

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
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Микро и наносистемная техника	История и методология науки и техники в области электроники	Аудитория для занятий практического типа ауд.231 , 5 уч.зд. 420111, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Карла Маркса, д.31/7	Беспроводная сетевая система отображения информации Acer P1200i - 1 шт. Программно-технический комплекс LENOVO B505-2 - 7 шт. Лабораторный комплекс в составе ПК + "NI ELVIS II+" - 2 шт.	
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Микро и наносистемная техника	Компьютерные технологии высокоточной микроскопии	Аудитория для занятий лекционного типа ауд. 152 , ауд , 8 уч.зд. 421001, Республика Татарстан, г.Казань, р-н Ново-Савиновский, ул. Четаева, д.18 а	Парты, стол преподавателя, доска, САПК МО тип 2 (Россия) проектор	
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Микро и наносистемная техника	Компьютерные технологии высокоточной микроскопии	Аудитория для занятий лабораторного типа ауд. 166 , 8	Учебно-научный комплекс по нанотехнологии Нанoeдьюкатор II-2шт, Сканирующий зондовый микроскоп	

				уч.зд. 421001, Республика Татарстан, г.Казань, р-н Ново- Савиновский, ул. Четаева, д.18 а	FemtoScan-2шт,САПК МО тип 2 (Россия) проектор	
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Микро и наносистемная техника	Компьютерные технологии высокопрецизионной микроскопии	Аудитория для самостоятельной работы ауд. 152, 8 уч.зд. 421001, Республика Татарстан, г.Казань, р-н Ново- Савиновский, ул. Четаева, д.18 а	Парты, стол преподавателя, доска, САПК МО тип 2 (Россия) проектор	
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Микро и наносистемная техника	Компьютерные технологии высокопрецизионной микроскопии	Аудитория для консультаций и текущего контроля 152 ауд 8 уч.зд. 421001, Республика Татарстан, г.Казань, р-н Ново- Савиновский, ул. Четаева, д.18 а	Парты, стол преподавателя, доска, САПК МО тип 2 (Россия) проектор	
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Микро и наносистемная техника	Микро- и нанотехнологии	Аудитория для занятий лекционного типа ауд. 152 , ауд , 8 уч.зд. 421001, Республика	Парты, стол преподавателя, доска, САПК МО тип 2 (Россия) проектор	

				Татарстан, г.Казань, р-н Ново- Савиновский, ул. Четаева, д.18 а	
11.04.04	Электроника и наноэлектроника	Микро и наносистемная техника	Микро- и нанотехнологии	Аудитория для занятий лабораторного типа 154, 166, 167, 162, 163 ауд 8 уч.зд. 421001, Республика Татарстан, г.Казань, р-н Ново- Савиновский, ул. Четаева, д.18 а	Прецизионный отрезной станок с возможностью грубой шлифовки Isomet 5000, Ручной шлифовально- полировальный станок Minitex 233, Автоматический прецизионный полировальный станок Mecatech 264, Ультрамикротом LKB 4, Система вакуумной импрегнации POLY VACC, Устройство прецизионной ионной полировки Gatan PIPS II PLUS, Система регистрации изображения для просвечивающей электронной микроскопии Micron, Рабочая станция для исследований с высоким разрешением и подготовки образцов для исследования на просвечивающем электронном микроскопе Auriga CrossBeam, Энергодисперсионный детектор спектрометр INCA ENERGY 350 X-MAX для рабочей станции Auriga, Система сфокусированного ионного луча COBRA для оснащения рабочей станции многолучевой системы AURIGA, Напылитель Q150T для подготовки образцов перед исследованиями в электронном микроскопе, Просвечивающий электронный микроскоп Libra 120, Мешалка магнитная UM-6120 - 1 шт.; Весы электронные аналитические - 1 шт.; Ультразвуковой диспергатор УЗДН - 1 шт.; Учебно-научный комплекс по нанотехнологии Наноэдюкатор 11 - 2

					шт.; Сканирующий зондовый микроскоп FemtoScan - 2 шт.; Инвертированный оптический микроскоп Axio Observer. Z1m для корреляционной микроскопии (Германия) - 1 шт.; Инвертированный микроскоп Axio Vert. A1 MAT (Китай) - 1 шт.; Исследовательский прямой моторизированный микроскоп Axio Imager со штативом Z2 - 1 шт.; Прямой лабораторный микроскоп Axio Lab. A1 (Китай) - 2 шт.	
11.04.04	Электроника и наноэлектроника	Микро и наносистемная техника	Микро- и нанотехнологии	Аудитория для самостоятельной работы ауд. 152, 8 уч.зд. 421001, Республика Татарстан, г.Казань, р-н Ново-Савиновский, ул. Четаева, д.18 а	Парты, стол преподавателя, доска, САПК МО тип 2 (Россия) проектор	
11.04.04	Электроника и наноэлектроника	Микро и наносистемная техника	Микро- и нанотехнологии	Аудитория для консультаций и текущего контроля 152 ауд 8 уч.зд. 421001, Республика Татарстан, г.Казань, р-н Ново-Савиновский, ул. Четаева, д.18 а	Парты, стол преподавателя, доска, САПК МО тип 2 (Россия) проектор	
11.04.04	Электроника и наноэлектроника	Микро и наносистемная техника	Проектирование микроэлектронных средств	Аудитория для занятий лекционного	Осциллограф С1-83, осциллограф С1-68, Частотомер эл/сч ЧЗ-34, Генератор Г5-54, Измеритель отнош. напряжений В8-7, Осциллограф универсальный	

