

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
12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий	История и философия науки	Аудитория для занятий лекционного типа, консультаций и текущей аттестации, ауд. 509, 2 уч. зд., 421001, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Четаева, д. 18	Парты, стол преподавателя, доска	
12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий	История и философия науки	Аудитория для промежуточной аттестации, ауд. 436, 2 уч. зд., 421001, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Четаева, д. 18	1. Системный блок P4 - 1 шт., 2. Монитор - 1 шт., 3. Принтер HP Laser Jet P1005 - 1шт.	
12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий	История и философия науки	Помещение для самостоятельной работы, Научно-техническая библиотека КНИТУ-КАИ, читальный зал № 5, ауд. 231, 8 уч. зд., 421001, Республика Татарстан, г. Казань, р-н Ново-Савиновский, ул. Четаева, д. 18а	Компьютер Intel(R) Core(TM) i3-4330 CPU - 38 шт., с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду КНИТУ-КАИ	
12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические	Приборы и методы контроля природной среды, веществ,	Иностранный язык	Аудитория для занятий практического типа, консультаций и текущей аттестации, ауд. 522, 2	Парты, стол преподавателя, доска	

	системы и технологии	материалов и изделий		уч. зд., 421001, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Четаева, д. 18	
12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий	Иностранный язык	Аудитория для промежуточной аттестации, ауд. 523, 2 уч. зд., 421001, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Четаева, д. 18	1. Компьютер - 1 шт., 2. Мультимедийный проектор - 1 шт., 3. Мобильная доска - 1 шт., 4. Маркерная доска - 1 шт.
12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий	Иностранный язык	Помещение для самостоятельной работы, Научно-техническая библиотека КНИТУ-КАИ, читальный зал № 5, ауд. 231, 8 уч. зд., 421001, Республика Татарстан, г. Казань, р-н Ново-Савиновский, ул. Четаева, д. 18а	Компьютер Intel(R) Core(TM) i3-4330 CPU - 38 шт., с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду КНИТУ-КАИ
12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий	Специальные вопросы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий	Аудитория для занятий лекционного типа, консультаций, текущей и промежуточной аттестации, ауд. 414, 5 уч. зд., 420111, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Карла Маркса, д. 31/7	Парты, стол преподавателя, доска
12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий	Специальные вопросы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий	Помещение для самостоятельной работы, Центр коллективного пользования, ауд. 403, 405, 407, 408, 410, 3 уч. зд., 420015, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Толстого, д. 15	1. Компьютер Intel(R) Core(TM) i3-4130 CPU - 21 шт., 2. Компьютер Intel(R) Core(TM) i3-2100 CPU - 12 шт., 3. Компьютер Intel(R) Core(TM) i3-2120 CPU - 7 шт., 4. Компьютер Intel(R) Core(TM)2 CPU - 14 шт., 5. Проектор Optoma W341 - 2 шт., 6. Проектор Sony VPL-EW246 - 3 шт., 7. Экран ручной - 5 шт. Все компьютеры с возможностью

					подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду КНИТУ-КАИ	
12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий	Специальные вопросы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий	Помещение для самостоятельной работы, Центр коллективного пользования, ауд. 208, 209, 210, 212, 213, 5 уч. зд., 420111, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Карла Маркса, д. 31/7	Компьютер Intel(R) Core(TM) i3-4130 CPU - 52 шт., с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду КНИТУ-КАИ	
12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий	Специальные вопросы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий	Помещение для самостоятельной работы, Научно-техническая библиотека КНИТУ-КАИ, читальный зал № 5, ауд. 231, 8 уч. зд., 421001, Республика Татарстан, г. Казань, р-н Ново-Савиновский, ул. Четаева, д. 18а	Компьютер Intel(R) Core(TM) i3-4330 CPU - 38 шт., с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду КНИТУ-КАИ	
12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий	Методика написания научно-квалификационной работы	Аудитория для занятий лекционного типа, консультаций, текущей и промежуточной аттестации, ауд. 327, 7 уч. зд., 420015, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Большая Красная, д. 55	1. Лекционная трибуна IR-120 - 1 комплект, 2. Мультимедийный проектор Hitachi ED-A100 - 1 шт., 3. Экран - 1шт., 4. Компьютер Мэлт 145 процессор Intel(R) Core(TM)2 Duo E4600 2.40GHz - 1шт., 5. Интерактивный монитор Hitachi T-17SXL -1 шт., 6. Документ-камера AVerMedia Avervision CP 130 - 1 шт., 7. Акустическая система MICROLAB PRO1- Light – 1 комплект	
12.06.01	Фотоника,	Приборы и	Методика написания	Помещение для	Компьютер Intel(R) Core(TM) i3-	

	приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий	научно-квалификационной работы	самостоятельной работы, Центр коллективного пользования, ауд. 208, 209, 210, 212, 213, 5 уч. зд., 420111, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Карла Маркса, д. 31/7	4130 CPU - 52 шт., с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду КНИТУ-КАИ
12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий	Психолого-педагогическая подготовка преподавателя высшей школы	Аудитория для занятий лекционного типа, консультаций и текущей аттестации, ауд. 417, 7 уч. зд., 420015, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Большая Красная, д. 55	1. ММ трибуна - 1шт., 2. Мультимедийный короткофокусный интерактивный проектор Panasonic PT-TW331RE с креплением к потолку Proffix PCM63100 с антивандальным кожухом - 1 шт., 3. Экран - 1шт., 4. Компьютер Algorithm I процессор Intel(R) Core(TM) i5-3470 – 1 шт.
12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий	Психолого-педагогическая подготовка преподавателя высшей школы	Аудитория для занятий лекционного типа, консультаций, текущей и промежуточной аттестации, ауд. 235, 7 уч. зд., 420015, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Большая Красная, д. 55	1. ММ трибуна - 1шт., 2. Мультимедийный короткофокусный интерактивный проектор Panasonic PT-TW331RE с креплением к потолку Proffix PCM63100 с антивандальным кожухом - 1 шт., 3. Экран - 1шт., 4. Компьютер Algorithm I процессор Intel(R) Core(TM) i5-3470 – 1 шт.
12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий	Психолого-педагогическая подготовка преподавателя высшей школы	Помещение для самостоятельной работы, Центр коллективного пользования, ауд. 208, 209, 210, 212, 213, 5 уч. зд., 420111, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Карла Маркса, д. 31/7	Компьютер Intel(R) Core(TM) i3-4130 CPU - 52 шт., с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду КНИТУ-КАИ
12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий	Статистические методы обработки измерительных сигналов и данных в	Аудитория для занятий лекционного типа, консультаций, текущей и промежуточной	1. Терминал удаленного доступа HP t5530 – 15 шт., 2. Ноутбук – 1 шт., 3. Мультимедийный проектор BENQ MX528 – 1 шт., 4. Проекционный

