

## Информация о наличии оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий

Код	Наименование специальности, направления подготовки	Наименование образовательной программы	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	Приспособленность помещений для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
03.06.01	Физика и астрономия	Теплофизика и теоретическая теплотехника	История и философия науки	421001, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Четаева, д.18 Аудитория для занятий лекционного типа, текущей аттестации, консультаций ауд. 2 ак.зал, 2 уч.зд	ММ трибуна - 1 шт.; экран, мультимедийный проектор Hitachi CP -2510 – 1 шт.; компьютер Титаниум CPU E1500 процессор Intel Core 2 Quad Q8200 – 1 шт.; интерактивный монитор Hitachi T-17SXL – 1 шт.; документ-камера Avervision 130CP – 1 шт., акустическая система APART SDQ 8 T-W– 1 комплект (ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРАКТ № 231_ НИУ от от 03.12.2009 г.)	
03.06.01	Физика и астрономия	Теплофизика и теоретическая теплотехника	История и философия науки	421001, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Четаева, д.18 а Аудитория для самостоятельной работы ауд. 231, 8 уч.зд.	Компьютер ICL RAY P234-2 шт., Компьютер Phyllax (моно-блок)-40 шт.	
03.06.01	Физика и астрономия	Теплофизика и теоретическая теплотехника	История и философия науки	421001, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Четаева, д.18 Аудитория для промежуточной аттестации ауд.313, 2-е уч.зд	ММ трибуна, настенный экран Braun Photo Technik 210x200 -1шт.; мультимедийный проектор Hitachi CP-X2511 с защитным кожухом DT и креплением к потолку Reflecta Tapa – 1шт.; компьютер ALGORITHM 1120 процессор Intel(R) Core(TM) i3-	

					530 – 1 шт., интерактивный монитор Hitachi T-17SXL – 1шт.; документ-камера AVerMedia AVerVision CP135– 1шт.; акустическая система Microlab Pro 1 – 1 комплект (ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРАКТ № 247_ НИУ от 12.11.2010 г.).
03.06.01	Физика и астрономия	Теплофизика и теоретическая теплотехника	Иностранный язык	420015, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Большая Красная, д.55 Аудитория для занятий практического типа, текущей и промежуточной аттстации, консультаций ауд. 201, 7 уч.зд	Программно-аппаратный комплекс системы сопровождения для изучения иностранных языков в составе: 1.Интерактивная доска Hitachi FX TRIO EZ – 1 шт.; 2. Проектор Hitachi CP 221 – 1 шт.; 3. Специализированная программа для изучения иностранных языков «Диалог NIBELNG» - 1 комплект; 4. Документ камера Aver Media CP 135 – 1 шт.; 5. Акустическая система – 1 комплект. Состав комплекта: Microlab Pro 1 – 1 шт., ART MX 622 – 1 шт., Петличная радиосистема AUDIO-TECHNICA ATW701/P 8 каналов UHF с микрофоном AT829 cw – 1 шт., Ручная радиосистема AUDIO-TECHNICA ATW702 8 каналов UHF с ручным динамическим микрофоном - 1 шт.; 6. Комплект коммутации – 1 шт.; 7. Система управления сигналов SL-12 – 1 шт.; 8. Система обработки сигналов VP 211-K - 1 шт.; 9. Моноблок Packard Bell one Two M3870, A4 Tech OP-720 Black USB, A4Tech

					<p>KD-300 USB – 16 шт.; 10. Коммутатор ZyXEL ES-4124 – 1 шт.; 11. Телефонно-микрофонная гарнитура Plantronics Game Com 380 – 16 шт.; 12. Программное обеспечение для дистанционного управления компьютерами студентов MS Lite Manager на 16 автоматизированных рабочих мест – 1 шт.; 13. Персональный компьютер VECOM Optimum 2120 – 1 шт.</p>
03.06.01	Физика и астрономия	Теплофизика и теоретическая теплотехника	Иностранный язык	<p>421001, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Четаева, д.18 Аудитория для занятий практического типа, текущей и промежуточной аттестации, консультаций ауд. 523, 2 уч.зд</p>	<p>Компьютер в составе AMD Athlon 4600+ECS A785 GM – M5 – 3 шт. Проектор мультимедийный Infocus – 1 шт. Интерактивная доска Smart - 1 шт.</p>
03.06.01	Физика и астрономия	Теплофизика и теоретическая теплотехника	Иностранный язык	<p>421001, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Четаева, д.18 а Аудитория для самостоятельной работы ауд. 231, 8 уч.зд.</p>	<p>Компьютер ICL RAY P234-2 шт., Компьютер Phyllax (моно-блок)-40 шт.</p>
03.06.01	Физика и астрономия	Теплофизика и теоретическая теплотехника	Иностранный язык	<p>421001, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Четаева, д.18 Аудитория для промежуточной аттестации ауд.313, 2-е уч.зд</p>	<p>ММ трибуна, настенный экран Braun Photo Technik 210x200 -1шт.; мультимедийный проектор Hitachi CP-X2511 с защитным кожухом DT и креплением к потолку Reflecta Tapa – 1шт.; компьютер ALGORITHM 1120 процессор Intel(R) Core(TM) i3-530 – 1 шт., интерактивный монитор Hitachi T-17SXL – 1шт.; документ-камера AVerMedia AVerVision CP135– 1шт.; акустическая система Microlab</p>

