

Справка

о материально-техническом обеспечении основной образовательной программы высшего образования – программы аспирантуры
09.06.01 Информатика и вычислительная техника

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	2	3	4
1	Все дисциплины и практики учебного плана образовательной программы, ГИА	<p>Помещения для самостоятельной работы:</p> <p>Читальный зал: - 180 посадочных мест; телевизор; системный блок; традиционные систематический, алфавитный каталоги, тематические картотеки; книжный фонд читального зала; 3 ПК – рабочие места библиотекарей; ксерокс; принтер.</p> <p>Зал электронной информации: – 6 пользовательских ПК с выходом в Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду АнГТУ, 1 ПК – рабочее место библиотекаря; сканер. Фонд CD- и DVD-ROM, содержащих различную информацию: каталоги, книги, приложения к периодическим изданиям, обучающие программы, энциклопедии и т.д. Электронные библиотечные базы данных (САБ «Ирбис»). Доступ к справочно-правовой системе «Консультант Плюс».</p> <p>Программное обеспечение: Операционная система Windows 10 Education (сублицензионный договор № Tr000169903 от 07.07.2017); Office Professional Plus Education (договор № 13582/МОС957 от 01 декабря 2016); Kaspersky free (бесплатная проприетарная лицензия); 7zip (GNU Lesser General Public License (LGPL)); Google chrome (универсальная общественная лицензия GNU GPL).</p>	665835, Иркутская область, г. Ангарск, квартал 85а, д.5
2	Все дисциплины и практики	Помещение для хранения и профилактического	665835, Иркутская область, г. Ангарск, квартал 85а, д.5

<p>учебного плана образовательной программы, ГИА</p>	<p>обслуживания учебного оборудования: ауд.331.</p> <p>специализированная мебель: стол ученический 2-х местный – 4 шт.; кресло офисное – 4 шт.;</p> <p>технические средства: Компьютер Wibtec AIO A22 L6 – 2 шт. ПЭВМ Core i3 Тип1 (AMD)/Philips 20" – 2 шт. Ноутбук Aser 5685 с выходом в Интернет и доступом в электронную информационно- образовательную среду АНГТУ – 1 шт. Комплект аудиоклонок для воспроизведения аудиофайлов – 1 шт. Принтер/копир/сканер/ МФУ лазерный HP Laser Pro 400 MFP M425 dw – 1шт. Принтер 3D Wanhao Duplicator i3 Plus – 1 шт. Рэковый шкаф Proel STUDIORK08 – 1 шт. Коммутатор DGS-1210-20/C1A – 1 шт. Коммутатор DGS-1210-28/C1A – 1 шт. Сервер HP ProLiant DL60 Gen9 – 2 шт. Станция паяльная SR 976 ESD – 1 шт. Шуруповерт SM 2148 – 1шт. Пылесос Optima VC 1400 DC – 1 шт. Набор инструментов "Сделай сам" Квалитет НТР-16 – 1 шт. Набор инструментов Cablexpert TK-PRO-02 – 1 шт.</p> <p>программное обеспечение: Windows E3EDU Dev UpLSA [Государственный контракт № 442019-004 от 24.05.2019] операционная система Windows 10 Education [Сублицензионный договор № Tr000169903 от 07.07.2017]; Microsoft Office Pro + Dev SL [Государственный контракт № 442019-004 от 24.05.2019]; Visual Studio Community 2017 [Сублицензионный договор № Tr000169903 от 07.07.2017 г.]; Visual studio code [Лицензия открытого и свободного программного обеспечения MIT]; Mathcad Education — University Edition; Scilab v.6.1.0</p>	
--	--	--