				типа ауд. 233 , ауд , 5 уч.зд.	С-67, Прибор исследования катушек индуктивности, Прибор исследования характеристик РиС, прибор измерения характеристик, Измеритель Е9-4	
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Микро и наносистемная техника	Проектирование микроэлектронных средств	Аудитория для занятий лабораторного типа ауд. 233 , 5 уч.зд. 420111, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Карла Маркса, д.31/7	Осциллограф С1-83, осциллограф С1-68, Частотомер эл/сч ЧЗ-34, Генератор Г5-54, Измеритель отнош. напряжений В8-7, Осциллограф универсальный С-67, Прибор исследования катушек индуктивности, Прибор исследования характеристик РиС, прибор измерения характеристик, Измеритель Е9-4	
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Микро и наносистемная техника	Проектирование микроэлектронных средств	Аудитория для самостоятельной работы 211 ауд., 5 уч.зд. 420111, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Карла Маркса, д.31/7	Монитор LCD 17" Samsung SyncMaster - 6 шт.; Монитор Samsung 740N - 3 шт.; Монитор LCD 17" Samsung - 1 шт.; ПК - V2533 Intel Cel (без монитора) - 3 шт.; Монитор LCD 17" Samsung - 1 шт.; Системный блок V2267 Intel Celeron - 3 шт.; Системный блок V3000 P-4-630 - 1 шт.; Системный блок P4 3200 - 1 шт.; Системный блок CPU Intel Pentium - 4 2400 - 1 шт.; Системный блок K-Systems Celeron 1700 - 1 шт.; Компьютер ABC -111 Celeron E 3200 - 1 шт.; Компьютер Athlon 4400 монитор 17" ЖК - 1 шт.; Системный блок Intel Xeon 2.4 GHz - 1 шт.	
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Микро и наносистемная техника	Проектирование микроэлектронных средств	Аудитория для консультаций и текущего контроля 211 ауд., 5 уч.зд. 420111, Республика Татарстан, г.Казань, ул.	Монитор LCD 17" Samsung SyncMaster - 6 шт.; Монитор Samsung 740N - 3 шт.; Монитор LCD 17" Samsung - 1 шт.; ПК - V2533 Intel Cel (без монитора) - 3 шт.; Монитор LCD 17" Samsung - 1 шт.; Системный блок V2267 Intel Celeron - 3 шт.; Системный блок V3000 P-4-630 - 1 шт.; Системный блок P4 3200 - 1 шт.; Системный блок CPU Intel Pentium - 4	

				Карла Маркса, д.31/7	2400 - 1 шт.; Системный блок K-Systems Celeron 1700 - 1 шт.; Компьютер ABC -111 Celeron E 3200 - 1 шт.; Компьютер Athlon 4400 монитор 17" ЖК - 1 шт.; Системный блок Intel Xeon 2.4 GHz - 1 шт.	
11.04.04	Электроника и наноэлектроника	Микро и наносистемная техника	Информационные системы и сети	Аудитория для занятий практического типа 211 ауд., 5 уч.зд. 420111, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Карла Маркса, д.31/7	Монитор LCD 17" Samsung SyncMaster - 6 шт.; Монитор Samsung 740N - 3 шт.; Монитор LCD 17" Samsung - 1 шт.; ПК - V2533 Intel Cel (без монитора) - 3 шт.; Монитор LCD 17" Samsung - 1 шт.; Системный блок V2267 Intel Celeron - 3 шт.; Системный блок V3000 P-4-630 - 1 шт.; Системный блок P4 3200 - 1 шт.; Системный блок CPU Intel Pentium - 4 2400 - 1 шт.; Системный блок K-Systems Celeron 1700 - 1 шт.; Компьютер ABC -111 Celeron E 3200 - 1 шт.; Компьютер Athlon 4400 монитор 17" ЖК - 1 шт.; Системный блок Intel Xeon 2.4 GHz - 1 шт.	
11.04.04	Электроника и наноэлектроника	Микро и наносистемная техника	Информационные системы и сети	Аудитория для самостоятельной работы 211 ауд., 5 уч.зд. 420111, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Карла Маркса, д.31/7	Монитор LCD 17" Samsung SyncMaster - 6 шт.; Монитор Samsung 740N - 3 шт.; Монитор LCD 17" Samsung - 1 шт.; ПК - V2533 Intel Cel (без монитора) - 3 шт.; Монитор LCD 17" Samsung - 1 шт.; Системный блок V2267 Intel Celeron - 3 шт.; Системный блок V3000 P-4-630 - 1 шт.; Системный блок P4 3200 - 1 шт.; Системный блок CPU Intel Pentium - 4 2400 - 1 шт.; Системный блок K-Systems Celeron 1700 - 1 шт.; Компьютер ABC -111 Celeron E 3200 - 1 шт.; Компьютер Athlon 4400 монитор 17" ЖК - 1 шт.; Системный блок Intel Xeon 2.4 GHz - 1 шт.	
11.04.04	Электроника и наноэлектроника	Микро и наносистемная техника	Компьютерные технологии в научных	Аудитория для занятий	Беспроводная сетевая система отображения информации Acer P1200i -	