					Pro 1 – 1 комплект (ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРАКТ № 247_ НИУ от 12.11.2010 г.).	
03.06.01	Физика и астрономия	Теплофизика и теоретическая теплотехника	Теплофизика и теоретическая теплотехника	420111, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Карла Маркса, д.10 Аудитория для самостоятельной работы ауд. 109, 1 уч.зд.	12 студенческих машин, 1 компьютер преподавателя, 1 сервер, 1 интерактивная доска, 1 проектор.	
03.06.01	Физика и астрономия	Теплофизика и теоретическая теплотехника	Теплофизика и теоретическая теплотехника	420111, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Карла Маркса, д.10 Аудитория для занятий лекционного, практического типа, текущей и промежуточной аттстации, консультаций ауд. 115, 1 уч.зд.	Мультимедиа – проектор Aser, экран SlimScreen настенный. Лабораторная установка: 1. Имитационная установка по исследованию процессов теплообмена. 2. Стенд-тренажер «Кондиционер». 3. Тепловой насос. 4. Теплообменные аппараты.	
03.06.01	Физика и астрономия	Теплофизика и теоретическая теплотехника	Методика написания научно-квалификационной работы	420015, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Большая Красная, д.55 Аудитория для занятий лекционного типа, текущей и промежуточной аттстации, консультаций ауд. 417, 7 уч.зд	ММ трибуна, экран, мультимедийный короткофокусный интерактивный проектор Panasonic PT-TW331RE с креплением к потолку Proffix РСМ63100 с антивандальным кожухом – 1 шт.; компьютер Algorithm I процессор Intel(R) Core(TM) i5-3470 – 1 шт. (КОНТРАКТ № 108_ НИУ от 01 сентября 2014г.) Компьютер ICL RAY P234 – 13 шт. Мультимедийный комплект оборудования - 1 шт	
03.06.01	Физика и астрономия	Теплофизика и теоретическая теплотехника	Методика написания научно-квалификационной работы	420015, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Большая Красная, д.55 Аудитория для занятий лекционного типа, текущей	Автоматизированное мультимедийное рабочее место (APM Universal) в составе: (системный блок Algoritm 1269: Елок питания FSP 400W ATX	

				и промежуточной аттестации, консультаций ауд. 235, 7 уч.зд	(24+4пин) Материнская плата ASUS P8H61-MX R2.Q/SI (OEM) LG A1155 PQ-E+Dsub+DVIGbLAN SATA MicioATX 2DDR-III Процессор IntePentiiun G2020 2.9 ITu/2ootoSVGA HD Graphicst).5+3M655 Вт/5 ГТ/с LGA1155 Охладитель GlacialTedtCooler (775/1155, 25 дБ,2600 об'мин, Al) Модуль памяти KingstoriValneRAM DDR-111 DIMM 4Gb CL9 Жесткий диск 320 Gb SATA-11 300 SeagateMomen(iBTiin 25" Видеокарта 1Gb < PCI-E> DDR-3 ASUS GT610-1GD3-L (RTL) +DVI+HDMI Установочный комплект ОС MS Win Pro 7 64-bit (OEM) - 1 шт Неисключига танные права ОС MS Win Pro 7 64-bit (OEM)) 1 штука OITieeStd2010 RUS OLPNLAcclmc (021-09683)) -1 шт
03.06.01	Физика и астрономия	Теплофизика и теоретическая теплотехника	Методика написания научно-квалификационной работы	420015, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Большая Красная, д.55 Аудитория для занятий практического типа, текущей и промежуточной аттестации, консультаций ауд. 327, 7 уч.зд	Лекционная трибуна IR-120 - 1 комплект, экран, мультимедийный проектор Hitachi ED-A100- 1шт.; компьютер Мэлт 145 процессор Intel(R) Cae(TM)2 EXю E46U0 2.40GHz-1 ил.; интерактивный монитор Hitachi T- 17SXL- 1 шт.; джуменг-камера AVeiMedia Aveivision CP 130- 1 шт.; Акустическая система MICROLAB PROI- Light - 1 комплект (ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРАКТ № 238_ИОП от 10.11.08 г.)

03.06.01	Физика и астрономия	Теплофизика и теоретическая теплотехника	Методика написания научно-квалификационной работы	420015, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Большая Красная, д.55 Аудитория для занятий лекционного типа, текущей и промежуточной аттстации,консультаций ауд. 409, 7 уч.зд	ММ трибуна, экран, мультимедийный короткофокусный интерактивный проектор Panasonic PT-TW331RE с креплением к потолку Proffix РСМ63100 с антивандальным кожухом – 1 шт.; компьютер Algorithm I процессор Intel(R) Core(TM) i5-3470 – 1 шт. (КОНТРАКТ № 108_НИУ от 01 сентября 2014г.)	
03.06.01	Физика и астрономия	Теплофизика и теоретическая теплотехника	Методика написания научно-квалификационной работы	420015, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Большая Красная, д.55 Аудитория для самостоятельной работы ауд. 423, 7 уч.зд.	Компьютер учебного класса ICL RAY с монитором NEC LCD-4 шт., Компьютер ICL RAY P234-1 шт., Компьютер персональный-1 шт.	
03.06.01	Физика и астрономия	Теплофизика и теоретическая теплотехника	Психолого-педагогическая подготовка преподавателя высшей	420015, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Большая Красная, д.55 Аудитория для занятий лекционного типа, текущей и промежуточной аттстации,консультаций ауд. 417, 7 уч.зд	ММ трибуна, экран, мультимедийный короткофокусный интерактивный проектор Panasonic PT-TW331RE с креплением к потолку Proffix РСМ63100 с антивандальным кожухом – 1 шт.; компьютер Algorithm I процессор Intel(R) Core(TM) i5-3470 – 1 шт. (КОНТРАКТ № 108_НИУ от 01 сентября 2014г.)	
03.06.01	Физика и астрономия	Теплофизика и теоретическая теплотехника	Психолого-педагогическая подготовка преподавателя высшей	420015, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Большая Красная, д.55 Аудитория для занятий лекционного типа, текущей и промежуточной аттстации,консультаций ауд. 235, 7 уч.зд	Автоматизированное мультимедийное рабочее место (APM Universal) в составе: (системный блок Algoritm 1269: Елок питания FSP 400W ATX (24+4пин) Материнская плата ASUS P8H61-MX R2.Q/SI (OEM) LG A1155 PQ-E+Dsub+DVIGbLAN SATA MicioATX 2DDR-1II Процессор	