		[Стандартная общественная лицензия GPL].	
3	История и философия науки	<p>ауд. 306 Учебная аудитория для проведения учебных занятий всех видов</p> <p>Специализированная мебель: Доска (меловая) – 1 шт. Стол преподавателя – 1 шт. Стул для преподавателя – 1 шт. Стол студенческий двухместный – 18 шт. Стулья - 36 шт. Кафедра – 1 шт.</p> <p>Технические средства обучения: Мультимедиа-проектор -1 шт. Экран – 1 шт. Ноутбук -1 шт.</p> <p>Программное обеспечение: Windows E3EDU Dev UpLSA [Государственный контракт № 442019-004 от 24.05.2019] Microsoft Office Pro + Dev SL [Государственный контракт № 442019-004 от 24.05.2019]</p>	665835, Иркутская область, г. Ангарск, квартал 85а, д.5
4	Иностранный язык	<p>кабинет, 303 музыкальный центр для аудирования Учебная аудитория для проведения учебных занятий всех видов</p> <p>Специализированная мебель: Доска (меловая) – 1 шт. Стол преподавателя – 1 шт. Стул преподавателя –1 шт. Стол студенческий двухместный (шт.) – 23 шт. Скамья студенческая двухместная – 15 шт. Кафедра преподавателя – 1 шт.</p>	665830, Иркутская область, г. Ангарск, квартал 72, д. 19
5	Педагогика и психология высшей школы	<p>ауд. 110 Аудитория для лекций и практических занятий. Учебная мебель на 25 посадочных мест, проектор NEC M350 XC с экраном Lumien 153*203 Программное обеспечение: Windows E3EDU Dev UpLSA [Государственный контракт № 442019-004 от 24.05.2019]</p>	665835, Иркутская область, г. Ангарск, квартал 85а, д.5

		Microsoft Office Pro + Dev SL [Государственный контракт № 442019-004 от 24.05.2019]	
6	Теория и практика научных исследований	<p>ауд. 304</p> <p>Аудитория для проведения лекций.</p> <p>Учебная мебель, проектор NEC M350 XC с экраном Lumien 153*203</p> <p>Компьютерный класс 329 (Компьютер-моноблок IRU Home T2105 21.5"Full HD i3 4160 – 18 шт.)</p> <p>Подключение к сети Интернет.</p> <p>Проектор NEC M350 XC с экраном Lumien 153*203</p> <p>Программное обеспечение:</p> <p>Операционная система:</p> <p>Windows E3EDU Dev UpLSA [Государственный контракт № 442019-004 от 24.05.2019]</p> <p>Microsoft Office Pro + Dev SL [Государственный контракт № 442019-004 от 24.05.2019];</p> <p>Mathcad Education — University Edition; Scilab v.6.1.0 [Стандартная общественная лицензия GPL];</p>	665835, Иркутская область, г. Ангарск, квартал 85а, д.5
7	Системный анализ, управление и обработка информации	<p>ауд. 304</p> <p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий всех видов.:</p> <p>специализированная мебель:</p> <p>доска аудиторная маркерная – 1 шт.</p> <p>доска интерактивная IQ Board PS S 080 – шт.</p> <p>стол компьютерный (преподавательский) – 1 шт.</p> <p>стул преподавателя – 1 шт.;</p> <p>стол ученический 2-х местный – 18 шт.; стул офисный – 36 шт.;</p> <p>технические средства обучения:</p> <p>ноутбук с выходом в Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду АНГТУ – 1 шт.;</p> <p>комплект аудиоколонок для воспроизведения аудиофайлов – 1 шт.</p> <p>Интерактивная панель Crass Q 55" – 1 шт.</p> <p>Мультимедийное оборудование (проектор NEC UM330X 3xLCD, 3300ANSI Lm, XGA с экраном) – 1 шт.</p> <p>Компьютер-моноблок IRU Office N2105 (i3 4160/ 4Gb/ SSD 60Gb/HDG4400/ DVDRW/CR/ 21,5" 1920x1080) с выходом в Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду АНГТУ – 10 шт.</p>	665835, Иркутская область, г. Ангарск, квартал 85а, д.5

