУ 8192Мб Компьютер AMD Athlon(tm) 64 X2 Dual Core Processor 3600+ 1.8GHz Компьютеры с доступом к сети "Интернет" и ЭИОС института.

		<p>Полигон разработки бизнес-приложений  Полигон проектирования информационных систем  Ауд. № 204  Учебная аудитория для лекционных, практических и лабораторных занятий, курсового и дипломного проектирования, для учебной практики</p>	
29.	Основы алгоритмизации и программирования	<p>Ауд. № 207  Учебная аудитория для лекционных и практических занятий</p>	<p>Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателя  персональный компьютер (Intel® Celeron® CPU 430 @ 1.80ГГц)  Монитора 40 " Philips 40PFT4100/60 черный/FULL HD, Аудио с</p>
		<p>Программирование и базы данных  Лаборатория инструментальных средств разработки  Ауд. № 209  Учебная аудитория для лекционных, практических и лабораторных занятий, курсового и дипломного проектирования, для учебной практики</p>	<p>Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателя  1. Компьютер AMD FX™-4200 Quad-Core Processor 3.30ГГц 4,0  с доступом к сети "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС о  2. Проектор BenQ Projector MX710</p>
		<p>Студия информационных ресурсов  Ауд. № 402  Учебная аудитория для курсового и дипломного проектирования, для учебной практики</p>	<p>Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателя  Компьютер AMD Sempron Processor 2800+ 1.61ГГц 1.50Гб ОЗУ  с доступом к сети "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС о</p>
30.	Основы проектирования баз данных	<p>Ауд. № 207  Учебная аудитория для лекционных и практических занятий</p>	<p>Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателя  персональный компьютер (Intel® Celeron® CPU 430 @ 1.80ГГц)  Монитора 40 " Philips 40PFT4100/60 черный/FULL HD, Аудио с</p>
		<p>Программирование и базы данных  Лаборатория инструментальных средств разработки  Ауд. № 209  Учебная аудитория для лекционных, практических и лабораторных занятий, курсового и дипломного проектирования, для учебной практики</p>	<p>Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателя  1. Компьютер AMD FX™-4200 Quad-Core Processor 3.30ГГц 4,0  с доступом к сети "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС о  2. Проектор BenQ Projector MX710</p>

		Студия информационных ресурсов Ауд. № 402 Учебная аудитория для курсового и дипломного проектирования, для учебной практики	Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателя. Компьютер AMD Sempron Processor 2800+ 1.61ГГц 1.50Гб ОЗУ с доступом к сети "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС орг
31.	Технические средства информатизации	Ауд. № 207 Учебная аудитория для лекционных и практических занятий	Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателя. персональный компьютер (Intel® Celeron® CPU 430 @ 1.80ГГц) Монитора 40 " Philips 40PFT4100/60 черный/FULL HD, Аудио с
		Лаборатория архитектуры вычислительных систем Лаборатория технических средств информатизации Лаборатория компьютерных сетей Ауд. № 206 Учебная аудитория для лекционных, практических и лабораторных занятий, курсового и дипломного проектирования, для учебной практики	Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателя. Компьютер AMD Athlon™ MMX 3DNow 1.3GHz 1024Mб ОЗУ Компьютер AMD Athlon™ 64 Processor 3000+ MMX 3DNow 1.8 обеспечением доступа в ЭИОС организации.
32.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Социально-экономические дисциплины История и обществознание Актовый зал Ауд. № 207 Учебная аудитория для лекционных и практических занятий	Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателя. персональный компьютер (Intel® Celeron® CPU 430 @ 1.80ГГц) Монитора 40 " Philips 40PFT4100/60 черный/FULL HD, Аудио с
33.	Безопасность жизнедеятельности	Ауд. № 201 Учебная аудитория для лекционных и практических занятий	Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателя. 1. ПК Intel® Pentium® Dual-Core CPU E5800 @ 3.20GHz, 2Гб О 2. Проектор BenQ MP721C DLP
		Спортивный тир Ауд. № 412	Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателя. 1. Тренажер лазерный электронный стрелковый. 2. Ноутбук Ac 3. Проектор Acer Portable Projector XD1150.
34.	Объектно-ориентированное программирование	Ауд. № 301 Учебная аудитория для лекционных и практических занятий	Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателя. 1. ПК Intel® Pentium® Dual-Core CPU E5800 @ 3.20GHz, 2Гб О 2. Интерактивная доска SMART BOARD (проектор в комплекте
		Программирование и базы данных Лаборатория инструментальных средств разработки	Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателя. 1. Компьютер AMD FX™-4200 Quad-Core Processor 3.30ГГц 4,0 с доступом к сети "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС орг