	системы и технологии	материалов и изделий	научном эксперименте	аттестации, лаборатория «Компьютерного моделирования», ауд. 407, 5 уч. зд., 420111, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Карла Маркса, д. 31/7	экран – 1 шт., 5. Доска магнитно-маркерная – 1 шт., 6. Доска меловая (трехэлементная) – 1 шт.	
12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий	Статистические методы обработки измерительных сигналов и данных в научном эксперименте	Помещение для самостоятельной работы, Центр коллективного пользования, ауд. 403, 405, 407, 408, 410, 3 уч. зд., 420015, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Толстого, д. 15	1. Компьютер Intel(R) Core(TM) i3-4130 CPU - 21 шт., 2. Компьютер Intel(R) Core(TM) i3-2100 CPU - 12 шт., 3. Компьютер Intel(R) Core(TM) i3-2120 CPU - 7 шт., 4. Компьютер Intel(R) Core(TM)2 CPU - 14 шт., 5. Проектор Optoma W341 - 2 шт., 6. Проектор Sony VPL-EW246 - 3 шт., 7. Экран ручной - 5 шт. Все компьютеры с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду КНИТУ-КАИ	
12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий	Статистические методы обработки измерительных сигналов и данных в научном эксперименте	Помещение для самостоятельной работы, Центр коллективного пользования, ауд. 208, 209, 210, 212, 213, 5 уч. зд., 420111, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Карла Маркса, д. 31/7	Компьютер Intel(R) Core(TM) i3-4130 CPU - 52 шт., с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду КНИТУ-КАИ	
12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий	Статистические методы обработки измерительных сигналов и данных в научном эксперименте	Помещение для самостоятельной работы, Научно-техническая библиотека КНИТУ-КАИ, читальный зал № 5, ауд. 231, 8 уч. зд., 421001,	Компьютер Intel(R) Core(TM) i3-4330 CPU - 38 шт., с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-	

				Республика Татарстан, г. Казань, р-н Ново-Савиновский, ул. Четаева, д. 18а	образовательную среду КНИТУ-КАИ	
12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий	Дизайн технического мышления	Аудитория для занятий лекционного, практического типа, консультаций, текущей и промежуточной аттестации, ауд. 327, 7 уч. зд., 420015, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Большая Красная, д. 55	1. Лекционная трибуна IR-120 - 1 комплект, 2. Мультимедийный проектор Hitachi ED-A100 - 1 шт., 3. Экран - 1 шт., 4. Компьютер Мэлт 145 процессор Intel(R) Core(TM)2 Duo E4600 2.40GHz - 1 шт., 5. Интерактивный монитор Hitachi T-17SXL - 1 шт., 6. Документ-камера AVerMedia Avervision CP 130 - 1 шт., 7. Акустическая система MICROLAB PRO1- Light - 1 комплект	
12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий	Дизайн технического мышления	Помещение для самостоятельной работы, Центр коллективного пользования, ауд. 208, 209, 210, 212, 213, 5 уч. зд., 420111, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Карла Маркса, д. 31/7	Компьютер Intel(R) Core(TM) i3-4130 CPU - 52 шт., с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду КНИТУ-КАИ	
12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий	Защита интеллектуальной собственности	Аудитория для занятий лекционного, практического типа, консультаций, текущей и промежуточной аттестации, ауд. 224, 1 уч. зд., 420111, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Карла Маркса, д. 10	Парты, стол преподавателя, доска	
12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические	Приборы и методы контроля природной среды, веществ,	Защита интеллектуальной собственности	Помещение для самостоятельной работы, Центр коллективного	Компьютер Intel(R) Core(TM) i3-4130 CPU - 52 шт., с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети	

	системы и технологии	материалов и изделий		пользования, ауд. 208, 209, 210, 212, 213, 5 уч. зд., 420111, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Карла Маркса, д. 31/7	«Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду КНИТУ-КАИ	
12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий	Разработка и проектирование приборов контроля на ПЛИС	Аудитория для занятий лекционного типа, консультаций и текущей аттестации, ауд. 414, 5 уч. зд., 420111, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Карла Маркса, д. 31/7	Парты, стол преподавателя, доска	
12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий	Разработка и проектирование приборов контроля на ПЛИС	Аудитория для занятий лекционного типа, консультаций, текущей и промежуточной аттестации, лаборатория «Технологии встроенных систем», ауд. 410, 5 уч. зд., 420111, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Карла Маркса, д. 31/7	1. Компьютеры – 8 шт.; 2. Ноутбук – 1 шт.; 3. Мультимедийный проектор LG DX 325 – 1 шт.; 4. Проекционный экран – 1 шт.; 5. Комплекс оборудования для прототипирования и программирования устройств на сигнальных процессорах и ПЛИС, в составе: 5.1. Отладочная плата с ПЛИС для разработки высокоскоростных систем сбора, обработки и передачи информации – 1 шт., 5.2. Отладочная плата с ПЛИС с возможностью высокоскоростной обработки информации – 1 шт., 5.3. Отладочная плата ПЛИС для разработки и реализации высокопроизводительных встраиваемых систем обработки данных – 4 шт.; 5.4. Универсальная отладочная плата для разработки систем на базе микроконтроллеров PIC, AVR, 8051, ARM, PSoC и dsPIC – 3 шт, 5.5. Программатор микросхем с функцией внутрисхемного программирования	