		техника	исследованиях	практического типа ауд.231 , 5 уч.зд. 420111, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Карла Маркса, д.31/7	1 шт.Программно-технический комплекс LENOVO B505-2 - 7 шт. Лабораторный комплекс в составе ПК + "NI ELVIS II+" - 2 шт.	
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Микро и наносистемная техника	Компьютерные технологии в научных исследованиях	Аудитория для самостоятельной работы 211 ауд., 5 уч.зд. 420111, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Карла Маркса, д.31/7	Монитор LCD 17" Samsung SyncMaster - 6 шт.; Монитор Samsung 740N - 3 шт.; Монитор LCD 17" Samsung - 1 шт.; ПК - V2533 Intel Cel (без монитора) - 3 шт.; Монитор LCD 17" Samsung - 1 шт.; Системный блок V2267 Intel Celeron - 3 шт.; Системный блок V3000 P-4-630 - 1 шт.; Системный блок P4 3200 - 1 шт.; Системный блок CPU Intel Pentium - 4 2400 - 1 шт.; Системный блок K-Systems Celeron 1700 - 1 шт.; Компьютер ABC -111 Celeron E 3200 - 1 шт.; Компьютер Athlon 4400 монитор 17" ЖК - 1 шт.; Системный блок Intel Xeon 2.4 GHz - 1 шт.	
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Микро и наносистемная техника	Теория и практика эксперимента	Аудитория для занятий лекционного типа ауд. 233 , ауд , 5 уч.зд. 420111, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Карла Маркса, д.31/7	Осциллограф С1-83, осциллограф С1-68, Частотомер эл/сч ЧЗ-34, Генератор Г5-54, Измеритель отнош. напряжений В8-7, Осциллограф универсальный С-67, Прибор исследования катушек индуктивности, Прибор исследования характеристик РиС, прибор измерения характеристик, Измеритель Е9-4	
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Микро и наносистемная техника	Теория и практика эксперимента	Аудитория для занятий практического типа ауд. 233 , 5	Осциллограф С1-83, осциллограф С1-68, Частотомер эл/сч ЧЗ-34, Генератор Г5-54, Измеритель отнош. напряжений В8-7, Осциллограф универсальный	

				уч.зд. 420111, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Карла Маркса, д.31/7	С-67, Прибор исследования катушек индуктивности, Прибор исследования характеристик РиС, прибор измерения характеристик, Измеритель Е9-4	
11.04.04	Электроника и наноэлектроника	Микро и наносистемная техника	Теория и практика эксперимента	Аудитория для самостоятельной работы 211 ауд., 5 уч.зд. 420111, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Карла Маркса, д.31/7	Монитор LCD 17" Samsung SyncMaster - 6 шт.; Монитор Samsung 740N - 3 шт.; Монитор LCD 17" Samsung - 1 шт.; ПК - V2533 Intel Cel (без монитора) - 3 шт.; Монитор LCD 17" Samsung - 1 шт.; Системный блок V2267 Intel Celeron - 3 шт.; Системный блок V3000 P-4-630 - 1 шт.; Системный блок P4 3200 - 1 шт.; Системный блок CPU Intel Pentium - 4 2400 - 1 шт.; Системный блок K-Systems Celeron 1700 - 1 шт.; Компьютер ABC -111 Celeron E 3200 - 1 шт.; Компьютер Athlon 4400 монитор 17" ЖК - 1 шт.; Системный блок Intel Xeon 2.4 GHz - 1 шт.	
11.04.04	Электроника и наноэлектроника	Микро и наносистемная техника	Нanomатериалы и компоненты нанoeлектронных средств	Аудитория для занятий лекционного типа ауд. 152 , ауд , 8 уч.зд. 421001, Республика Татарстан, г.Казань, р-н Ново- Савиновский, ул. Четаева, д.18 а	Парты, стол преподавателя, доска, САПК МО тип 2 (Россия) проектор	
11.04.04	Электроника и наноэлектроника	Микро и наносистемная техника	Нanomатериалы и компоненты нанoeлектронных средств	Аудитория для занятий лабораторного типа 154, 166, 167, 162, 163 ауд	Прецизионный отрезной станок с возможностью грубой шлифовки Isomet 5000, Ручной шлифовально-полировальный станок Minittech 233, Автоматический прецизионный	

8 уч.зд. 421001,
Республика
Татарстан,
г.Казань, р-н
Ново-
Савиновский,
ул. Четаева, д.18
а