		<p>программное обеспечение: Windows E3EDU Dev UpLSA [Государственный контракт № 442019-004 от 24.05.2019]; Microsoft Office Pro + Dev SL [Государственный контракт № 442019-004 от 24.05.2019]; Mathcad Education — University Edition; Scilab v.6.1.0 [Стандартная общественная лицензия GPL];</p>	
8	<p>Основы методологии проектирования автоматизированных систем управления процессами и системами</p>	<p>ауд. 304 Учебная аудитория для проведения учебных занятий всех видов : специализированная мебель: доска аудиторная маркерная – 1 шт. доска интерактивная IQ Board PS S 080 – шт. стол компьютерный (преподавательский) – 1 шт. стул преподавателя – 1 шт.; стол ученический 2-х местный – 18 шт.; стул офисный – 36 шт.; технические средства обучения: ноутбук с выходом в Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду АнГТУ – 1 шт.; комплект аудиоколонок для воспроизведения аудиофайлов – 1 шт. Интерактивная панель Crass Q 55" – 1 шт. Мультимедийное оборудование (проектор NEC UM330X 3xLCD, 3300ANSI Lm, XGA с экраном) – 1 шт. Компьютер-моноблок IRU Office N2105 (i3 4160/ 4Gb/ SSD 60Gb/HDG4400/ DVDRW/CR/ 21,5" 1920x1080) с выходом в Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду АнГТУ – 10 шт. программное обеспечение: Windows E3EDU Dev UpLSA [Государственный контракт № 442019-004 от 24.05.2019]; Microsoft Office Pro + Dev SL [Государственный контракт № 442019-004 от 24.05.2019]; Mathcad Education — University Edition; Scilab v.6.1.0 [Стандартная общественная лицензия GPL];</p>	665835, Иркутская область, г. Ангарск, квартал 85а, д.5
9	<p>Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами</p>	<p>ауд. 304 Аудитория для проведения лекций. специализированная мебель: доска аудиторная маркерная – 1 шт.</p>	665835, Иркутская область, г. Ангарск, квартал 85а, д.5

		<p>доска интерактивная IQ Board PS S 080 – шт. стол компьютерный (преподавательский) – 1 шт. стул преподавателя – 1 шт.;</p> <p>стол ученический 2-х местный – 18 шт.; стул офисный – 36 шт.;</p> <p>технические средства обучения: ноутбук с выходом в Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду АНГТУ – 1 шт.;</p> <p>комплект аудиоклонок для воспроизведения аудиофайлов – 1 шт.</p> <p>Интерактивная панель Crass Q 55" – 1 шт.</p> <p>Мультимедийное оборудование (проектор NEC UM330X 3xLCD, 3300ANSI Lm, XGA с экраном) – 1 шт.</p> <p>Компьютер-моноблок IRU Office N2105 (i3 4160/ 4Gb/ SSD 60Gb/HDG4400/ DVDRW/CR/ 21,5" 1920x1080) с выходом в Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду АНГТУ – 10 шт.</p> <p>программное обеспечение: Windows E3EDU Dev UpLSA [Государственный контракт № 442019-004 от 24.05.2019]; Microsoft Office Pro + Dev SL [Государственный контракт № 442019-004 от 24.05.2019]; Mathcad Education — University Edition; Scilab v.6.1.0 [Стандартная общественная лицензия GPL]</p> <p>ауд. 301 «Лаборатория информатики» Учебная аудитория для проведения лабораторных и практических работ.</p> <p>специализированная мебель: доска аудиторная (меловая) – 1 шт.;</p> <p>стол компьютерный (преподавательский) – 1 шт.;</p> <p>стул для преподавателя – 1 шт.;</p> <p>стол компьютерный – 20 шт.;</p> <p>стул офисный – 20 шт.</p> <p>технические средства обучения: Мультимедийное оборудование (проектор Benq MH535 с экраном).</p> <p>Компьютер-моноблок IRU Office N2105 (i3 4160/ 4Gb/ SSD 60Gb/HDG4400/ DVDRW/CR/ 21,5" 1920x1080) с выходом в Интернет и доступом в электронную</p>	
--	--	--	--