					– 1 шт.; 6. Комплект отладочных плат на основе микропроцессоров и микроконтроллеров – 1 шт.; 7. Аппаратно-программный комплекс обеспечения сквозного проектирования, в составе: 7.1. Лабораторная измерительная станция NI ELVIS II + – 4 шт., 7.2 Макетная плата с рабочим полем для монтажа электрических цепей и схем – 4 шт., 7.3. Макетная плата с ПЛИС Xilinx Spartan-3E – 4 шт.; 8. Генератор сигналов специальной формы GFG-8215A – 2 шт.; 9. Вольтметр универсальный 7-58/2 – 2 шт.; 10. Осциллограф универсальный GOS-630FC – 3 шт.; 11. Источник питания EL 302 – 1 шт.; 12. Доска меловая (трехэлементная) – 1шт.; 13. Доска магнитно-маркерная – 1 шт.	
12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий	Разработка и проектирование приборов контроля на ПЛИС	Помещение для самостоятельной работы, Центр коллективного пользования, ауд. 403, 405, 407, 408, 410, 3 уч. зд., 420015, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Толстого, д. 15	1. Компьютер Intel(R) Core(TM) i3-4130 CPU - 21 шт., 2. Компьютер Intel(R) Core(TM) i3-2100 CPU - 12 шт, 3. Компьютер Intel(R) Core(TM) i3-2120 CPU - 7 шт., 4. Компьютер Intel(R) Core(TM)2 CPU - 14 шт., 5. Проектор Optoma W341 - 2 шт., 6. Проектор Sony VPL-EW246 - 3 шт., 7. Экран ручной - 5 шт. Все компьютеры с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду КНИТУ-КАИ	
12.06.01	Фотоника, приборостроение,	Приборы и методы контроля	Разработка и проектирование	Помещение для самостоятельной	Компьютер Intel(R) Core(TM) i3-4130 CPU - 52 шт., с возможностью	

	оптические и биотехнические системы и технологии	природной среды, веществ, материалов и изделий	приборов контроля на ПЛИС	работы, Центр коллективного пользования, ауд. 208, 209, 210, 212, 213, 5 уч. зд., 420111, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Карла Маркса, д. 31/7	подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду КНИТУ-КАИ	
12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий	Разработка и проектирование приборов контроля на ПЛИС	Помещение для самостоятельной работы, Научно-техническая библиотека КНИТУ-КАИ, читальный зал № 5, ауд. 231, 8 уч. зд., 421001, Республика Татарстан, г. Казань, р-н Ново-Савиновский, ул. Четаева, д. 18а	Компьютер Intel(R) Core(TM) i3-4330 CPU - 38 шт., с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду КНИТУ-КАИ	
12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий	Современные проблемы микроволновых измерений и волоконно-оптических сенсорных систем	Аудитория для занятий лекционного типа, консультаций, текущей и промежуточной аттестации, лаборатория «Волоконно-оптических измерений», ауд. 20, 5 уч. зд., 420111, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Карла Маркса, д. 31/7	1. Оптический рефлектометр - 1 шт.; 2. Осциллограф цифровой InfiniiVision DSO7104B - 1 шт.; 3. Генератор сигналов Agilent 33500B - 1 шт.; 4. Оптический анализатор спектра - 1шт.; 5. Генератор Tektronix AFG 3251 - 1 шт.; 6. Источник питания Б5-45 - 1шт.	
12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий	Современные проблемы микроволновых измерений и волоконно-оптических сенсорных систем	Помещение для самостоятельной работы, Центр коллективного пользования, ауд. 208, 209, 210, 212, 213, 5 уч. зд., 420111, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Карла Маркса, д. 31/7	Компьютер Intel(R) Core(TM) i3-4130 CPU - 52 шт., с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду КНИТУ-КАИ	
12.06.01	Фотоника,	Приборы и	Автоматизированные	Аудитория для занятий	Парты, стол преподавателя, доска	

	приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий	системы измерения, контроля и диагностики	лекционного типа, консультаций, текущей и промежуточной аттестации, ауд. 414, 5 уч. зд., 420111, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Карла Маркса, д. 31/7		
12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий	Автоматизированные системы измерения, контроля и диагностики	Помещение для самостоятельной работы, Центр коллективного пользования, ауд. 403, 405, 407, 408, 410, 3 уч. зд., 420015, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Толстого, д. 15	1. Компьютер Intel(R) Core(TM) i3-4130 CPU - 21 шт., 2. Компьютер Intel(R) Core(TM) i3-2100 CPU - 12 шт., 3. Компьютер Intel(R) Core(TM) i3-2120 CPU - 7 шт., 4. Компьютер Intel(R) Core(TM)2 CPU - 14 шт., 5. Проектор Optoma W341 - 2 шт., 6. Проектор Sony VPL-EW246 - 3 шт., 7. Экран ручной - 5 шт. Все компьютеры с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду КНИТУ-КАИ	
12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий	Автоматизированные системы измерения, контроля и диагностики	Помещение для самостоятельной работы, Центр коллективного пользования, ауд. 208, 209, 210, 212, 213, 5 уч. зд., 420111, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Карла Маркса, д. 31/7	Компьютер Intel(R) Core(TM) i3-4130 CPU - 52 шт., с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду КНИТУ-КАИ	
12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий	Автоматизированные системы измерения, контроля и диагностики	Помещение для самостоятельной работы, Научно-техническая библиотека КНИТУ-КАИ, читальный зал № 5, ауд.	Компьютер Intel(R) Core(TM) i3-4330 CPU - 38 шт., с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-	