		Ауд. № 209 Учебная аудитория для лекционных, практических и лабораторных занятий, курсового и дипломного проектирования, для учебной практики	2. Проектор BenQ Projector MX710
35.	Web-программирование	Ауд. № 301 Учебная аудитория для лекционных и практических занятий	Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателя. 1. ПК Intel® Pentium® Dual-Core CPU E5800 @ 3.20GHz, 2Гб ОЗУ 2. Интерактивная доска SMART BOARD (проектор в комплекте)
		Программирование и базы данных Лаборатория инструментальных средств разработки Ауд. № 209 Учебная аудитория для лекционных, практических и лабораторных занятий, курсового и дипломного проектирования, для учебной практики	Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателя. 1. Компьютер AMD FX™-4200 Quad-Core Processor 3.30ГГц 4,0Гб ОЗУ с доступом к сети "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС о 2. Проектор BenQ Projector MX710
36.	Эксплуатация информационной системы	Ауд. № 207 Учебная аудитория для лекционных и практических занятий	Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателя. персональный компьютер (Intel® Celeron® CPU 430 @ 1.80ГГц) Монитора 40 " Philips 40PFT4100/60 черный/FULL HD, Аудио с
		Лаборатория информатики и информационно-коммуникационных технологий Лаборатория информационных систем Полигон разработки бизнес-приложений Полигон проектирования информационных систем Ауд. № 204 Учебная аудитория для лекционных, практических и лабораторных занятий, курсового и дипломного проектирования, для учебной практики	Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателя. Компьютер CPU Intel® Core™ i5-9500 CPU 3.00ГГц ОЗУ 8192Мб Компьютер AMD Athlon(tm) 64 X2 Dual Core Processor 3600+ 1,5Гб ОЗУ Компьютеры с доступом к сети "Интернет" и ЭИОС института
37.	Методы и средства проектирования информационных систем	Ауд. № 207 Учебная аудитория для лекционных и практических занятий	Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателя. персональный компьютер (Intel® Celeron® CPU 430 @ 1.80ГГц) Монитора 40 " Philips 40PFT4100/60 черный/FULL HD, Аудио с
		Лаборатория информатики и информационно-коммуникационных технологий	Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателя. Компьютер CPU Intel® Core™ i5-9500 CPU 3.00ГГц ОЗУ 8192Мб

		<p>технологий          Лаборатория информационных систем          Полигон разработки бизнес-приложений          Полигон проектирования информационных систем          Ауд. № 204          Учебная аудитория для лекционных, практических и лабораторных занятий, курсового и дипломного проектирования, для учебной практики</p>	<p>Компьютер AMD Athlon(tm) 64 X2 Dual Core Processor 3600+ 1,          Компьютеры с доступом к сети "Интернет" и ЭИОС института</p>
38.	Учебная практика ПМ.01	<p>Программирование и базы данных          Лаборатория инструментальных средств разработки          Ауд. № 209          Учебная аудитория для лекционных, практических и лабораторных занятий, курсового и дипломного проектирования, для учебной практики</p>	<p>Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателя.          1. Компьютер AMD FX™-4200 Quad-Core Processor 3.30ГГц 4,0          с доступом к сети "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС о          2. Проектор BenQ Projector MX710</p>
		<p>Студия информационных ресурсов          Ауд. № 402          Учебная аудитория для курсового и дипломного проектирования, для учебной практики</p>	<p>Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателя.          Компьютер AMD Sempron Processor 2800+ 1.61ГГц 1.50Гб ОЗУ          с доступом к сети "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС о</p>
		<p>Практика проходит на выпускающей кафедре «Автоматизированные системы управления» Глазовского инженерно-экономического института (г. Глазов, ул. Кирова,36)          и на базе учреждений согласно договоров о сотрудничестве:          АО «Гринатом», филиал в г. Глазове;          ООО «Новые информационные технологии», г. Глазов          Соглашение о сотрудничестве №03/2019 от 26.04.2019;          ООО «Крэйн»</p>	