		<p>информационно-образовательную среду АнГТУ – 21 шт. программное обеспечение: Windows E3EDU Dev UpLSA [Государственный контракт № 442019-004 от 24.05.2019] Microsoft Office Pro + Dev SL [Государственный контракт № 442019-004 от 24.05.2019]; Mathcad Education — University Edition; Scilab v.6.1.0 [Стандартная общественная лицензия GPL]; NanoCAD 11 Plus [Академическая лицензия: серийный номер NC110P-07691]</p>	
10	<p>Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)</p>	<p>Кафедра "Вычислительные машины, комплексы и системы" ауд. 304 Учебная аудитория для проведения учебных занятий всех видов.: специализированная мебель: доска аудиторная маркерная – 1 шт. доска интерактивная IQ Board PS S 080 – шт. стол компьютерный (преподавательский) – 1 шт. стул преподавателя – 1 шт.; стол ученический 2-х местный – 18 шт.; стул офисный – 36 шт.; технические средства обучения: ноутбук с выходом в Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду АнГТУ – 1 шт.; комплект аудиоколонок для воспроизведения аудиофайлов – 1 шт. Интерактивная панель Crass Q 55" – 1 шт. Мультимедийное оборудование (проектор NEC UM330X 3xLCD, 3300ANSI Lm, XGA с экраном) – 1 шт. Компьютер-моноблок IRU Office N2105 (i3 4160/ 4Gb/ SSD 60Gb/HDG4400/ DVDRW/CR/ 21,5" 1920x1080) с выходом в Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду АнГТУ – 10 шт. программное обеспечение: Windows E3EDU Dev UpLSA [Государственный контракт № 442019-004 от 24.05.2019] Office Professional Plus Education [Договор № 13582/МОС957 от 01 декабря 2016]; NotePad ++ [Универсальная общественная лицензия]</p>	665835, Иркутская область, г. Ангарск, квартал 85а, д.5

11	Информационные системы в автоматизированном производстве	<p>ауд. 304</p> <p>Аудитория для проведения лекций. специализированная мебель: доска аудиторная маркерная – 1 шт. доска интерактивная IQ Board PS S 080 – шт. стол компьютерный (преподавательский) – 1 шт. стул преподавателя – 1 шт.; стол ученический 2-х местный – 18 шт.; стул офисный – 36 шт.;</p> <p>технические средства обучения: ноутбук с выходом в Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду АнГТУ – 1 шт.;</p> <p>комплект аудиоколонок для воспроизведения аудиофайлов – 1 шт.</p> <p>Интерактивная панель Crass Q 55" – 1 шт.</p> <p>Мультимедийное оборудование (проектор NEC UM330X 3xLCD, 3300ANSI Lm, XGA с экраном) – 1 шт.</p> <p>Компьютер-моноблок IRU Office N2105 (i3 4160/ 4Gb/ SSD 60Gb/HDG4400/ DVDRW/CR/ 21,5" 1920x1080) с выходом в Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду АнГТУ – 10 шт.</p> <p>Программное обеспечение: Операционная система: MS Windows 10 Edu, MS Office 2019, СУБД MySQL, Postgres</p>	665835, Иркутская область, г. Ангарск, квартал 85а, д.5
12	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	<p>Кафедра "Вычислительные машины, комплексы и системы"</p> <p>ауд. 304</p> <p>Аудитория для проведения лекций. специализированная мебель: доска аудиторная маркерная – 1 шт. доска интерактивная IQ Board PS S 080 – шт. стол компьютерный (преподавательский) – 1 шт. стул преподавателя – 1 шт.; стол ученический 2-х местный – 18 шт.; стул офисный – 36 шт.;</p> <p>технические средства обучения: ноутбук с выходом в Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду</p>	665835, Иркутская область, г. Ангарск, квартал 85а, д.5