				231, 8 уч. зд., 421001, Республика Татарстан, г. Казань, р-н Ново-Савиновский, ул. Четаева, д. 18а	образовательную среду КНИТУ-КАИ	
12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий	Современные методы распределенных измерений на основе нелинейных эффектов Рамана и Манделъштама-Бриллюэна	Аудитория для занятий лекционного типа, консультаций, текущей и промежуточной аттестации, лаборатория «Волоконно-оптических измерений», ауд. 20, 5 уч. зд., 420111, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Карла Маркса, д. 31/7	1. Оптический рефлектометр - 1 шт.; 2. Осциллограф цифровой InfiniiVision DSO7104B - 1 шт.; 3. Генератор сигналов Agilent 33500B - 1 шт.; 4. Оптический анализатор спектра - 1шт.; 5. Генератор Tektronix AFG 3251 - 1 шт.; 6. Источник питания Б5-45 - 1шт.	
12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий	Современные методы распределенных измерений на основе нелинейных эффектов Рамана и Манделъштама-Бриллюэна	Помещение для самостоятельной работы, Центр коллективного пользования, ауд. 208, 209, 210, 212, 213, 5 уч. зд., 420111, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Карла Маркса, д. 31/7	Компьютер Intel(R) Core(TM) i3-4130 CPU - 52 шт., с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду КНИТУ-КАИ	
12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий	Педагогическая практика	Аудитория для консультаций, текущей и промежуточной аттестации, ауд. 414, 5 уч. зд., 420111, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Карла Маркса, д. 31/7	Парты, стол преподавателя, доска	
12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий	Педагогическая практика	Помещение для самостоятельной работы, Центр коллективного пользования, ауд. 403, 405, 407, 408, 410, 3 уч.	1. Компьютер Intel(R) Core(TM) i3-4130 CPU - 21 шт., 2. Компьютер Intel(R) Core(TM) i3-2100 CPU - 12 шт, 3. Компьютер Intel(R) Core(TM) i3-2120 CPU - 7 шт., 4. Компьютер Intel(R) Core(TM)2 CPU - 14 шт., 5.	

				зд., 420015, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Толстого, д. 15	Проектор Optoma W341 - 2 шт., 6. Проектор Sony VPL-EW246 - 3 шт., 7. Экран ручной - 5 шт. Все компьютеры с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду КНИТУ-КАИ	
12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий	Педагогическая практика	Помещение для самостоятельной работы, Центр коллективного пользования, ауд. 208, 209, 210, 212, 213, 5 уч. зд., 420111, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Карла Маркса, д. 31/7	Компьютер Intel(R) Core(TM) i3-4130 CPU - 52 шт., с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду КНИТУ-КАИ	
12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий	Педагогическая практика	Помещение для самостоятельной работы, Научно-техническая библиотека КНИТУ-КАИ, читальный зал № 5, ауд. 231, 8 уч. зд., 421001, Республика Татарстан, г. Казань, р-н Ново-Савиновский, ул. Четаева, д. 18а	Компьютер Intel(R) Core(TM) i3-4330 CPU - 38 шт., с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду КНИТУ-КАИ	
12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий	Научно-организационная практика	Аудитория для консультаций, текущей и промежуточной аттестации, ауд. 414, 5 уч. зд., 420111, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Карла Маркса, д. 31/7	Парты, стол преподавателя, доска	
12.06.01	Фотоника,	Приборы и	Научно-	Помещение для	1. Компьютер Intel(R) Core(TM) i3-	

	приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий	организационная практика	самостоятельной работы, Центр коллективного пользования, ауд. 403, 405, 407, 408, 410, 3 уч. зд., 420015, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Толстого, д. 15	4130 CPU - 21 шт., 2. Компьютер Intel(R) Core(TM) i3-2100 CPU - 12 шт., 3. Компьютер Intel(R) Core(TM) i3-2120 CPU - 7 шт., 4. Компьютер Intel(R) Core(TM)2 CPU - 14 шт., 5. Проектор Optoma W341 - 2 шт., 6. Проектор Sony VPL-EW246 - 3 шт., 7. Экран ручной - 5 шт. Все компьютеры с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду КНИТУ-КАИ	
12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий	Научно-организационная практика	Помещение для самостоятельной работы, Центр коллективного пользования, ауд. 208, 209, 210, 212, 213, 5 уч. зд., 420111, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Карла Маркса, д. 31/7	Компьютер Intel(R) Core(TM) i3-4130 CPU - 52 шт., с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду КНИТУ-КАИ	
12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий	Научно-организационная практика	Помещение для самостоятельной работы, Научно-техническая библиотека КНИТУ-КАИ, читальный зал № 5, ауд. 231, 8 уч. зд., 421001, Республика Татарстан, г. Казань, р-н Ново-Савиновский, ул. Четаева, д. 18а	Компьютер Intel(R) Core(TM) i3-4330 CPU - 38 шт., с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду КНИТУ-КАИ	
12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические	Приборы и методы контроля природной среды, веществ,	Научные исследования	Аудитория для консультаций, текущей и промежуточной аттестации, ауд. 414, 5	Парты, стол преподавателя, доска	