полировальный станок Mecatech 264,
Ультрамикротом LKB 4, Система
вакуумной импрегнации POLY VACC,
Устройство прецизионной ионной
полировки Gatan PIPS II PLUS,
Система регистрации изображения для
просвечивающей электронной
микроскопии Micron, Рабочая станция
для исследований с высоким
разрешением и подготовки образцов
для исследования на просвечивающем
электронном микроскопе Auriga
CrossBeam, Энергодисперсионный
детектор спектрометр INCA ENERGY
350 X-MAX для рабочей станции
Auriga, Система сфокусированного
ионного луча COBRA для оснащения
рабочей станции многолучевой
системы AURIGA, Напылитель Q150T
для подготовки образцов перед
исследованиями в электронном
микроскопе, Просвечивающий
электронный микроскоп Libra 120,
Мешалка магнитная UM-6120 - 1 шт.;
Весы электронные аналитические - 1
шт.; Ультразвуковой диспергатор УЗДН
- 1 шт.; Учебно-научный комплекс по
нанотехнологии Наноэдюкатор 11 - 2
шт.; Сканирующей зондовый микроскоп
FemtoScan - 2 шт.; Инвертированный
оптический микроскоп Axio Observer.
Z1m для корреляционной микроскопии
(Германия) - 1 шт.; Инвертированный
микроскоп Axio Vert. A1 MAT (Китай) -
1 шт.; Исследовательский прямой
моторизованный микроскоп Axio
Imager со штативом Z2 - 1 шт.; Прямой
лабораторный микроскоп Axio Lab. A1
(Китай) - 2 шт.

11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Микро и наносистемная техника	Наноматериалы и компоненты нанoeлектронных средств	Аудитория для самостоятельной работы ауд. 152, 8 уч.зд. 421001, Республика Татарстан, г.Казань, р-н Ново-Савиновский, ул. Четаева, д.18 а	Парты, стол преподавателя, доска, САПК МО тип 2 (Россия) проектор	
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Микро и наносистемная техника	Моделирование конструкций и технологических процессов производства электронных средств	Аудитория для занятий лекционного типа ауд. 231 , ауд , 5 уч.зд.	Парты, стол преподавателя, доска, программно-технический комплекс LENOVO B505-2 - 7 шт.	
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Микро и наносистемная техника	Моделирование конструкций и технологических процессов производства электронных средств	Аудитория для занятий лабораторного типа 211 ауд., 5 уч.зд. 420111, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Карла Маркса, д.31/7	Монитор LCD 17" Samsung SyncMaster - 6 шт.; Монитор Samsung 740N - 3 шт.; Монитор LCD 17" Samsung - 1 шт.; ПК - V2533 Intel Cel (без монитора) - 3 шт.; Монитор LCD 17" Samsung - 1 шт.; Системный блок V2267 Intel Celeron - 3 шт.; Системный блок V3000 P-4-630 - 1 шт.; Системный блок P4 3200 - 1 шт.; Системный блок CPU Intel Pentium - 4 2400 - 1 шт.; Системный блок K-Systems Celeron 1700 - 1 шт.; Компьютер ABC -111 Celeron E 3200 - 1 шт.; Компьютер Athlon 4400 монитор 17" ЖК - 1 шт.; Системный блок Intel Xeon 2.4 GHz - 1 шт.	
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Микро и наносистемная техника	Моделирование конструкций и технологических процессов производства электронных средств	Аудитория для занятий практического типа ауд.231 , 5 уч.зд. 420111, Республика Татарстан,	Беспроводная сетевая система отображения информации Acer P1200i - 1 шт. Программно-технический комплекс LENOVO B505-2 - 7 шт. Лабораторный комплекс в составе ПК + "NI ELVIS II+" - 2 шт.	

				г.Казань, ул. Карла Маркса, д.31/7		
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Микро и наносистемная техника	Современные химические источники тока	Аудитория для занятий лекционного типа ауд. 152 , ауд , 8 уч.зд. 421001, Республика Татарстан, г.Казань, р-н Ново-Савиновский, ул. Четаева, д.18 а	Парты, стол преподавателя, доска, САПК МО тип 2 (Россия) проектор	
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Микро и наносистемная техника	Современные химические источники тока	Аудитория для занятий практического типа 154, 166, 167 ауд 8 уч.зд. 421001, Республика Татарстан, г.Казань, р-н Ново-Савиновский, ул. Четаева, д.18 а	Мешалка магнитная UM-6120, Весы электронные аналитические, Автоматический анализатор удельной поверхности и пористости методом физической сорбции газов, Ультразвуковой диспергатор УЗДН, Многофункциональная система потенциостат –гальваностат, Электрохимический прибор autolab AUT302N, Учебно-научный комплекс по нанотехнологии Наноэдыюкатор 11-2 шт, Исследовательский прямой моторизированный микроскоп Axio Imageг со штативом Z2, Прямой лабораторный микроскоп Axio Lab. A1 -2 шт	
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Микро и наносистемная техника	Современные химические источники тока	Аудитория для самостоятельной работы ауд. 152, 8 уч.зд. 421001, Республика Татарстан,	Парты, стол преподавателя, доска, САПК МО тип 2 (Россия) проектор	