		Соглашение о сотрудничестве №04/2019 от 29.04.2019	
39.	Производственная практика (по профилю специальности) ПМ.01	<p>Лаборатория информатики и информационно-коммуникационных технологий</p> <p>Лаборатория информационных систем</p> <p>Полигон разработки бизнес-приложений</p> <p>Полигон проектирования информационных систем</p> <p>Ауд. № 204</p> <p>Учебная аудитория для лекционных, практических и лабораторных занятий, курсового и дипломного проектирования, для учебной практики</p>	<p>Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателя</p> <p>Компьютер CPU Intel® Core™ i5-9500 CPU 3.00ГГц ОЗУ 8192М</p> <p>Компьютер AMD Athlon(tm) 64 X2 Dual Core Processor 3600+ 1,</p> <p>Компьютеры с доступом к сети "Интернет" и ЭИОС института</p>
		<p>Материально-техническое обеспечение предприятий, мест проведения практики. Практика проходит на базе учреждений согласно договоров о сотрудничестве:</p> <p>АО «Гринатом», филиал в г.Глазове</p> <p>ООО «Новые информационные технологии», г.Глазов</p> <p>Соглашение о сотрудничестве №03/2019 от 26.04.2019;</p> <p>ООО «Крэйн»</p> <p>Соглашение о сотрудничестве №04/2019 от 29.04.2019</p>	Материально-техническое оснащение практики определяется конкретными заданиями.
40.	Квалификационный экзамен ПМ.01	<p>Ауд. № 201</p> <p>Учебная аудитория для лекционных и практических занятий</p>	<p>Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателя</p> <p>1. ПК Intel® Pentium® Dual-Core CPU E5800 @ 3.20GHz, 2Гб ОЗУ</p> <p>2. Проектор BenQ MP721C DLP</p>
41.	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем	<p>Ауд. № 207</p> <p>Учебная аудитория для лекционных и практических занятий</p> <p>Лаборатория информатики и информационно-коммуникационных технологий</p> <p>Лаборатория информационных систем</p>	<p>Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателя</p> <p>персональный компьютер (Intel® Celeron® CPU 430 @ 1.80ГГц)</p> <p>Монитора 40 " Philips 40PFT4100/60 черный/FULL HD, Аудио с</p> <p>Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателя</p> <p>Компьютер CPU Intel® Core™ i5-9500 CPU 3.00ГГц ОЗУ 8192М</p> <p>Компьютер AMD Athlon(tm) 64 X2 Dual Core Processor 3600+ 1,</p> <p>Компьютеры с доступом к сети "Интернет" и ЭИОС института</p>

		<p>Полигон разработки бизнес-приложений  Полигон проектирования информационных систем  Ауд. № 204  Учебная аудитория для лекционных, практических и лабораторных занятий, курсового и дипломного проектирования, для учебной практики</p>	
		<p>Студия информационных ресурсов  Ауд. № 402  Учебная аудитория для курсового и дипломного проектирования, для учебной практики</p>	<p>Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателя.  Компьютер AMD Sempron Processor 2800+ 1.61ГГц 1.50Гб ОЗУ с доступом к сети "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС о</p>
42.	Управление проектами	<p>Лаборатория информатики и информационно-коммуникационных технологий  Лаборатория информационных систем  Полигон разработки бизнес-приложений  Полигон проектирования информационных систем  Ауд. № 204  Учебная аудитория для лекционных, практических и лабораторных занятий, курсового и дипломного проектирования, для учебной практики</p>	<p>Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателя.  Компьютер CPU Intel® Core™ i5-9500 CPU 3.00ГГц ОЗУ 8192М  Компьютер AMD Athlon(tm) 64 X2 Dual Core Processor 3600+ 1.  Компьютеры с доступом к сети "Интернет" и ЭИОС института.</p>
43.	Учебная практика ПМ.02	<p>Программирование и базы данных  Лаборатория инструментальных средств разработки  Ауд. № 209  Учебная аудитория для лекционных, практических и лабораторных занятий, курсового и дипломного проектирования, для учебной практики</p>	<p>Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателя.  1. Компьютер AMD FX™-4200 Quad-Core Processor 3.30ГГц 4,0 с доступом к сети "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС о  2. Проектор BenQ Projector MX710</p>
		<p>Студия информационных ресурсов  Ауд. № 402  Учебная аудитория для курсового и</p>	<p>Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателя.  Компьютер AMD Sempron Processor 2800+ 1.61ГГц 1.50Гб ОЗУ с доступом к сети "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС о</p>