	системы и технологии	материалов и изделий		уч. зд., 420111, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Карла Маркса, д. 31/7	
12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий	Научные исследования	Лаборатория «Компьютерного моделирования», ауд. 407, 5 уч. зд., 420111, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Карла Маркса, д. 31/7	1. Терминал удаленного доступа HP t5530 – 15 шт.; 2. Ноутбук – 1 шт.; 3. Мультимедийный проектор BENQ MX528 – 1 шт.; 4. Проекционный экран – 1 шт.; 5. Стол – 15 шт.; 6. Доска магнитно-маркерная – 1 шт.; 7. Доска меловая (трехэлементная) – 1 шт.
12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий	Научные исследования	Лаборатория «Автоматизированных систем измерения, контроля и управления», ауд. 409, 5 уч. зд., 420111, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Карла Маркса, д. 31/7	Специализированный лабораторно вычислительный комплекс, в составе: 1.1. Компьютеры – 6 шт., 1.2. Интерактивная доска SMART Board 660 – 1 шт., 1.3. Мультимедийный проектор LG DX 325 – 1 шт., 1.4. Проекционный экран – 1 шт., 1.5. Доска магнитно-маркерная – 1 шт.; 2. Ноутбук – 1 шт.; 3. Генератор сигналов специальной формы GFG-8215 A – 5 шт.; 4. Генератор сигналов специальной формы Г6-28 – 1 шт.; 5. Генератор сигналов высокочастотный Г4-116 – 1 шт.; 6. Осциллограф универсальный GOS-620 – 2 шт.; 7. Осциллограф универсальный GOS-630FC – 3 шт.; 8. Источник питания ТЕС 1300К – 1 шт.; 9. Лабораторная измерительная станция NI ELVIS – 4 шт.; 10. Лабораторная измерительная станция NI ELVIS II + – 1 шт.; 11. Реконфигурируемая платформа сбора данных и управления NI CompactRIO, в составе: 11.1. Встраиваемый контроллер реального

					<p>времени NI cRIO-9004 – 1 шт., 11.2. Модуль аналогового ввода NI-9206 – 1 шт., 11.3. Модуль аналогового вывода NI-9263 – 1 шт., 11.4. Модуль цифрового ввода/вывода NI-9401 – 1 шт., 11.5. Модуль для подключения термопар NI-9211 – 1 шт.; 12. Система технического зрения реального времени NI CVS-1454 – 1 шт.; 13. Устройство сбора данных NI USB-6008 – 5 шт.</p>
12.06.01	<p>Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии</p>	<p>Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий</p>	<p>Научные исследования</p>	<p>Лаборатория «Технологии встроенных систем», ауд. 410, 5 уч. зд., 420111, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Карла Маркса, д. 31/7</p>	<p>1. Компьютеры – 8 шт.; 2. Ноутбук – 1 шт.; 3. Мультимедийный проектор LG DX 325 – 1 шт.; 4. Проекционный экран – 1 шт.; 5. Комплекс оборудования для прототипирования и программирования устройств на сигнальных процессорах и ПЛИС, в составе: 5.1. Отладочная плата с ПЛИС для разработки высокоскоростных систем сбора, обработки и передачи информации – 1 шт., 5.2. Отладочная плата с ПЛИС с возможностью высокоскоростной обработки информации – 1 шт., 5.3. Отладочная плата ПЛИС для разработки и реализации высокопроизводительных встраиваемых систем обработки данных – 4 шт.; 5.4. Универсальная отладочная плата для разработки систем на базе микроконтроллеров PIC, AVR, 8051, ARM, PSoC и dsPIC – 3 шт, 5.5. Программатор микросхем с функцией внутрисхемного программирования – 1 шт.; 6. Комплект отладочных плат на основе микропроцессоров и микроконтроллеров – 1 шт.; 7.</p>

					<p>Аппаратно-программный комплекс обеспечения сквозного проектирования, в составе: 7.1. Лабораторная измерительная станция NI ELVIS II + – 4 шт., 7.2. Макетная плата с рабочим полем для монтажа электрических цепей и схем – 4 шт., 7.3. Макетная плата с ПЛИС Xilinx Spartan-3E – 4 шт.; 8. Генератор сигналов специальной формы GFG-8215A – 2 шт.; 9. Вольтметр универсальный 7-58/2 – 2 шт.; 10. Осциллограф универсальный GOS-630FC – 3 шт.; 11. Источник питания EL 302 – 1 шт.; 12. Доска меловая (трехэлементная) – 1 шт.; 13. Доска магнитно-маркерная – 1 шт.</p>
12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий	Научные исследования	Лаборатория «Инновационных информационно-измерительных технологий», ауд. 415, 5 уч. зд., 420111, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Карла Маркса, д. 31/7	<p>1. Компьютер – 5 шт. 2. Аппаратно-программный комплекс моделирования радиоэлектронных систем, в составе: 2.1. Промышленный контроллер реального времени NI PXI-8135 RT – 1 шт.; 2.2. Векторный генератор радиочастотных сигналов NI PXIe-5673 – 1 шт.; 2.3. Векторный анализатор сигналов NI PXIe-5663 – 1 шт.; 2.4. Реконфигурируемый двухканальный приемопередатчик сигналов ПЧ на ПЛИС NI PXIe-5641 R – 1 шт.; 2.5. Программируемый аттенюатор ВЧ сигналов частотой NI PXI-5695 – 1 шт.; 2.6. Программируемый предусилитель ВЧ сигналов с частотой NI PXI-5691 – 1 шт.; 2.7. Измеритель мощности NI USB-5680 RF Power Meter – 1 шт.; 2.8. Накопитель данных (RAID-массив) NI HDD-8265 – 1 шт. 3.</p>

Универсальный программируемый приемопередатчик NI USRP-2920 – 1 шт. 4. Учебно-исследовательское оборудование для измерения технологических параметров, в составе: 4.1. Промышленный контроллер NI PXI-8105 – 1 шт.; 4.2. Многоканальный модуль ввода-вывода сигналов NI PXI-6239 – 3 шт.; 4.3. Универсальный модуль ввода/вывода сигналов NI PXIe-6250 – 1 шт.; 4.4. Модуль высокоскоростного аналогового вывода сигналов NI PXI-6713 – 1 шт.; 4.5. Многоканальный модуль – измеритель вибрации NI PXI-4472B – 1 шт.; 4.6. Модуль мониторинга системы NI PXI-8250 – 1 шт.; 4.7. Система согласования сигналов, в составе: 4.7.1. Шасси для подключения модулей согласования сигналов NI SCXI-1001 – 1 шт., 4.7.2. Модуль переключателей (реле) NI SCXI-1161 – 1 шт., 4.7.3. Модуль согласования сигналов (усилитель) для подключения термопар NI SCXI-1102 – 1 шт., 4.7.4. Модуль согласования сигналов – преобразователь частота-напряжение NI SCXI-1126 – 1 шт. 5. Программируемый многоканальный измерительный комплекс, в составе: 5.1. Промышленный контроллер реального времени NI PXIe-8108 RT – 1 шт.; 5.2. Высокоскоростной регистратор/ осциллограф NI PXI-5154 – 1 шт., 5.3. Регистратор/ осциллограф NI PXI-5105 – 1 шт.; 5.4. Высокоточный регистратор/ осциллограф NI PXI-5922 – 1 шт.;