					<p>Intel Pentium G2020 2.9  ITu/200toSVGA HD  Graphicst).5+3M655 Вт/5 ГТ/с  LGA1155 Охладитель  GlacialTedtCooler (775/1155, 25  дБ,2600 об'мин, Al) Модуль  памяти KingstoriValneRAM DDR-  111 DIMM 4Gb CL9 Жесткий  диск 320 Gb SATA-11 300  SeagateMomen(iBTiin 25"  Видеокарта 1Gb &lt; PCI-E&gt; DDR-3  ASUS GT610-1GD3-L (RTL)  +DVI+HDMI Установочный  комплект ОС MS Win Pro 7 64-bit  (OEM) - 1 шт Неисключига таные  права ОС MS Win Pro 7 64-bit  (OEM)) 1 штука OITieeStd2010  RUS OLPNLAcclmc (021-09683))  -1 шт,</p>
03.06.01	Физика и астрономия	Теплофизика и теоретическая теплотехника	Психолого-педагогическая подготовка преподавателя высшей	420015, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Большая Красная, д.55 Аудитория для занятий лекционного типа, текущей и промежуточной аттстации, консультаций ауд. 327, 7 уч.зд	<p>Лекционная трибуна IR-120 - 1 комплект, экран, мультимедийный проектор Hitachi ED-A100- 1шт.; компьютер Мэлт 145 процессор Intel(R) Сae(TM)2 EXю E46U0 2.40GHz-1 ил.; интерактивный монитор Hitachi T- 17SXL- 1 шт.; джуменг-камера AVeiMedia Aveivision CP 130- 1 шт.; Акустическая система MICROLAB PROI- Light - 1 комплект  (ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРАКТ № 238_ИОП от 10.11.08 г.)</p>
03.06.01	Физика и астрономия	Теплофизика и теоретическая теплотехника	Психолого-педагогическая подготовка преподавателя высшей	420015, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Большая Красная, д.55 Аудитория для занятий лекционного типа, текущей	<p>ММ трибуна, экран, мультимедийный короткофокусный интерактивный проектор Panasonic PT-TW331RE с креплением к потолку Proffix</p>

				и промежуточной аттестации, консультаций ауд. 409, 7 уч.зд	PCM63100 с антивандальным кожухом – 1 шт.; компьютер Algorithm I процессор Intel(R) Core(TM) i5-3470 – 1 шт. (КОНТРАКТ № 108_НИУ от 01 сентября 2014г.)	
03.06.01	Физика и астрономия	Теплофизика и теоретическая теплотехника	Психолого-педагогическая подготовка преподавателя высшей	420015, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Большая Красная, д.55 Аудитория для самостоятельной работы ауд. 423, 7 уч.зд.	Компьютер учебного класса ICL RAY с монитором NEC LCD-4 шт., Компьютер ICL RAY P234-1 шт., Компьютер персональный-1 шт.	
03.06.01	Физика и астрономия	Теплофизика и теоретическая теплотехника	Термодинамика и теплообмен	420111, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Карла Маркса, д.10 Аудитория для самостоятельной работы ауд. 109, 1 уч.зд.	12 студенческих машин, 1 компьютер преподавателя, 1 сервер, 1 интерактивная доска, 1 проектор.	
03.06.01	Физика и астрономия	Теплофизика и теоретическая теплотехника	Термодинамика и теплообмен	420111, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Карла Маркса, д.10 Аудитория для занятий лекционного, практического типа, текущей и промежуточной аттестации, консультаций ауд. 115, 1 уч.зд.	Мультимедиа – проектор Aser, экран SlimScreen настенный. Лабораторная установка: 1. Имитационная установка по исследованию процессов теплообмена. 2. Стенд-тренажер «Кондиционер». 3. Тепловой насос. 4. Теплообменные аппараты.	
03.06.01	Физика и астрономия	Теплофизика и теоретическая теплотехника	Дизайн технического мышления	420015, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Большая Красная, д.55 Аудитория для занятий лекционного, практического типа, текущей и промежуточной аттестации, консультаций ауд. 417, 7 уч.зд	ММ трибуна, экран, мультимедийный короткофокусный интерактивный проектор Panasonic PT-TW331RE с креплением к потолку Proffix PCM63100 с антивандальным кожухом – 1 шт.; компьютер Algorithm I процессор Intel(R) Core(TM) i5-3470 – 1 шт. (КОНТРАКТ № 108_НИУ от 01 сентября 2014г.) Компьютер ICL	

					RAY P234 – 13 шт. Мультимедийный комплект оборудования - 1 шт
03.06.01	Физика и астрономия	Теплофизика и теоретическая теплотехника	Дизайн технического мышления	420015, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Большая Красная, д.55 Аудитория для занятий лекционного, практического типа, текущей и промежуточной аттестации, консультаций ауд. 235, 7 уч.зд	Автоматизированное мультимедийное рабочее место (APM Universal) в составе: (системный блок Algoritm 1269: Елок питания FSP 400W ATX (24+4пин) Материнская плата ASUS P8H61-MX R2.Q/SI (OEM) LG A1155 PQ-E+Dsub+DVIGbLAN SATA MicioATX 2DDR-1II Процессор IntePentiiun G2020 2.9 ITu/2ootoSVGA HD Graphicst).5+3M655 Вт/5 ГТ/с LGA1155 Охладитель GlacialTedtCooler (775/1155, 25 дБ,2600 об'мин, Al) Модуль памяти KingstoriValneRAM DDR-111 DIMM 4Gb CL9 Жесткий диск 320 Gb SATA-11 300 SeagateMomen(iBTiin 25" Видеокарта 1Gb < PCI-E> DDR-3 ASUS GT610-1GD3-L (RTL) +DVI+HDMI Установочный комплект ОС MS Win Pro 7 64-bit (OEM) - 1 шт Неисключига таные права ОС MS Win Pro 7 64-bit (OEM)) 1 штука OITieStd2010 RUS OLPNLAclmc (021-09683)) -1 шт
03.06.01	Физика и астрономия	Теплофизика и теоретическая теплотехника	Дизайн технического мышления	420015, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Большая Красная, д.55 Аудитория для занятий лекционного, практического типа, текущей и промежуточной	Лекционная трибуна IR-120 - 1 комплект, экран, мультимедийный проектор Hitachi ED-A100- 1шт.; компьютер Мэлт 145 процессор Intel(R) Cae(TM)2 EXю E46U0 2.40GHz-1 ил.; интерактивный монитор Hitachi T- 17SXL- 1 шт.;