				г.Казань, р-н Ново-Савиновский, ул. Четаева, д.18 а		
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Микро и наносистемная техника	Современные химические источники тока	Аудитория для консультаций и текущего контроля 152 ауд 8 уч.зд. 421001, Республика Татарстан, г.Казань, р-н Ново-Савиновский, ул. Четаева, д.18 а	Парты, стол преподавателя, доска, САПК МО тип 2 (Россия) проектор	
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Микро и наносистемная техника	Методы получения и исследования наноматериалов и наноструктур	Аудитория для занятий лекционного типа ауд. 152 , ауд , 8 уч.зд. 421001, Республика Татарстан, г.Казань, р-н Ново-Савиновский, ул. Четаева, д.18 а	Парты, стол преподавателя, доска, САПК МО тип 2 (Россия) проектор	
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Микро и наносистемная техника	Методы получения и исследования наноматериалов и наноструктур	Аудитория для занятий лабораторного типа 154, 166, 167, 162, 163 ауд 8 уч.зд. 421001, Республика Татарстан,	Прецизионный отрезной станок с возможностью грубой шлифовки Isomet 5000, Ручной шлифовально-полировальный станок Minittech 233, Автоматический прецизионный полировальный станок Mecatech 264, Ультрамикротом LKB 4, Система вакуумной импрегнации POLY VACC,	

				г.Казань, р-н Ново-Савиновский, ул. Четаева, д.18 а	Устройство прецизионной ионной полировки Gatan PIPS II PLUS, Система регистрации изображения для просвечивающей электронной микроскопии Micron, Рабочая станция для исследований с высоким разрешением и подготовки образцов для исследования на просвечивающем электронном микроскопе Auriga CrossBeam, Энергодисперсионный детектор спектрометр INCA ENERGY 350 X-MAX для рабочей станции Auriga, Система сфокусированного ионного луча COBRA для оснащения рабочей станции многолучевой системы AURIGA, Напылитель Q150T для подготовки образцов перед исследованиями в электронном микроскопе, Просвечивающий электронный микроскоп Libra 120, Мешалка магнитная UM-6120 - 1 шт.; Весы электронные аналитические - 1 шт.; Ультразвуковой диспергатор УЗДН - 1 шт.; Учебно-научный комплекс по нанотехнологии Наноэдюкатор 11 - 2 шт.; Сканирующей зондовый микроскоп FemtoScan - 2 шт.; Инвертированный оптический микроскоп Axio Observer. Z1m для корреляционной микроскопии (Германия) - 1 шт.; Инвертированный микроскоп Axio Vert. A1 MAT (Китай) - 1 шт.; Исследовательский прямой моторизированный микроскоп Axio Imager со штативом Z2 - 1 шт.; Прямой лабораторный микроскоп Axio Lab. A1 (Китай) - 2 шт.	
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Микро и наносистемная техника	Методы получения и исследования	Аудитория для самостоятельной работы ауд. 152,	Парты, стол преподавателя, доска, САПК МО тип 2 (Россия) проектор	

			наноматериалов и наноструктур	8 уч.зд. 421001, Республика Татарстан, г.Казань, р-н Ново-Савиновский, ул. Четаева, д.18 а		
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Микро и наносистемная техника	Методы получения и исследования наноматериалов и наноструктур	Аудитория для консультаций и текущего контроля 152 ауд 8 уч.зд. 421001, Республика Татарстан, г.Казань, р-н Ново-Савиновский, ул. Четаева, д.18 а	Парты, стол преподавателя, доска, САПК МО тип 2 (Россия) проектор	
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Микро и наносистемная техника	Оптическая спектрофотометрия наноструктурированных материалов	Аудитория для занятий лекционного типа ауд. 152 , ауд , 8 уч.зд. 421001, Республика Татарстан, г.Казань, р-н Ново-Савиновский, ул. Четаева, д.18 а	Парты, стол преподавателя, доска, САПК МО тип 2 (Россия) проектор	
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Микро и наносистемная техника	Оптическая спектрофотометрия наноструктурированных материалов	Аудитория для занятий лабораторного типа ауд. 157 , ауд , 8 уч.зд.	Спектрофотометр универсальный для использования в материаловедении и нанотехнологиях UV-3600	

				421001, Республика Татарстан, г.Казань, р-н Ново- Савиновский, ул. Четаева, д.18 а		
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Микро и наносистемная техника	Оптическая спектрофотометрия наноструктурированных материалов	Аудитория для самостоятельной работы ауд. 152, 8 уч.зд. 421001, Республика Татарстан, г.Казань, р-н Ново- Савиновский, ул. Четаева, д.18 а	Парты, стол преподавателя, доска, САПК МО тип 2 (Россия) проектор	
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Микро и наносистемная техника	Оптическая спектрофотометрия наноструктурированных материалов	Аудитория для консультаций и текущего контроля 152 ауд 8 уч.зд. 421001, Республика Татарстан, г.Казань, р-н Ново- Савиновский, ул. Четаева, д.18 а	Парты, стол преподавателя, доска, САПК МО тип 2 (Россия) проектор	
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Микро и наносистемная техника	Современная световая микроскопия в научных исследованиях	Аудитория для занятий лекционного типа		
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Микро и наносистемная техника	Современная световая микроскопия в научных исследованиях	Лабораторная работа		