5.5. Модуль высокоскоростного аналогового вывода сигналов NI PXI-6733 – 1 шт.; 5.6. Универсальный модуль ввода/вывода сигналов с синхронной оцифровкой каналов NI PXIe-6368 – 1 шт.; 5.7. Многофункциональный реконфигурируемый модуль ввода/вывода на базе ПЛИС NI PXI-7851R – 1 шт.; 5.8. Реконфигурируемый модуль цифровой обработки сигналов на базе ПЛИС NI PXI-7952R – 1 шт.; 5.9. Адаптерный модуль для реализации функций высокоскоростного цифрового осциллографа NI 5752 – 1 шт.; 5.10. Высокоскоростной логический анализатор/ генератор NI PXI-6561 – 2 шт. 6. Сверхчувствительная измерительная система, в составе: 6.1. Четырехканальный оптический интеррогатор NI PXIe-4844 – 1 шт.; 6.2. Измерительные волоконно-оптические линии на основе решеток Брегга – 4 шт. 7. Беспроводная измерительная система, в составе: 7.1. Ethernet-шлюз сети беспроводных датчиков NI WSN-9791 – 1 шт.; 7.2. Беспроводной измерительный узел для измерения напряжения NI WSN-3202 – 1 шт.; 7.3. Беспроводной измерительный узел для измерения напряжения или сопротивления NI WSN-3226 – 1 шт. 8. Аппаратно-программный комплекс ультразвукового исследования с компьютерным управлением TomoScfn Focus LT – 1 шт. 9. Доска меловая (трехэлементная) – 1 шт.

12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий	Научные исследования	Помещение для самостоятельной работы, Центр коллективного пользования, ауд. 403, 405, 407, 408, 410, 3 уч. зд., 420015, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Толстого, д. 15	1. Компьютер Intel(R) Core(TM) i3-4130 CPU - 21 шт., 2. Компьютер Intel(R) Core(TM) i3-2100 CPU - 12 шт, 3. Компьютер Intel(R) Core(TM) i3-2120 CPU - 7 шт., 4. Компьютер Intel(R) Core(TM)2 CPU - 14 шт., 5. Проектор Optoma W341 - 2 шт., 6. Проектор Sony VPL-EW246 - 3 шт., 7. Экран ручной - 5 шт. Все компьютеры с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду КНИТУ-КАИ	
12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий	Научные исследования	Помещение для самостоятельной работы, Центр коллективного пользования, ауд. 208, 209, 210, 212, 213, 5 уч. зд., 420111, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Карла Маркса, д. 31/7	Компьютер Intel(R) Core(TM) i3-4130 CPU - 52 шт., с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду КНИТУ-КАИ	
12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий	Научные исследования	Помещение для самостоятельной работы, Научно-техническая библиотека КНИТУ-КАИ, читальный зал № 5, ауд. 231, 8 уч. зд., 421001, Республика Татарстан, г. Казань, р-н Ново-Савиновский, ул. Четаева, д. 18а	Компьютер Intel(R) Core(TM) i3-4330 CPU - 38 шт., с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду КНИТУ-КАИ	
12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и	Приборы и методы контроля природной	Государственная итоговая аттестация	Лаборатория «Компьютерного моделирования», ауд.	1. Терминал удаленного доступа HP t5530 – 15 шт.; 2. Ноутбук – 1 шт.; 3. Мультимедийный проектор BENQ	

	биотехнические системы и технологии	среды, веществ, материалов и изделий		407, 5 уч. зд., 420111, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Карла Маркса, д. 31/7	MX528 – 1 шт.; 4. Проекционный экран – 1 шт.; 5. Стол – 15 шт.; 6. Доска магнитно-маркерная – 1 шт.; 7. Доска меловая (трехэлементная) – 1 шт.	
12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий	Государственная итоговая аттестация	Помещение для самостоятельной работы, Центр коллективного пользования, ауд. 403, 405, 407, 408, 410, 3 уч. зд., 420015, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Толстого, д. 15	1. Компьютер Intel(R) Core(TM) i3-4130 CPU - 21 шт., 2. Компьютер Intel(R) Core(TM) i3-2100 CPU - 12 шт., 3. Компьютер Intel(R) Core(TM) i3-2120 CPU - 7 шт., 4. Компьютер Intel(R) Core(TM)2 CPU - 14 шт., 5. Проектор Optoma W341 - 2 шт., 6. Проектор Sony VPL-EW246 - 3 шт., 7. Экран ручной - 5 шт. Все компьютеры с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду КНИТУ-КАИ	
12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий	Государственная итоговая аттестация	Помещение для самостоятельной работы, Центр коллективного пользования, ауд. 208, 209, 210, 212, 213, 5 уч. зд., 420111, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Карла Маркса, д. 31/7	Компьютер Intel(R) Core(TM) i3-4130 CPU - 52 шт., с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду КНИТУ-КАИ	
12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий	Государственная итоговая аттестация	Помещение для самостоятельной работы, Научно-техническая библиотека КНИТУ-КАИ, читальный зал № 5, ауд. 231, 8 уч. зд., 421001, Республика Татарстан, г. Казань, р-н Ново-	Компьютер Intel(R) Core(TM) i3-4330 CPU - 38 шт., с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду КНИТУ-КАИ	