		<p>АнГТУ – 1 шт.; комплект аудиоклонок для воспроизведения аудиофайлов – 1 шт. Интерактивная панель Crass Q 55" – 1 шт. Мультимедийное оборудование (проектор NEC UM330X 3xLCD, 3300ANSI Lm, XGA с экраном) – 1 шт. Компьютер-моноблок IRU Office N2105 (i3 4160/ 4Gb/ SSD 60Gb/HDG4400/ DVDRW/CR/ 21,5" 1920x1080) с выходом в Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду АнГТУ – 10 шт. программное обеспечение: Windows E3EDU Dev UpLSA [Государственный контракт № 442019-004 от 24.05.2019] Office Professional Plus Education [Договор № 13582/МОС957 от 01 декабря 2016]; NotePad ++ [Универсальная общественная лицензия]</p>	
13	Научно-исследовательская деятельность	<p>ауд. 304 Аудитория для проведения лекций. специализированная мебель: доска аудиторная маркерная – 1 шт. доска интерактивная IQ Board PS S 080 – шт. стол компьютерный (преподавательский) – 1 шт. стул преподавателя – 1 шт.; стол ученический 2-х местный – 18 шт.; стул офисный – 18 шт.;</p> <p>технические средства обучения: ноутбук с выходом в Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду АнГТУ – 1 шт.; комплект аудиоклонок для воспроизведения аудиофайлов – 1 шт. Интерактивная панель Crass Q 55" – 1 шт. Мультимедийное оборудование (проектор NEC UM330X 3xLCD, 3300ANSI Lm, XGA с экраном) – 1 шт. Компьютер-моноблок IRU Office N2105 (i3 4160/ 4Gb/ SSD 60Gb/HDG4400/ DVDRW/CR/ 21,5" 1920x1080) с выходом в Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду АнГТУ – 10 шт. программное обеспечение: Windows E3EDU Dev UpLSA [Государственный контракт № 442019-004 от 24.05.2019] Office Professional Plus Education [Договор №</p>	665835, Иркутская область, г. Ангарск, квартал 85а, д.5

		13582/МОС957 от 01 декабря 2016]; NotePad ++ [Универсальная общественная лицензия]	
14	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	<p>ауд. 304</p> <p>Аудитория для консультаций и групповых занятий. специализированная мебель: доска аудиторная маркерная – 1 шт. доска интерактивная IQ Board PS S 080 – шт. стол компьютерный (преподавательский) – 1 шт. стул преподавателя – 1 шт.; стол ученический 2-х местный – 18 шт.; стул офисный – 36 шт.;</p> <p>технические средства обучения: ноутбук с выходом в Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду АнГТУ – 1 шт.; комплект аудиоклонок для воспроизведения аудиофайлов – 1 шт. Интерактивная панель Crass Q 55" – 1 шт. Мультимедийное оборудование (проектор NEC UM330X 3xLCD, 3300ANSI Lm, XGA с экраном) – 1 шт. Компьютер-моноблок IRU Office N2105 (i3 4160/ 4Gb/ SSD 60Gb/HDG4400/ DVDRW/CR/ 21,5" 1920x1080) с выходом в Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду АнГТУ – 10 шт. программное обеспечение: Windows E3EDU Dev UpLSA [Государственный контракт № 442019-004 от 24.05.2019] Office Professional Plus Education [Договор № 13582/МОС957 от 01 декабря 2016]; NotePad ++ [Универсальная общественная лицензия]</p>	665835, Иркутская область, г. Ангарск, квартал 85а, д.5
15	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	<p>ауд. 304</p> <p>Аудитория для консультаций и групповых занятий. специализированная мебель: доска аудиторная маркерная – 1 шт. доска интерактивная IQ Board PS S 080 – шт. стол компьютерный (преподавательский) – 1 шт. стул преподавателя – 1 шт.; стол ученический 2-х местный – 18 шт.; стул офисный – 36 шт.;</p> <p>технические средства обучения:</p>	665835, Иркутская область, г. Ангарск, квартал 85а, д.5