				аттстанции,консультаций ауд. 327, 7 уч.зд	дзументг-камера AVeiMedia Aveivision CP 130- 1 шт.; Акустическая система MICROLAB PROI- Light - 1 комплект (ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРАКТ № 238_ИОП от 10.11.08 г.)	
03.06.01	Физика и астрономия	Теплофизика и теоретическая теплотехника	Дизайн технического мышления	420015, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Большая Красная, д.55 Аудитория для занятий лекционного,практического типа, текущей и промежуточной аттстанции,консультаций ауд. 409, 7 уч.зд	ММ трибуна, экран, мультимедийный короткофокусный интерактивный проектор Panasonic PT-TW331RE с креплением к потолку Proffix PCM63100 с антивандальным кожухом – 1 шт.; компьютер Algorithm I процессор Intel(R) Core(TM) i5-3470 – 1 шт. (КОНТРАКТ № 108_НИУ от 01 сентября 2014г.)	
03.06.01	Физика и астрономия	Теплофизика и теоретическая теплотехника	Дизайн технического мышления	420015, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Большая Красная, д.55 Аудитория для самостоятельной работы ауд. 423, 7 уч.зд.	Компьютер учебного класса ICL RAY с монитором NEC LCD-4 шт., Компьютер ICL RAY P234-1 шт., Компьютер персональный-1 шт.	
03.06.01	Физика и астрономия	Теплофизика и теоретическая теплотехника	Защита интеллектуальной собственности	420015, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Большая Красная, д.55 Аудитория для занятий лекционного,практического типа, текущей и промежуточной аттстанции,консультаций ауд. 419, 7 уч.зд	ММ трибуна, экран, инсталляционный проектор Panasonic PT-DW830EK с креплением к потолку SHEKLA (80-145см) – 1 шт.; компьютер Algorithm I процессор Intel(R) Core(TM) i5-3470 – 1 шт.; комплект оборудования системы управления и мониторинга – 1 комплект (КОНТРАКТ № 108_НИУ от 01 сентября 2014г.).	
03.06.01	Физика и астрономия	Теплофизика и теоретическая	Защита интеллектуальной	420015, Республика Татарстан, г.Казань, ул.	Компьютер учебного класса ICL RAY с монитором NEC LCD-4	

		теплотехника	собственности	Большая Красная, д.55 Аудитория для самостоятельной работы ауд. 423, 7 уч.зд.	шт., Компьютер ICL RAY P234-1 шт., Компьютер персональный-1 шт.	
03.06.01	Физика и астрономия	Теплофизика и теоретическая теплотехника	Теория и техника теплофизического эксперимента	420111, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Карла Маркса, д.10 Аудитория для самостоятельной работы ауд. 109, 1 уч.зд.	12 студенческих машин, 1 компьютер преподавателя, 1 сервер, 1 интерактивная доска, 1 проектор.	
03.06.01	Физика и астрономия	Теплофизика и теоретическая теплотехника	Теория и техника теплофизического эксперимента	420111, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Карла Маркса, д.10 Аудитория для занятий лекционного, практического типа, текущей и промежуточной аттстации, консультаций ауд. 112, 1 уч.зд.	Мультимедиа – проектор Aser, экран SlimScreen настенный.	
03.06.01	Физика и астрономия	Теплофизика и теоретическая теплотехника	Теплозащита теплонапряженных деталей экспериментальных и энергетических установок наземного и космического базирования	420111, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Карла Маркса, д.10 Аудитория для самостоятельной работы ауд. 109, 1 уч.зд.	12 студенческих машин, 1 компьютер преподавателя, 1 сервер, 1 интерактивная доска, 1 проектор.	
03.06.01	Физика и астрономия	Теплофизика и теоретическая теплотехника	Теплозащита теплонапряженных деталей экспериментальных и энергетических установок наземного и космического базирования	420111, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Карла Маркса, д.10 Аудитория для занятий лекционного, практического типа, текущей и промежуточной аттстации, консультаций ауд. 112, 1 уч.зд.	Мультимедиа – проектор Aser, экран SlimScreen настенный.	
03.06.01	Физика и	Теплофизика и	Техническая	420111, Республика	12 студенческих машин, 1	

	астрономия	теоретическая теплотехника	термодинамика и теплотехника энергетического оборудования	Татарстан, г.Казань, ул. Карла Маркса, д.10 Аудитория для самостоятельной работы ауд. 109, 1 уч.зд.	компьютер преподавателя, 1 сервер, 1 интерактивная доска, 1 проектор.	
03.06.01	Физика и астрономия	Теплофизика и теоретическая теплотехника	Техническая термодинамика и теплотехника энергетического оборудования	420111, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Карла Маркса, д.10 Учебная лаборатория ауд. 05, 1 уч.зд.	1. Учебная установка "Регулируемый центробежный компрессор". 2. Учебная установка "Турбина с регулируемым сопловым аппаратом". 3. Учебная установка "Турбокомпрессор". 4. Учебная установка "ДВС с турбонаддувом".	
03.06.01	Физика и астрономия	Теплофизика и теоретическая теплотехника	Интенсификация процессов теплообмена и тепловая защита	420111, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Карла Маркса, д.10 Аудитория для самостоятельной работы ауд. 109, 1 уч.зд.	12 студенческих машин, 1 компьютер преподавателя, 1 сервер, 1 интерактивная доска, 1 проектор.	
03.06.01	Физика и астрономия	Теплофизика и теоретическая теплотехника	Интенсификация процессов теплообмена и тепловая защита	420111, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Карла Маркса, д.10 Аудитория для занятий лекционного, практического типа, текущей и промежуточной аттстации, консультаций ауд. 115, 1 уч.зд.	Мультимедиа – проектор Aser, экран SlimScreen настенный. Лабораторная установка: 1. Имитационная установка по исследованию процессов теплообмена. 2. Стенд-тренажер «Кондиционер». 3. Тепловой насос. 4. Теплообменные аппараты.	
03.06.01	Физика и астрономия	Теплофизика и теоретическая теплотехника	Педагогическая практика	420111, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Карла Маркса, д.10 Аудитория для самостоятельной работы ауд. 109, 1 уч.зд.	12 студенческих машин, 1 компьютер преподавателя, 1 сервер, 1 интерактивная доска, 1 проектор.	
03.06.01	Физика и астрономия	Теплофизика и теоретическая теплотехника	Педагогическая практика	420111, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Карла Маркса, д.10	12 студенческих машин, 1 компьютер преподавателя, 1	