				Савиновский, ул. Четаева, д. 18а		
12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий	Основы научных исследований и планирование эксперимента при измерении, контроле и диагностики	Аудитория для занятий лекционного типа, консультаций, текущей и промежуточной аттестации, лаборатория «Компьютерного моделирования», ауд. 407, 5 уч. зд., 420111, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Карла Маркса, д. 31/7	1. Терминал удаленного доступа HP t5530 – 15 шт.; 2. Ноутбук – 1 шт.; 3. Мультимедийный проектор BENQ MX528 – 1 шт.; 4. Проекционный экран – 1 шт.; 5. Доска магнитно-маркерная – 1 шт.; 6. Доска меловая (трехэлементная) – 1 шт.	
12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий	Основы научных исследований и планирование эксперимента при измерении, контроле и диагностики	Помещение для самостоятельной работы, Центр коллективного пользования, ауд. 403, 405, 407, 408, 410, 3 уч. зд., 420015, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Толстого, д. 15	1. Компьютер Intel(R) Core(TM) i3-4130 CPU - 21 шт., 2. Компьютер Intel(R) Core(TM) i3-2100 CPU - 12 шт., 3. Компьютер Intel(R) Core(TM) i3-2120 CPU - 7 шт., 4. Компьютер Intel(R) Core(TM)2 CPU - 14 шт., 5. Проектор Optoma W341 - 2 шт., 6. Проектор Sony VPL-EW246 - 3 шт., 7. Экран ручной - 5 шт. Все компьютеры с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду КНИТУ-КАИ	
12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий	Основы научных исследований и планирование эксперимента при измерении, контроле и диагностики	Помещение для самостоятельной работы, Центр коллективного пользования, ауд. 208, 209, 210, 212, 213, 5 уч. зд., 420111, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Карла Маркса, д. 31/7	Компьютер Intel(R) Core(TM) i3-4130 CPU - 52 шт., с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду КНИТУ-КАИ	
12.06.01	Фотоника,	Приборы и	Основы научных	Помещение для	Компьютер Intel(R) Core(TM) i3-	

	приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий	исследований и планирование эксперимента при измерении, контроле и диагностики	самостоятельной работы, Научно-техническая библиотека КНИТУ-КАИ, читальный зал № 5, ауд. 231, 8 уч. зд., 421001, Республика Татарстан, г. Казань, р-н Ново-Савиновский, ул. Четаева, д. 18а	4330 CPU - 38 шт., с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду КНИТУ-КАИ	
12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	Информационно-измерительные и управляющие системы	История и философия науки	г. Казань, ул. Четаева, 18, 2 уч. здания, аудитория для лекционных занятий и промежуточной аттестации 436	Принтер HP Laser Jet P1005 Инв.№ 1013422047 Системный блок P4 Инв. № 0013622391 Монитор Инв.№ 0013622248	
12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	Информационно-измерительные и управляющие системы	История и философия науки	г. Казань, ул. Четаева, 18, 8 уч. здания (читальный зал НТБ КНИТУ-КАИ), 231 аудитория	компьютер ICL RAY R234	
12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	Информационно-измерительные и управляющие системы	Дизайн технического мышления	г. Казань, ул. Б. Красная, 55, 7 уч. зд., аудитория для лекционных и практических занятий и промежуточной аттестации 327	Лекционная трибуна IR-120 – 1 комплект; экран, мультимедийный проектор Hitachi ED-A100 – 1шт.; компьютер Мэлт 145 процессор Intel(R) Core(TM)2 Duo E4600 2.40GHz – 1шт.; интерактивный монитор Hitachi T-17SXL – 1 шт.; документ-камера AVerMedia Avervision CP 130 – 1 шт.; Акустическая система MICROLAB PRO1- Light – 1 комплект (ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРАКТ № 238_ИОП от 10.11.08 г.)	
12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические	Информационно-измерительные и управляющие системы	Дизайн технического мышления	Лаборатория «Лаборатория Геоинформационных систем и технологий им.	ММ трибуна, экран, мультимедийный короткофокусный интерактивный проектор Panasonic PT-TW331RE с креплением к	

	системы и технологии			В. Р. Линдвалья», «Компьютерное моделирование инфокоммуникационных систем» ауд. 509, 5 уч.зд. 420111, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Карла Маркса, д.31/7	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.)	
12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	Информационно-измерительные и управляющие системы	Иностранный язык	г. Казань, ул. Б. Красная, 55, 7-е учебное здание, аудитория для практических занятий и промежуточной аттестации 210	Мультимедийный комплект оборудования - 1 шт.: Проектор Hitachi CP 2514 с креплением к потолку - 1 шт. Экран рулонный настенный LMP -100x106 - 1 шт. Ноутбук Samsung 300 E5C-U07 - 1 шт.ПЭВМ Celeron 950 - 7 шт.	
12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	Информационно-измерительные и управляющие системы	Иностранный язык	г. Казань, ул. Чатаева, 18, 8 уч. здания (читальный зал НТБ КНИТУ-КАИ), аудитория для самостоятельной работы 231	компьютер ICL RAY R234	
12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	Информационно-измерительные и управляющие системы	Психолого-педагогическая подготовка преподавателей высшей школы	г. Казань, ул. Б. Красная, 55, 7-е учебное здание, аудитория для лекционных занятий и промежуточной аттестации 235	Автоматизированное мультимедийное рабочее место (APM Universal) в составе: (системный блок Algoritm 1269: Блок питания FSP 400W ATX (24+4пин) Материнская плата ASUS P8H61-MX R2.0/SI (OEM) LGA1155 PCI-E+Dsub+DVIGbLAN SATA MicroATX 2DDR-III Процессор IntelPentium G2020 2.9 ГГц/2core/SVGA HD Graphics/0.5+3Мб/55 Вт/5 ГТ/с LGA1155 Охладитель GlacialTechCooler (775/1155, 25 дБ,2600 об/мин, Al) Модуль памяти KingstonValueRAM DDR-III DIMM 4Gb CL9 Жесткий диск 320 Gb SATA-II 300	