		<p>ноутбук с выходом в Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду АнГТУ – 1 шт.; комплект аудиоклонок для воспроизведения аудиофайлов – 1 шт. Интерактивная панель Crass Q 55" – 1 шт. Мультимедийное оборудование (проектор NEC UM330X 3xLCD, 3300ANSI Lm, XGA с экраном) – 1 шт. Компьютер-моноблок IRU Office N2105 (i3 4160/ 4Gb/ SSD 60Gb/HDG4400/ DVDRW/CR/ 21,5" 1920x1080) с выходом в Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду АнГТУ – 10 шт. программное обеспечение: Windows E3EDU Dev UpLSA [Государственный контракт № 442019-004 от 24.05.2019] Office Professional Plus Education [Договор № 13582/МОС957 от 01 декабря 2016]; NotePad ++ [Универсальная общественная лицензия]</p>	
16	Компьютерное моделирование	<p>ауд. 304 Аудитория для проведения лекций. специализированная мебель: доска аудиторная маркерная – 1 шт. доска интерактивная IQ Board PS S 080 – шт. стол компьютерный (преподавательский) – 1 шт. стул преподавателя – 1 шт.; стол ученический 2-х местный – 18 шт.; стул офисный – 36 шт.;</p> <p>технические средства обучения: ноутбук с выходом в Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду АнГТУ – 1 шт.; комплект аудиоклонок для воспроизведения аудиофайлов – 1 шт. Интерактивная панель Crass Q 55" – 1 шт. Мультимедийное оборудование (проектор NEC UM330X 3xLCD, 3300ANSI Lm, XGA с экраном) – 1 шт. Компьютер-моноблок IRU Office N2105 (i3 4160/ 4Gb/ SSD 60Gb/HDG4400/ DVDRW/CR/ 21,5" 1920x1080) с выходом в Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду АнГТУ – 10 шт. программное обеспечение: Windows E3EDU Dev UpLSA [Государственный</p>	665835, Иркутская область, г. Ангарск, квартал 85а, д.5

		<p>контракт № 442019-004 от 24.05.2019] Office Professional Plus Education [Договор № 13582/МОС957 от 01 декабря 2016]; NotePad ++ [Универсальная общественная лицензия]</p> <p>ауд. 329 «Лаборатория информационных систем» Учебная аудитория для проведения лабораторных и практических работ. специализированная мебель: доска аудиторная (меловая) – 1 шт.;</p> <p>стол компьютерный (преподавательский) – 1 шт.;</p> <p>кресло офисное для преподавателя – 1 шт.;</p> <p>стол компьютерный – 18 шт.;</p> <p>кресло офисное – 18 шт.</p> <p>тумба лекционная настольная – 1 шт.</p> <p>технические средства обучения: Мультимедийное оборудование (проектор NEC M350 XC, экран Lumien 153*203 с экраном) Компьютер-моноблок IRU Office N2105 (i3 4160/ 4Gb/ SSD 60Gb/HDG4400/ DVDRW/CR/ 21,5" 1920x1080) с выходом в Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду АнГТУ – 19 шт.</p> <p>программное обеспечение: Windows E3EDU Dev UpLSA [Государственный контракт № 442019-004 от 24.05.2019] Microsoft Office Pro + Dev SL [Государственный контракт № 442019-004 от 24.05.2019]; Mathcad Education — University Edition; Scilab v.6.1.0 [Стандартная общественная лицензия GPL]; Stadia [Лицензионный договор № Tr000298791 от 24.12.2018 г.]</p>	
--	--	---	--