				Аудитория для занятий лекционного, практического типа, текущей и промежуточной аттестации, консультаций ауд. 109, 1 уч.зд.	сервер, 1 интерактивная доска, 1 проектор.	
03.06.01	Физика и астрономия	Теплофизика и теоретическая теплотехника	Научные исследования	420111, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Карла Маркса, д.10 Аудитория для занятий лекционного, практического типа, текущей и промежуточной аттестации, консультаций ауд. 109, 1 уч.зд.	12 студенческих машин, 1 компьютер преподавателя, 1 сервер, 1 интерактивная доска, 1 проектор.	
03.06.01	Физика и астрономия	Теплофизика и теоретическая теплотехника	Научные исследования	420111, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Карла Маркса, д.10 Аудитория для занятий практического типа ауд. 003 ТОТ, 1 уч.зд.	1. Газовый котел BOSCH ZWA-24-2A. 2. Пиролизный котел ATMOS DS 185. 3. Твердотопливный котел Dakon Dor 20. 4. Пеллетный твердотопливный котел OPOP Bio Comfort 16. 5. Котел Dakon PTE 60. 6. Котел настенный Logamax U052-24K. 7. Система автономного электропитания Generac SG. 8. Установка по исследованию адаптивных систем охлаждения энергетических установок.	
03.06.01	Физика и астрономия	Теплофизика и теоретическая теплотехника	Защита выпускной квалификационной работы, выполненной на основе результатов научно-исследовательской работы	420111, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Карла Маркса, д.10 Аудитория для занятий лекционного, практического типа, текущей и промежуточной аттестации, консультаций ауд. 109, 1 уч.зд.	12 студенческих машин, 1 компьютер преподавателя, 1 сервер, 1 интерактивная доска, 1 проектор.	

03.06.01	Физика и астрономия	Теплофизика и теоретическая теплотехника	История и философия науки	421001, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Четаева, д.18 Аудитория для занятий лекционного типа, текущей аттестации, консультаций ауд. 2 ак.зал, 2 уч.зд	ММ трибуна - 1 шт.; экран, мультимедийный проектор Hitachi CP -2510 – 1 шт.; компьютер Титаниум CPU E1500 процессор Intel Core 2 Quad Q8200 – 1 шт.; интерактивный монитор Hitachi T-17SXL – 1 шт.; документ-камера Avervision 130CP – 1 шт., акустическая система APART SDQ 8 T-W– 1 комплект (ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРАКТ № 231_ НИУ от от 03.12.2009 г.)	
03.06.01	Физика и астрономия	Теплофизика и теоретическая теплотехника	Иностранный язык	420015, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Большая Красная, д.55 Аудитория для занятий практического типа, текущей и промежуточной аттестации, консультаций ауд. 201, 7 уч.зд	Программно-аппаратный комплекс системы сопровождения для изучения иностранных языков в составе: 1.Интерактивная доска Hitachi FX TRIO EZ – 1 шт.; 2. Проектор Hitachi CP 221 – 1 шт.; 3. Специализированная программа для изучения иностранных языков «Диалог NIBELNG» - 1 комплект; 4. Документ камера Aver Media CP 135 – 1 шт.; 5. Акустическая система – 1 комплект. Состав комплекта: Microlab Pro 1 – 1 шт., ART MX 622 – 1 шт., Петличная радиосистема AUDIO-TECHNICA ATW701/P 8 каналов UHF с микрофоном AT829 cw – 1 шт., Ручная радиосистема AUDIO-TECHNICA ATW702 8 каналов UHF с ручным динамическим микрофоном - 1 шт.; 6. Комплект коммутации – 1 шт.; 7. Система управления	

					<p>сигналов SL-12 – 1 шт.; 8. Система обработки сигналов VP 211-K - 1 шт.; 9. Моноблок Packard Bell one Two M3870, A4 Tech OP-720 Black USB, A4Tech KD-300 USB – 16 шт.; 10. Коммутатор ZyXEL ES-4124 – 1 шт.; 11. Телефонно-микрофонная гарнитура Plantronics Game Com 380 – 16 шт.; 12. Программное обеспечение для дистанционного управления компьютерами студентов MS Lite Manager на 16 автоматизированных рабочих мест – 1 шт.; 13. Персональный компьютер VECOM Optimum 2120 – 1 шт.</p>
03.06.01	Физика и астрономия	Теплофизика и теоретическая теплотехника	Иностранный язык	<p>421001, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Четаева, д.18 Аудитория для занятий практического типа, текущей и промежуточной аттстации, консультаций ауд. 523, 2 уч.зд</p>	<p>Компьютер в составе AMD Athlon 4600+ECS A785 GM – M5 – 3 шт. Проектор мультимедийный Infocus – 1 шт. Интерактивная доска Smart - 1 шт.</p>
03.06.01	Физика и астрономия	Теплофизика и теоретическая теплотехника	Методика написания научно-квалификационной работы	<p>420015, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Большая Красная, д.55 Аудитория для занятий лекционного типа, текущей и промежуточной аттстации, консультаций ауд. 417, 7 уч.зд</p>	<p>ММ трибуна, экран, мультимедийный короткофокусный интерактивный проектор Panasonic PT-TW331RE с креплением к потолку Proffix РСМ63100 с антивандальным кожухом – 1 шт.; компьютер Algorithm I процессор Intel(R) Core(TM) i5-3470 – 1 шт. (КОНТРАКТ № 108_НИУ от 01 сентября 2014г.) Компьютер ICL RAY P234 – 13 шт. Мультимедийный комплект оборудования - 1 шт</p>