					SeagateMomentusThin2.5"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 Неисключительные права ОС MS Win Pro 7 64-bit (OEM)) 1 штукаOfficeStd 2010 RUS OLP NL Acdmc (021-09683)) - 1 шт,Клавиатура: Клавиатура с интерфейсом подключения USB 2.0.Мышь: Мышь с интерфейсом подключения USB 2.0, оптическая).	
12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	Информационно-измерительные и управляющие системы	Психолого-педагогическая подготовка преподавателей высшей школы	г. Казань, ул. Чатаева, 18, 8 уч. здания (читальный зал НТБ КНИТУ-КАИ), аудитория для самостоятельной работы 231	компьютер ICL RAY R234	
12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	Информационно-измерительные и управляющие системы	Методика написания научно-квалификационной работы	г. Казань, ул. Б. Красная, 55, 7-е учебное здание, аудитория для лекционных занятий и промежуточной аттестации 327	Лекционная трибуна IR-120 – 1 комплект; экран, мультимедийный проектор Hitachi ED-A100 – 1шт.; компьютер Мэлт 145 процессор Intel(R) Core(TM)2 Duo E4600 2.40GHz – 1шт.; интерактивный монитор Hitachi T-17SXL – 1 шт.; документ-камера AVerMedia Avervision CP 130 – 1 шт.; Акустическая система MICROLAB PRO1- Light – 1 комплект (ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРАКТ № 238_ИОП от 10.11.08 г.)	
12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	Информационно-измерительные и управляющие системы	Методика написания научно-квалификационной работы	г. Казань, ул. Чатаева, 18, 8 уч. здания (читальный зал НТБ КНИТУ-КАИ), аудитория для самостоятельной работы 231	компьютер ICL RAY R234	
12.06.01	Фотоника,	Информационно-	Информационно-	г. Казань, ул.	Комплект интерактивного	

	приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	измерительные и управляющие системы	измерительные и управляющие системы (в приборостроении)	Толстого,15, 3-е учебное здание, аудитория для лекционных занятий и промежуточной аттестации 214	обучающего оборудования ICTint (доска классная, проектор, ноутбук)-1 компл. ГК №259_НИУ от 12.09.2011	
12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	Информационно-измерительные и управляющие системы	Информационно-измерительные и управляющие системы (в приборостроении)	г. Казань, ул. Толстого,15, 3-е учебное здание, аудитория для самостоятельной работы 223	Многофункциональное научно-исследовательское оборудование в составе: компьютеры с платами - 10 шт. (с выходом в Интернет). ГК №230_НИУ от 01.11.2010.	
12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	Информационно-измерительные и управляющие системы	Анализ погрешностей и методы повышения точности информационно-измерительных систем	г. Казань, ул. Толстого,15, 3-е учебное здание, аудитория для лекционных занятий и промежуточной аттестации 214	Комплект интерактивного обучающего оборудования ICTint (доска классная, проектор, ноутбук)-1 компл. ГК №259_НИУ от 12.09.2011	
12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	Информационно-измерительные и управляющие системы	Анализ погрешностей и методы повышения точности информационно-измерительных систем	г. Казань, ул. Толстого,15, 3-е учебное здание, аудитория для самостоятельной работы 223	Многофункциональное научно-исследовательское оборудование в составе: компьютеры с платами - 10 шт. (с выходом в Интернет). ГК №230_НИУ от 01.11.2010.	
12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	Информационно-измерительные и управляющие системы	Анализ и синтез многомерных измерительных систем	г. Казань, ул. Толстого,15, 3-е учебное здание, аудитория для лекционных занятий и промежуточной аттестации 214	Комплект интерактивного обучающего оборудования ICTint (доска классная, проектор, ноутбук)-1 компл. ГК №259_НИУ от 12.09.2011	
12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	Информационно-измерительные и управляющие системы	Анализ и синтез многомерных измерительных систем	г. Казань, ул. Толстого,15, 3-е учебное здание, аудитория для самостоятельной работы 223	Многофункциональное научно-исследовательское оборудование в составе: компьютеры с платами - 10 шт. (с выходом в Интернет). ГК №230_НИУ от 01.11.2010.	
12.06.01	Фотоника,	Информационно-	Технология	г. Казань, ул.	Комплект интерактивного	

	приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	измерительные и управляющие системы	системотехнического проектирования информационно-измерительных и управляющих систем	Толстого,15, 3-е учебное здание, аудитория для лекционных занятий и промежуточной аттестации 214	обучающего оборудования ICTint (доска классная, проектор, ноутбук)-1 компл. ГК №259_НИУ от 12.09.2011	
12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	Информационно-измерительные и управляющие системы	Технология системотехнического проектирования информационно-измерительных и управляющих систем	г. Казань, ул. Толстого,15, 3-е учебное здание, аудитория для самостоятельной работы 223	Многофункциональное научно-исследовательское оборудование в составе: компьютеры с платами - 10 шт. (с выходом в Интернет). ГК №230_НИУ от 01.11.2010.	
12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	Информационно-измерительные и управляющие системы	Педагогическая практика	г. Казань, ул. Толстого,15, 3-е учебное здание, учебная лаборатория «Приборы, измерительно-вычислительные системы и комплексы», ауд. 225.	Комплект интерактивного обучающего оборудования ICTint (доска классная, проектор, ноутбук) - 1 компл. ГК №259_НИУ от 12.09.2011.	
12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	Информационно-измерительные и управляющие системы	Научно-исследовательская практика	г. Казань, ул. Толстого,15, 3-е учебное здание аудитория для самостоятельной работы 223	Многофункциональное научно-исследовательское оборудование в составе: компьютеры с платами - 10 шт. (с выходом в Интернет). ГК №230_НИУ от 01.11.2010.	
12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	Информационно-измерительные и управляющие системы	Научные исследования	г. Казань, ул. Толстого,15, 3-е учебное здание, аудитория для самостоятельной работы 223	Многофункциональное научно-исследовательское оборудование в составе: компьютеры с платами - 10 шт. (с выходом в Интернет). ГК №230_НИУ от 01.11.2010.	