11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Микро и наносистемная техника	Современная световая микроскопия в научных исследованиях	С.Р.		
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Микро и наносистемная техника	Современная световая микроскопия в научных исследованиях	контроль		
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Микро и наносистемная техника	Зондовые нанотехнологии в электронике	Аудитория для занятий лекционного типа ауд. 152 , ауд , 8 уч.зд. 421001, Республика Татарстан, г.Казань, р-н Ново-Савиновский, ул. Четаева, д.18 а	Парты, стол преподавателя, доска, САПК МО тип 2 (Россия) проектор	
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Микро и наносистемная техника	Зондовые нанотехнологии в электронике	Аудитория для занятий лабораторного типа 157, 166 ауд., 8 уч.зд. 421001, Республика Татарстан, г.Казань, р-н Ново-Савиновский, ул. Четаева, д.18 а	Учебно-научный комплекс по нанотехнологии Наноэдюкатор II-2шт, Сканирующей зондовый микроскоп FemtoScan-2шт, САПК МО тип 2 (Россия) проектор, Сканирующий зондовый микроскоп высокого разрешения Bruker Innova	
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Микро и наносистемная техника	Зондовые нанотехнологии в электронике	Аудитория для самостоятельной работы ауд. 152, 8 уч.зд. 421001, Республика Татарстан,	Парты, стол преподавателя, доска, САПК МО тип 2 (Россия) проектор	

				г.Казань, р-н Ново-Савиновский, ул. Четаева, д.18 а		
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Микро и наносистемная техника	Зондовые нанотехнологии в электронике	Аудитория для консультаций и текущего контроля 152 ауд 8 уч.зд. 421001, Республика Татарстан, г.Казань, р-н Ново-Савиновский, ул. Четаева, д.18 а	Парты, стол преподавателя, доска, САПК МО тип 2 (Россия) проектор	
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Микро и наносистемная техника	Рентгеновская компьютерная томография в электронике и электротехнике	Аудитория для занятий лекционного типа		
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Микро и наносистемная техника	Рентгеновская компьютерная томография в электронике и электротехнике	Лабораторная работа		
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Микро и наносистемная техника	Рентгеновская компьютерная томография в электронике и электротехнике	Аудитория для занятий практического типа		
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Микро и наносистемная техника	Рентгеновская компьютерная томография в электронике и электротехнике	С.Р.		

11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Микро и наносистемная техника	Рентгеновская компьютерная томография в электронике и электротехнике	контроль		
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Микро и наносистемная техника	Сканирующая электронная микроскопия и рентгеноспектральный микроанализ	Аудитория для занятий лекционного типа ауд. 167, 8 уч.зд. 421001, Республика Татарстан, г.Казань, р-н Ново-Савиновский, ул. Четаева, д.18 а	Парты, стол преподавателя, доска, САПК МО тип 2 (Россия) проектор	
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Микро и наносистемная техника	Сканирующая электронная микроскопия и рентгеноспектральный микроанализ	Аудитория для занятий лабораторного типа 154, 162, 163 ауд 8 уч.зд. 421001, Республика Татарстан, г.Казань, р-н Ново-Савиновский, ул. Четаева, д.18 а	Прецизионный отрезной станок с возможностью грубой шлифовки Isomet 5000, Ручной шлифовально-полировальный станок Minitch 233, Автоматический прецизионный полировальный станок Mecatech 264, Ультрамикротом LKB 4, Система вакуумной импрегнации POLY VACC, Рабочая станция для исследований с высоким разрешением и подготовки образцов для исследования на просвечивающем электронном микроскопе Auriga CrossBeam, Энергодисперсионный детектор спектрометр INCA ENERGY 350 X-MAX для рабочей станции Auriga, Система сфокусированного ионного луча COBRA для оснащения рабочей станции многолучевой системы AURIGA, Напылитель Q150T для подготовки образцов перед	

					исследованиями в электронном микроскопе	
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Микро и наносистемная техника	Сканирующая электронная микроскопия и рентгеноспектральный микроанализ	Аудитория для занятий практического типа ауд. 167, 8 уч.зд. 421001, Республика Татарстан, г.Казань, р-н Ново-Савиновский, ул. Четаева, д.18 а	Парты, стол преподавателя, доска, САПК МО тип 2 (Россия) проектор	
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Микро и наносистемная техника	Сканирующая электронная микроскопия и рентгеноспектральный микроанализ	Аудитория для самостоятельной работы ауд. 152, 8 уч.зд. 421001, Республика Татарстан, г.Казань, р-н Ново-Савиновский, ул. Четаева, д.18 а	Парты, стол преподавателя, доска, САПК МО тип 2 (Россия) проектор	
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Микро и наносистемная техника	Сканирующая электронная микроскопия и рентгеноспектральный микроанализ	Аудитория для консультаций и текущего контроля 152 ауд 8 уч.зд.	Парты, стол преподавателя, доска, САПК МО тип 2 (Россия) проектор	
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Микро и наносистемная техника	Просвечивающая электронная микроскопия и дифрактометрия материалов	Аудитория для занятий лекционного типа		
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Микро и наносистемная техника	Просвечивающая электронная микроскопия и	Лабораторная работа		