03.06.01	Физика и астрономия	Теплофизика и теоретическая теплотехника	Методика написания научно-квалификационной работы	420015, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Большая Красная, д.55 Аудитория для занятий лекционного типа, текущей и промежуточной аттстации, консультаций ауд. 235, 7 уч.зд	Автоматизированное мультимедийное рабочее место (APM Universal) в составе: (системный блок Algoritm 1269: Елок питания FSP 400W ATX (24+4пин) Материнская плата ASUS P8H61-MX R2.Q/SI (OEM) LG A1155 PQ-E+Dsub+DVIGbLAN SATA MicioATX 2DDR-III Процессор IntePentiiun G2020 2.9 ITu/2ootoSVGA HD Graphicst).5+3M655 Вт/5 ГТ/с LGA1155 Охладитель GlacialTedtCooler (775/1155, 25 дБ,2600 об'мин, Al) Модуль памяти KingstoriValneRAM DDR-111 DIMM 4Gb CL9 Жесткий диск 320 Gb SATA-11 300 SeagateMomen(iBTiin 25" Видеокарта 1Gb < PCI-E> DDR-3 ASUS GT610-1GD3-L (RTL) +DVI+HDMI Установочный комплект ОС MS Win Pro 7 64-bit (OEM) - 1 шт Неисключига таные права ОС MS Win Pro 7 64-bit (OEM)) 1 штука OITieeStd2010 RUS OLPNLAcclmc (021-09683)) -1 шт	
03.06.01	Физика и астрономия	Теплофизика и теоретическая теплотехника	Методика написания научно-квалификационной работы	420015, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Большая Красная, д.55 Аудитория для занятий практического типа, текущей и промежуточной аттстации, консультаций ауд. 327, 7 уч.зд	Лекционная трибуна IR-120 - 1 комплект, экран, мультимедийный проектор Hitachi ED-A100- 1шт.; компьютер Мэлт 145 процессор Intel(R) Cae(TM)2 EXю E46U0 2.40GHz-1 ил.; интерактивный монитор Hitachi T- 17SXL- 1 шт.; джуменг-камера AVeiMedia Aveivision CP 130- 1 шт.; Акустическая система	

					MICROLAB PROI- Light - 1 комплект (ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРАКТ № 238_ИОП от 10.11.08 г.)
03.06.01	Физика и астрономия	Теплофизика и теоретическая теплотехника	Методика написания научно-квалификационной работы	420015, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Большая Красная, д.55 Аудитория для занятий лекционного типа, текущей и промежуточной аттстации, консультаций ауд. 409, 7 уч.зд	ММ трибуна, экран, мультимедийный короткофокусный интерактивный проектор Panasonic PT-TW331RE с креплением к потолку Proffix РСМ63100 с антивандальным кожухом – 1 шт.; компьютер Algorithm I процессор Intel(R) Core(TM) i5-3470 – 1 шт. (КОНТРАКТ № 108_НИУ от 01 сентября 2014г.)
03.06.01	Физика и астрономия	Теплофизика и теоретическая теплотехника	Психолого-педагогическая подготовка преподавателя высшей	420015, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Большая Красная, д.55 Аудитория для занятий лекционного типа, текущей и промежуточной аттстации, консультаций ауд. 417, 7 уч.зд	ММ трибуна, экран, мультимедийный короткофокусный интерактивный проектор Panasonic PT-TW331RE с креплением к потолку Proffix РСМ63100 с антивандальным кожухом – 1 шт.; компьютер Algorithm I процессор Intel(R) Core(TM) i5-3470 – 1 шт. (КОНТРАКТ № 108_НИУ от 01 сентября 2014г.)
03.06.01	Физика и астрономия	Теплофизика и теоретическая теплотехника	Психолого-педагогическая подготовка преподавателя высшей	420015, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Большая Красная, д.55 Аудитория для занятий лекционного типа, текущей и промежуточной аттстации, консультаций ауд. 235, 7 уч.зд	Автоматизированное мультимедийное рабочее место (APM Universal) в составе: (системный блок Algoritm 1269: Елок питания FSP 400W ATX (24+4пин) Материнская плата ASUS P8H61-MX R2.Q/SI (OEM) LG A1155 PQ-E+Dsub+DVIGbLAN SATA MicioATX 2DDR-1II Процессор IntePentiiun G2020 2.9

					<p>ITu/2ootoSVGA HD  Graphicst).5+3M655 Вт/5 ГТ/с  LGA1155 Охладитель  GlacialTedtCooler (775/1155, 25  дБ,2600 об'мин, Al) Модуль  памяти KingstoriValneRAM DDR-  111 DIMM 4Gb CL9 Жесткий  диск 320 Gb SATA-11 300  SeagateMomen(iBTiin 25"  Видеокарта 1Gb &lt; PCI-E&gt; DDR-3  ASUS GT610-1GD3-L (RTL)  +DVI+HDMI Установочный  комплект ОС MS Win Pro 7 64-bit  (OEM) - 1 шт Неисключига таные  права ОС MS Win Pro 7 64-bit  (OEM)) 1 штука OITieStd2010  RUS OLPNLAcclmc (021-09683))  -1 шт,</p>
03.06.01	Физика и астрономия	Теплофизика и теоретическая теплотехника	Психолого-педагогическая подготовка преподавателя высшей	420015, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Большая Красная, д.55 Аудитория для занятий лекционного типа, текущей и промежуточной аттстации,консультаций ауд. 327, 7 уч.зд	<p>Лекционная трибуна IR-120 - 1 комплект, экран, мультимедийный проектор Hitachi ED-A100- 1шт.; компьютер Мэлт 145 процессор Intel(R) Cae(TM)2 EXю E46U0 2.40GHz-1 ил.; интерактивный монитор Hitachi T- 17SXL- 1 шт.; джуменг-камера AVeiMedia Aveivision CP 130- 1 шт.; Акустическая система MICROLAB PROI- Light - 1 комплект (ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРАКТ № 238_ИОП от 10.11.08 г.)</p>
03.06.01	Физика и астрономия	Теплофизика и теоретическая теплотехника	Психолого-педагогическая подготовка преподавателя высшей	420015, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Большая Красная, д.55 Аудитория для занятий лекционного типа, текущей и промежуточной	<p>ММ трибуна, экран, мультимедийный короткофокусный интерактивный проектор Panasonic PT-TW331RE с креплением к потолку Proffix PCM63100 с антивандальным</p>