		<p>дипломного проектирования, для учебной практики</p> <p>Практика проходит на выпускающей кафедре «Автоматизированные системы управления» Глазовского инженерно-экономического института (г. Глазов, ул. Кирова,36) и на базе учреждений согласно договоров о сотрудничестве:</p> <p>АО «Гринатом», филиал в г. Глазове;          ООО «Новые информационные технологии», г. Глазов          Соглашение о сотрудничестве №03/2019 от 26.04.2019;          ООО «Крэйн»          Соглашение о сотрудничестве №04/2019 от 29.04.2019</p>	
44.	<p>Производственная практика (по профилю специальности) ПМ.02</p>	<p>Лаборатория информатики и информационно-коммуникационных технологий          Лаборатория информационных систем          Полигон разработки бизнес-приложений          Полигон проектирования информационных систем          Ауд. № 204          Учебная аудитория для лекционных, практических и лабораторных занятий, курсового и дипломного проектирования, для учебной практики</p> <p>Материально-техническое обеспечение предприятий, мест проведения практики. Практика проходит на базе учреждений согласно договоров о сотрудничестве:          АО «Гринатом», филиал в г.Глазове          ООО «Новые информационные технологии», г.Глазов</p>	<p>Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателей          Компьютер CPU Intel® Core™ i5-9500 CPU 3.00ГГц ОЗУ 8192М          Компьютер AMD Athlon(tm) 64 X2 Dual Core Processor 3600+ 1,          Компьютеры с доступом к сети "Интернет" и ЭИОС института.</p> <p>Материально-техническое оснащение практики определяется конкретными заданиями.</p>

		Соглашение о сотрудничестве №03/2019 от 26.04.2019; ООО «Крэйн» Соглашение о сотрудничестве №04/2019 от 29.04.2019	
45.	Квалификационный экзамен ПМ.02	Ауд. № 201 Учебная аудитория для лекционных и практических занятий	Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателя. 1. ПК Intel® Pentium® Dual-Core CPU E5800 @ 3.20GHz, 2Гб ОЗУ 2. Проектор BenQ MP721C DLP
46.	Компьютерные технологии в профессиональной деятельности	Ауд. № 207 Учебная аудитория для лекционных и практических занятий	Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателя. персональный компьютер (Intel® Celeron® CPU 430 @ 1.80ГГц) Монитора 40 " Philips 40PFT4100/60 черный/FULL HD, Аудио с
		Лаборатория информатики и информационно-коммуникационных технологий Лаборатория информационных систем Полигон разработки бизнес-приложений Полигон проектирования информационных систем Ауд. № 204 Учебная аудитория для лекционных, практических и лабораторных занятий, курсового и дипломного проектирования, для учебной практики	Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателя. Компьютер CPU Intel® Core™ i5-9500 CPU 3.00ГГц ОЗУ 8192Мб Компьютер AMD Athlon(tm) 64 X2 Dual Core Processor 3600+ 1,5 Гб ОЗУ Компьютеры с доступом к сети "Интернет" и ЭИОС института
		Лаборатория архитектуры вычислительных систем Лаборатория технических средств информатизации Лаборатория компьютерных сетей Ауд. № 206 Учебная аудитория для лекционных, практических и лабораторных занятий, курсового и дипломного проектирования, для учебной практики	Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателя. Компьютер AMD Athlon™ MMX 3DNow 1.3GHz 1024Мб ОЗУ Компьютер AMD Athlon™ 64 Processor 3000+ MMX 3DNow 1.8 Гб ОЗУ обеспечением доступа в ЭИОС организации.
		Программирование и базы данных Лаборатория инструментальных средств разработки	Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателя. 1. Компьютер AMD FX™-4200 Quad-Core Processor 3.30ГГц 4,0 Гб ОЗУ с доступом к сети "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС ор