			дифрактометрия материалов			
11.04.04	Электроника и наноэлектроника	Микро и наносистемная техника	Просвечивающая электронная микроскопия и дифрактометрия материалов	Аудитория для занятий практического типа		
11.04.04	Электроника и наноэлектроника	Микро и наносистемная техника	Просвечивающая электронная микроскопия и дифрактометрия материалов	С.Р.		
11.04.04	Электроника и наноэлектроника	Микро и наносистемная техника	Просвечивающая электронная микроскопия и дифрактометрия материалов	контроль		
11.04.04	Электроника и наноэлектроника	Микро и наносистемная техника	Микро и наноразмерные структуры	Аудитория для занятий лекционного типа ауд. 167, 8 уч.зд. 421001, Республика Татарстан, г.Казань, р-н Ново-Савиновский, ул. Четаева, д.18 а	Парты, стол преподавателя, доска, САПК МО тип 2 (Россия) проектор	
11.04.04	Электроника и наноэлектроника	Микро и наносистемная техника	Микро и наноразмерные структуры	Аудитория для занятий лабораторного типа 154, 166, 167 ауд 8 уч.зд. 421001, Республика Татарстан, г.Казань, р-н	Учебно-научный комплекс по нанотехнологии Наноэдыюкатор II-2шт, Сканирующий зондовый микроскоп FemtoScan-2шт, САПК МО тип 2 (Россия) проектор, Прямой лабораторный микроскоп Axio Lab. A1-2 шт, Инvertированный микроскоп Axio Vert. A1 MAT, Прецизионный отрезной станок с возможностью	

				Ново-Савиновский, ул. Четаева, д.18 а	грубой шлифовки Isomet 5000, Устройство прецизионной ионной полировки Gatan PIPS II PLUS, Ручной шлифовально-полировальный станок Minitech 233, Автоматический прецизионный полировальный станок Mecatech 264, Ультрамикротом LKB 4, Система вакуумной импрегнации POLY VACC	
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Микро и наносистемная техника	Микро и наноразмерные структуры	Аудитория для занятий практического типа 154, 166, 167 ауд 8 уч.зд. 421001, Республика Татарстан, г.Казань, р-н Ново-Савиновский, ул. Четаева, д.18 а	Учебно-научный комплекс по нанотехнологии Наноэдыюкатор II-2шт, Сканирующей зондовый микроскоп FemtoScan-2шт, САПК МО тип 2 (Россия) проектор, Прямой лабораторный микроскоп Axio Lab. A1-2 шт, Инвертированный микроскоп Axio Vert. A1 MAT, Прецизионный отрезной станок с возможностью грубой шлифовки Isomet 5000, Устройство прецизионной ионной полировки Gatan PIPS II PLUS, Ручной шлифовально-полировальный станок Minitech 233, Автоматический прецизионный полировальный станок Mecatech 264, Ультрамикротом LKB 4, Система вакуумной импрегнации POLY VACC	
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Микро и наносистемная техника	Микро и наноразмерные структуры	Аудитория для самостоятельной работы ауд. 152, 8 уч.зд. 421001, Республика Татарстан, г.Казань, р-н Ново-Савиновский, ул. Четаева, д.18 а	Парты, стол преподавателя, доска, САПК МО тип 2 (Россия) проектор	

11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Микро и наносистемная техника	Микро и наноразмерные структуры	Аудитория для консультаций и текущего контроля 152 ауд 8 уч.зд. 421001, Республика Татарстан, г.Казань, р-н Ново-Савиновский, ул. Четаева, д.18 а	Парты, стол преподавателя, доска, САПК МО тип 2 (Россия) проектор	
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Микро и наносистемная техника	Микро и наносистемная техника	Аудитория для занятий лекционного типа		
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Микро и наносистемная техника	Микро и наносистемная техника	Лабораторная работа		
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Микро и наносистемная техника	Микро и наносистемная техника	Аудитория для занятий практического типа		
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Микро и наносистемная техника	Микро и наносистемная техника	С.Р.		
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Микро и наносистемная техника	Микро и наносистемная техника	контроль		
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Микро и наносистемная техника	Методы диагностики и анализа микро- и наноструктур	Аудитория для занятий лекционного типа ауд. 152 , ауд , 8 уч.зд. 421001, Республика Татарстан,	Парты, стол преподавателя, доска, САПК МО тип 2 (Россия) проектор	

				г.Казань, р-н Ново-Савиновский, ул. Четаева, д.18 а	
11.04.04	Электроника и наноэлектроника	Микро и наносистемная техника	Методы диагностики и анализа микро- и наноструктур	Аудитория для занятий лабораторного типа 154, 160, 166, 167 ауд 8 уч.зд. 421001, Республика Татарстан, г.Казань, р-н Ново-Савиновский, ул. Четаева, д.18 а	Учебно-научный комплекс по нанотехнологии Наноэдыюкатор II-2шт, Сканирующей зондовый микроскоп FemtoScan-2шт,САПК МО тип 2 (Россия) проектор, Прямой лабораторный микроскоп Axio Lab. A1-2 шт, Инвертированный микроскоп Axio Vert. A1 MAT, Прецизионный отрезной станок с возможностью грубой шлифовки Isomet 5000, Устройство прецизионной ионной полировки Gatan PIPS II PLUS, Ручной шлифовально-полировальный станок Minitch 233, Автоматический прецизионный полировальный станок Mecatech 264, Ультрамикротом LKB 4, Система вакуумной импрегнации POLY VACC,Рентгеновский дифрактометр XRD -7000 для изучения свойств наноматериалов
11.04.04	Электроника и наноэлектроника	Микро и наносистемная техника	Методы диагностики и анализа микро- и наноструктур	Аудитория для самостоятельной работы ауд. 152, 8 уч.зд. 421001, Республика Татарстан, г.Казань, р-н Ново-Савиновский, ул. Четаева, д.18 а	Парты, стол преподавателя, доска, САПК МО тип 2 (Россия) проектор
11.04.04	Электроника и наноэлектроника	Микро и наносистемная техника	Методы диагностики и анализа микро- и наноструктур	Аудитория для консультаций и	Парты, стол преподавателя, доска, САПК МО тип 2 (Россия) проектор