				аттстанции,консультаций ауд. 409, 7 уч.зд	кожухом – 1 шт.; компьютер Algorithm I процессор Intel(R) Core(TM) i5-3470 – 1 шт. (КОНТРАКТ № 108_НИУ от 01 сентября 2014г.)	
03.06.01	Физика и астрономия	Теплофизика и теоретическая теплотехника	Дизайн технического мышления	420015, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Большая Красная, д.55 Аудитория для занятий лекционного, практического типа, текущей и промежуточной аттстанции,консультаций ауд. 417, 7 уч.зд	ММ трибуна, экран, мультимедийный короткофокусный интерактивный проектор Panasonic PT-TW331RE с креплением к потолку Proffix PCM63100 с антивандальным кожухом – 1 шт.; компьютер Algorithm I процессор Intel(R) Core(TM) i5-3470 – 1 шт. (КОНТРАКТ № 108_НИУ от 01 сентября 2014г.)Компьютер ICL RAY P234 – 13 шт. Мультимедийный комплект оборудования - 1 шт	
03.06.01	Физика и астрономия	Теплофизика и теоретическая теплотехника	Дизайн технического мышления	420015, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Большая Красная, д.55 Аудитория для занятий лекционного,практического типа, текущей и промежуточной аттстанции,консультаций ауд. 235, 7 уч.зд	Автоматизированное мультимедийное рабочее место (APM Universal) в составе: (системный блок Algoritm 1269: Блок питания FSP 400W ATX (24+4пин) Материнская плата ASUS P8H61-MX R2.Q/SI (OEM) LG A1155 PQ- E+Dsub+DVIGbLAN SATA MicioATX 2DDR-1II Процессор IntePentiiun G2020 2.9 ITu/2ootoSVGA HD Graphicst).5+3M655 Вт/5 ГТ/с LGA1155 Охладитель GlacialTedtCooler (775/1155, 25 дБ,2600 об'мин, Al) Модуль памяти KingstoriValneRAM DDR- 111 DIMM 4Gb CL9 Жесткий диск 320 Gb SATA-11 300 SeagateMomen(iBTiin 25"	

					Видеокарта 1Gb < PCI-E> DDR-3 ASUS GT610-1GD3-L (RTL) +DVI+HDMI Установочный комплект ОС MS Win Pro 7 64-bit (OEM) - 1 шт Неисключига таные права ОС MS Win Pro 7 64-bit (OEM)) 1 штука OITieStd2010 RUS OLPNLAcclmc (021-09683)) -1 шт
03.06.01	Физика и астрономия	Теплофизика и теоретическая теплотехника	Дизайн технического мышления	420015, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Большая Красная, д.55 Аудитория для занятий лекционного, практического типа, текущей и промежуточной аттстации, консультаций ауд. 327, 7 уч.зд	Лекционная трибуна IR-120 - 1 комплект, экран, мультимедийный проектор Hitachi ED-A100- 1шт.; компьютер Мэлт 145 процессор Intel(R) Cae(TM)2 EXю E46U0 2.40GHz-1 ил.; интерактивный монитор Hitachi T- 17SXL- 1 шт.; дзументг-камера AVeiMedia Aveivision CP 130- 1 шт.; Акустическая система MICROLAB PROI- Light - 1 комплект (ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРАКТ № 238_ИОП от 10.11.08 г.)
03.06.01	Физика и астрономия	Теплофизика и теоретическая теплотехника	Дизайн технического мышления	420015, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Большая Красная, д.55 Аудитория для занятий лекционного, практического типа, текущей и промежуточной аттстации, консультаций ауд. 409, 7 уч.зд	ММ трибуна, экран, мультимедийный короткофокусный интерактивный проектор Panasonic PT-TW331RE с креплением к потолку Proffix PCM63100 с антивандальным кожухом – 1 шт.; компьютер Algorithm I процессор Intel(R) Core(TM) i5-3470 – 1 шт. (КОНТРАКТ № 108_НИУ от 01 сентября 2014г.)
03.06.01	Физика и астрономия	Теплофизика и теоретическая теплотехника	Защита интеллектуальной собственности	420015, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Большая Красная, д.55	ММ трибуна, экран, инсталляционный проектор Panasonic PT-DW830EK с

				Аудитория для занятий лекционного, практического типа, текущей и промежуточной аттестации, консультаций ауд. 419, 7 уч.зд	креплением к потолку SHEKLA (80-145см) – 1 шт.; компьютер Algorithm I процессор Intel(R) Core(TM) i5-3470 – 1 шт.; комплект оборудования системы управления и мониторинга – 1 комплект (КОНТРАКТ № 108_НИУ от 01 сентября 2014г.).	
03.06.01	Физика и астрономия	Теплофизика и теоретическая теплотехника	Защита выпускной квалификационной работы, выполненной на основе результатов научно-исследовательской работы	420111, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Карла Маркса, д.10 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования ауд. 001 ТОТ	Демонстрационные материалы, средства для профилактического обслуживания оборудования	
03.06.01	Физика и астрономия	Физика плазмы	История и философия науки	Аудитория для занятий лекционного, практического типа и промежуточной аттестации 421001, г.Казань, ул. Четаева, 18, ауд. 524, 2 уч.зд	Интерактивная трибуна – 1 шт.; экран настенно-потолочный с электроприводом Lumien Master Control 162x280 см MW – 1 шт.; мультимедийный проектор Panasonic PT-VW431DE с креплением к потолку ProffixPCM63100, запасной лампой Panasonic ET-LAV200 и антивандальным кожухом – 1 шт.; комплект оборудования системы управления и мониторинга – 1 компл.; компьютер Algorithm I процессор Intel(R) Core(TM) i5-3470 - 1 шт.; интерактивный дисплей Sharp LL-S201A – 1 шт.; считыватель пластиковых карт Persec PR-P05 – 1шт.; IP видеочамера AXIS 5014 – 1 шт. (КОНТРАКТ № 108_НИУ от 01 сентября 2014г.)	
03.06.01	Физика и астрономия	Физика плазмы	Иностранный язык	Аудитория для занятий практического типа 421001,	Парты, стол преподавателя, доска	