		Ауд. № 209 Учебная аудитория для лекционных, практических и лабораторных занятий, курсового и дипломного проектирования, для учебной практики	2. Проектор BenQ Projector MX710
47.	Учебная практика ПМ.03	Программирование и базы данных Лаборатория инструментальных средств разработки Ауд. № 209 Учебная аудитория для лекционных, практических и лабораторных занятий, курсового и дипломного проектирования, для учебной практики	Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателя. 1. Компьютер AMD FX™-4200 Quad-Core Processor 3.30ГГц 4,0 Гб ОЗУ с доступом к сети "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС о 2. Проектор BenQ Projector MX710
		Студия информационных ресурсов Ауд. № 402 Учебная аудитория для курсового и дипломного проектирования, для учебной практики	Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателя. Компьютер AMD Sempron Processor 2800+ 1.61ГГц 1.50Гб ОЗУ с доступом к сети "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС о
		Практика проходит на выпускающей кафедре «Автоматизированные системы управления» Глазовского инженерно-экономического института (г. Глазов, ул. Кирова,36) и на базе учреждений согласно договоров о сотрудничестве: АО «Гринатом», филиал в г. Глазове; ООО «Новые информационные технологии», г. Глазов Соглашение о сотрудничестве № 03/2019 от 26.04.2019; ООО «Крэйн» Соглашение о сотрудничестве № 04/2019 от 29.04.2019	
48.	Производственная практика (по профилю)	Лаборатория информатики и информационно-коммуникационных технологий	Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателя. Компьютер CPU Intel® Core™ i5-9500 CPU 3.00ГГц ОЗУ 8192Мб Компьютер AMD Athlon(tm) 64 X2 Dual Core Processor 3600+ 1,5 Гб ОЗУ

	специальности) ПМ.03	Лаборатория информационных систем Полигон разработки бизнес-приложений Полигон проектирования информационных систем Ауд. № 204 Учебная аудитория для лекционных, практических и лабораторных занятий, курсового и дипломного проектирования, для учебной практики	Компьютеры с доступом к сети "Интернет" и ЭИОС института
		Материально-техническое обеспечение предприятий, мест проведения практики. Практика проходит на базе учреждений согласно договоров о сотрудничестве: АО «Гринатом», филиал в г.Глазове ООО «Новые информационные технологии», г.Глазов Соглашение о сотрудничестве № 03/2019 от 26.04.2019; ООО «Крэйн» Соглашение о сотрудничестве № 04/2019 от 29.04.2019	Материально-техническое оснащение практики определяется конкретными заданиями.
49.	Квалификационный экзамен ПМ.03	Ауд. № 201 Учебная аудитория для лекционных и практических занятий	Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателя. 1. ПК Intel® Pentium® Dual-Core CPU E5800 @ 3.20GHz, 2Гб ОЗУ 2. Проектор BenQ MP721C DLP
50.	Производственная практика (преддипломная)	Лаборатория информатики и информационно-коммуникационных технологий Лаборатория информационных систем Полигон разработки бизнес-приложений Полигон проектирования информационных систем Ауд. № 204 Учебная аудитория для лекционных, практических и лабораторных занятий, курсового и дипломного проектирования, для учебной практики	Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателя. Компьютер CPU Intel® Core™ i5-9500 CPU 3.00ГГц ОЗУ 8192Мб Компьютер AMD Athlon(tm) 64 X2 Dual Core Processor 3600+ 1,5Гб ОЗУ Компьютеры с доступом к сети "Интернет" и ЭИОС института