				г.Казань, ул. Четаева,18а, ауд. 406, 8 уч.зд.		
03.06.01	Физика и астрономия	Физика плазмы	Физика плазмы	Специализированная аудитория для лабораторных занятий и промежуточной аттестации ауд. 421001, г.Казань, ул. Четаева,18, ауд.231, 2 уч.зд.	Переносной мультимедийный проектор, компьютеры, лабораторные установки. Парты, стол преподавателя, доска	
03.06.01	Физика и астрономия	Физика плазмы	Методика написания научно-квалификационной работы)	Компьютерный класс 233. 7 уч.зд.420015, г.Казань, ул. Б.Красная, 55	Мультимедийный проектор, компьютеры. Парты, стол преподавателя, доска	
03.06.01	Физика и астрономия	Физика плазмы	Психолого-педагогическая подготовка преподавателя высшей школы	Лекционный класс 235, 7 уч.зд.420015, г.Казань, ул. Б.Красная, 55	Мультимедийный проектор. Экран, парты, стол преподавателя, доска	
03.06.01	Физика и астрономия	Физика плазмы	Теоретическая физика	Специализированная аудитория для лабораторных занятий и промежуточной аттестации ауд. 231, 2 уч.зд.421001, г.Казань, ул. Четаева,18.	Переносной мультимедийный проектор, компьютеры, лабораторные установки. Парты, стол преподавателя, доска	
03.06.01	Физика и астрономия	Физика плазмы	Дизайн технического мышления	Компьютерный класс 233, 7 уч.зд.420015, г.Казань, ул. Б.Красная, 55	Мультимедийный проектор, компьютеры. Парты, стол преподавателя, доска	
03.06.01	Физика и астрономия	Физика плазмы	Защита интеллектуальной собственности	Материально-техническое обеспечение дисциплины осуществляется на основе использования существующей учебно-материальной базы университета	Мультимедийный проектор, экран, доска.	
03.06.01	Физика и астрономия	Физика плазмы	Плазмохимия	Специализированная аудитория для лабораторных занятий и промежуточной аттестации	Переносной мультимедийный проектор, компьютеры, лабораторные установки. Парты, стол преподавателя, доска	

				ауд. 231, 2 уч.зд.421001, г.Казань, ул. Четаева,18.		
03.06.01	Физика и астрономия	Физика плазмы	Теплофизика	Лаборатория термодинамики и теплообмена – аудитория 115, 1 уч.зд.420111, г. Казань, ул. Карла Маркса, д.10 Рабочее место аспиранта (аудитория 116, 1 уч.зд. 420111, г. Казань, ул. Карла Маркса, д.10)	Экспонаты, установки, приборы. Компьютер	
03.06.01	Физика и астрономия	Физика плазмы	Физика газового разряда	Специализированная аудитория для лабораторных занятий и промежуточной аттестации ауд. 231, 2 уч.зд.421001, г.Казань, ул. Четаева,18.	Комплект лабораторного оборудования по физике газового разряда. Переносной мультимедийный проектор, компьютеры.	
03.06.01	Физика и астрономия	Физика плазмы	Техническая термодинамика	Лаборатория термодинамики и теплообмена – аудитория 115, 1 уч.зд. 420111, г. Казань, ул. Карла Маркса, д.10 Рабочее место аспиранта (аудитория 116, 1 уч.зд.420111, г. Казань, ул. Карла Маркса, д.10)	Экспонаты, установки, приборы. Компьютер	
03.06.01	Физика и астрономия	Физика плазмы	Педагогическая практика	Компьютерный класс №309/2 уч.зд.421001, г.Казань, ул. Четаева,18 Лаборатория физики газового разряда ауд. № 231/ 2 уч.зд421001, г.Казань, ул. Четаева,18.	Мультимедийные средства: - проектор. - настенный экран. - компьютеры. Доступ к сети интернет 100мбит / с. Мультимедиа проектор МР670-1 шт. Комплект лабораторного оборудования по дисциплине «Физика газового разряда»	
03.06.01	Физика и астрономия	Физика плазмы	Научно-исследовательская деятельность	Учебно-научная лаборатория 222 «Тлеющий разряд», учебно-научная	Источники электрического питания, вакуумные установки, система газоснабжения, измерительные приборы	

				лаборатория 218 «Дуговой разряд» 421001, г.Казань, ул. Четаева,18.		
03.06.01	Физика и астрономия	Физика плазмы	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Учебно-научная лаборатория 222 «Глеющий разряд», учебно-научная лаборатория 218 «Дуговой разряд». Аудитория для самостоятельной работы 310 – «Аспирантская» 421001, г.Казань, ул. Четаева,18	Источники электрического питания, вакуумные установки, система газоснабжения, измерительные приборы	
03.06.01	Физика и астрономия	Физика плазмы	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Аудитория для самостоятельной работы 310 – «Аспирантская» 421001, г.Казань, ул. Четаева,18.	Столы, стулья, компьютеры	
03.06.01	Физика и астрономия	Физика плазмы	Подготовка и представление доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Аудитория для самостоятельной работы 310 – «Аспирантская» 421001, г.Казань, ул. Четаева,18.	Столы, стулья, компьютеры	