		<p>Студия информационных ресурсов Ауд. № 402 Учебная аудитория для курсового и дипломного проектирования, для учебной практики</p>	<p>Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателя. Компьютер AMD Sempron Processor 2800+ 1.61ГГц 1.50Гб ОЗУ с доступом к сети "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС о</p>
		<p>Материально-техническое обеспечение предприятий, мест проведения практики. Практика проходит на базе учреждений согласно договоров о сотрудничестве: АО «Гринатом», филиал в г.Глазове ООО «Новые информационные технологии», г.Глазов Соглашение о сотрудничестве №03/2019 от 26.04.2019; ООО «Крэйн» Соглашение о сотрудничестве №04/2019 от 29.04.2019</p>	<p>Материально-техническое оснащение практики определяется м конкретными заданиями.</p>
	<b>Государственная итоговая аттестация</b>		
51.	Подготовка выпускной квалификационной работы	<p>Лаборатория информатики и информационно-коммуникационных технологий Лаборатория информационных систем Полигон разработки бизнес-приложений Полигон проектирования информационных систем Ауд. № 204 Учебная аудитория для лекционных, практических и лабораторных занятий, курсового и дипломного проектирования, для учебной практики</p>	<p>Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателя. Компьютер CPU Intel® Core™ i5-9500 CPU 3.00ГГц ОЗУ 8192М Компьютер AMD Athlon(tm) 64 X2 Dual Core Processor 3600+ 1, Компьютеры с доступом к сети "Интернет" и ЭИОС института.</p>

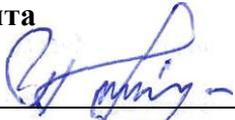
		<p>Лаборатория архитектуры вычислительных систем</p> <p>Лаборатория технических средств информатизации</p> <p>Лаборатория компьютерных сетей</p> <p>Ауд. № 206</p> <p>Учебная аудитория для лекционных, практических и лабораторных занятий, курсового и дипломного проектирования, для учебной практики</p>	<p>Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателя.</p> <p>Компьютер AMD Athlon™ MMX 3DNow 1.3GHz 1024M6 ОЗУ</p> <p>Компьютер AMD Athlon™ 64 Processor 3000+ MMX 3DNow 1.8</p> <p>обеспечением доступа в ЭИОС организации.</p>
		<p>Программирование и базы данных</p> <p>Лаборатория инструментальных средств разработки</p> <p>Ауд. № 209</p> <p>Учебная аудитория для лекционных, практических и лабораторных занятий, курсового и дипломного проектирования, для учебной практики</p>	<p>Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателя.</p> <p>1. Компьютер AMD FX™-4200 Quad-Core Processor 3.30ГГц 4,0</p> <p>с доступом к сети "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС о</p> <p>2. Проектор BenQ Projector MX710</p>
		<p>Студия информационных ресурсов</p> <p>Ауд. № 402</p> <p>Учебная аудитория для курсового и дипломного проектирования, для учебной практики</p>	<p>Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателя.</p> <p>Компьютер AMD Sempron Processor 2800+ 1.61ГГц 1.50Гб ОЗУ</p> <p>с доступом к сети "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС о</p>
52.	Защита выпускной квалификационной работы	<p>Ауд. № 201</p> <p>Учебная аудитория для лекционных и практических занятий</p>	<p>Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателя.</p> <p>1. ПК Intel® Pentium® Dual-Core CPU E5800 @ 3.20GHz, 2Гб О</p> <p>2. Проектор BenQ MP721C DLP</p>
53.	Аудитории для самостоятельной работы, курсового проектирования (выполнения курсовых и дипломных проектов).	<p>Лаборатория информатики и информационно-коммуникационных технологий</p> <p>Лаборатория информационных систем</p> <p>Полигон разработки бизнес-приложений</p> <p>Полигон проектирования информационных систем</p> <p>Ауд. № 204</p> <p>Учебная аудитория для лекционных, практических и лабораторных занятий,</p>	<p>Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателя.</p> <p>Компьютер CPU Intel® Core™ i5-9500 CPU 3.00ГГц ОЗУ 8192М</p> <p>Компьютер AMD Athlon(tm) 64 X2 Dual Core Processor 3600+ 1,</p> <p>Компьютеры с доступом к сети "Интернет" и ЭИОС института</p>

		курсового и дипломного проектирования, для учебной практики	
		Метрология и стандартизация Ауд. № 205 Учебная аудитория для лекционных, практических и лабораторных занятий, курсового и дипломного проектирования, для учебной практики	Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателя. Компьютер Intel® Pentium® CPU G4560 @ 3.50GHz 4.00Гб ОЗУ Компьютер AMD Athlon™ MMX 3DNow 1.3GHz 512Мб ОЗУ, 7 Компьютер AMD Athlon™ 64 X2 Dual Core Processor 3600+ MMX 3DNow 1.8 "Интернет" и ЭИОС института.
		Лаборатория архитектуры вычислительных систем Лаборатория технических средств информатизации Лаборатория компьютерных сетей Ауд. № 206 Учебная аудитория для лекционных, практических и лабораторных занятий, курсового и дипломного проектирования, для учебной практики	Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателя. Компьютер AMD Athlon™ MMX 3DNow 1.3GHz 1024Мб ОЗУ Компьютер AMD Athlon™ 64 Processor 3000+ MMX 3DNow 1.8 обеспечением доступа в ЭИОС организации.
		Программирование и базы данных Лаборатория инструментальных средств разработки Ауд. № 209 Учебная аудитория для лекционных, практических и лабораторных занятий, курсового и дипломного проектирования, для учебной практики	Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателя. 1. Компьютер AMD FX™-4200 Quad-Core Processor 3.30ГГц 4,0 с доступом к сети "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС ор 2. Проектор BenQ Projector MX710
		Библиотека, читальный зал	Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателя. Компьютер Intel® Pentium® CPU G4560 @ 3.50GHz 4.00Гб ОЗУ Компьютеры с доступом к сети "Интернет" и обеспечением дост

**Примечание.**

1. **Все** используемые в образовательной деятельности операционные системы (Windows 7 Professional; Windows 8.1; Windows XP Professional) используются институтом в соответствии с бессрочными договорами.
2. Используемая в образовательной деятельности офисная программа Microsoft Office Professional Plus 2010 – 79P-03525 поставлена в институт и используется в соответствии с государственным контрактом №230 от 13.09.2011 (бессрочно).

<b>Перечень договоров ЭБС (за период, соответствующий сроку получения образования по ООП)</b>		
<b>Учебный год</b>	<b>Наименование документа с указанием реквизитов</b>	<b>Срок действия документа</b>
2018 / 2019	Лицензионный договор № 2962/17 от 01.09.2017 ООО «Ай Пи Эр Медиа» Лицензионный договор № 3621/18 от 31.01.2018 ООО «Ай Пи Эр Медиа» Лицензионный договор № 3867/18 от 27.03.2018 ООО «Ай Пи Эр Медиа» Лицензионный договор № 4387/18 от 07.09.2018 ООО «Ай Пи Эр Медиа» Лицензионный договор № 4638/18 от 14.12.2018 ООО «Ай Пи Эр Медиа» Лицензионный договор № 5074/19 от 18.03.2019 ООО «Ай Пи Эр Медиа»	с 01.09.2017 по 01.02.2018 с 01.02.2018 по 04.04.2018 с 01.04.2018 по 01.10.2018 с 01.10.2018 по 31.12.2018 с 01.01.2019 по 31.03.2019 с 01.04.2019 по 30.06.2019
2019 / 2020	Лицензионный договор № 5325/19 от 19.06.2019 ООО «Ай Пи Эр Медиа»	с 01.07.2019 по 31.12.2019
2020 / 2021		
2021 / 2022		
2022 / 2023		

Наименование документа	Наименование документа (№ документа, дата подписания, организация, выдавшая документ, дата выдачи, срок действия)
 Заключение, 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	Заключение о соответствии (несоответствии) объекта защиты требованиям пожарной безопасности № 2/1/5 от 11.01.2017, Управление надзорной деятельности ГУ МЧС России по УР, бессрочно
Документы, подтверждающие соответствие мест и помещений действующим санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам	Санитарно-эпидемиологическое заключение № 18.20.01.000.М.000042.06.16 от 06.06.2016, территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по УР в г. Глазове, бессрочно

Директор ГИЭИ (филиал) ФГБОУ ВО  
«ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»

\_\_\_\_\_ / Бабушкин Михаил Анатольевич /

М.П.

дата составления 11.11.2019