		техника	наноструктур	текущего контроля 152 ауд 8 уч.зд. 421001, Республика Татарстан, г.Казань, р-н Ново-Савиновский, ул. Четаева, д.18 а		
11.04.04	Электроника и наноэлектроника	Микро и наносистемная техника	Методы диагностики электронных и электротехнических устройств	Аудитория для занятий лекционного типа		
11.04.04	Электроника и наноэлектроника	Микро и наносистемная техника	Методы диагностики электронных и электротехнических устройств	Лабораторная работа		
11.04.04	Электроника и наноэлектроника	Микро и наносистемная техника	Методы диагностики электронных и электротехнических устройств	С.Р.		
11.04.04	Электроника и наноэлектроника	Микро и наносистемная техника	Методы диагностики электронных и электротехнических устройств	контроль		
11.04.04	Электроника и наноэлектроника	Микро и наносистемная техника	Программирование процессов в нанотехнологиях	Аудитория для занятий лекционного типа 231 ауд., 5 уч.зд. 420111, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Карла Маркса, д.31/7	Парты, стол преподавателя, доска, программно-технический комплекс LENOVO B505-2 - 7 шт.	
11.04.04	Электроника и	Микро и	Программирование	Аудитория для	Парты, стол преподавателя, доска,	

	нанoeлектроника	наносистемная техника	процессов в нанотехнологиях	самостоятельной работы 231 ауд., 5 уч.зд. 420111, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Карла Маркса, д.31/7	программно-технический комплекс LENOVO B505-2 - 7 шт.	
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Микро и наносистемная техника	Программирование процессов в нанотехнологиях	Аудитория для консультаций и текущего контроля 231 ауд 5 уч.зд. 420111, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Карла Маркса, д.31/7	Парты, стол преподавателя, доска, программно-технический комплекс LENOVO B505-2 - 7 шт.	
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Микро и наносистемная техника	Основы разработки программных пакетов для нанoeлектроники	Аудитория для занятий лекционного типа		
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Микро и наносистемная техника	Основы разработки программных пакетов для нанoeлектроники	С.Р.		
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Микро и наносистемная техника	Основы разработки программных пакетов для нанoeлектроники	контроль		
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Микро и наносистемная техника	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Аудитория для самостоятельной работы, Центр коллективного пользования, ауд. 208, 209, 210, 212, 213, 5 уч. зд. 420111, Республика Татарстан,	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	

				г.Казань, ул. Карла Маркса, д.31/7		
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Микро и наносистемная техника	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Аудитория 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	
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Микро и наносистемная техника	Производственная практика - Педагогическая	Аудитория 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	
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Микро и наносистемная техника	Производственная практика - Научно-исследовательская работа	Аудитория для самостоятельной работы, Центр коллективного пользования, ауд. 208, 209, 210, 212, 213, 5 уч. зд. 420111, Республика	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	

				Татарстан, г.Казань, ул. Карла Маркса, д.31/7	
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Микро и наносистемная техника	Производственная практика - Преддипломная	Аудитория 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
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Микро и наносистемная техника	Теория решения исследовательских задач	Аудитория для занятий лекционного типа 422 ауд, 5 уч.зд. 420111, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Карла Маркса, д.31/7	Лекционный шкаф ТТ-1145 – 1 комплект; экран; мультимедийный проектор Hitachi CP -2510 – 1 шт.; компьютер Титаниум процессор Intel(R) Core(TM)2 Duo E6750 2.66GHz – 1 шт.; интерактивный монитор Hitachi T-17SXL – 1 шт.; документ-камера Avervision 130CP – 1 шт.; акустическая система Microlab Pro 1 – 1 комплект (ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРАКТ № 231_ НИУ от от 03.12.2009 г.)
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Микро и наносистемная техника	Теория решения исследовательских задач	Аудитория для занятий практического типа ауд.231 , 5 уч.зд. 420111, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Карла Маркса, д.31/7	Беспроводная сетевая система отображения информации Acer P1200i - 1 шт. Программно-технический комплекс LENOVO B505-2 - 7 шт. Лабораторный комплекс в составе ПК + "NI ELVIS II+" - 2 шт.

11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Микро и наносистемная техника	Философия	Аудитория для занятий лекционного типа		
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Микро и наносистемная техника	Философия	С.Р.		
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Микро и наносистемная техника	Деловой иностранный язык	Аудитория для занятий практического типа		
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Микро и наносистемная техника	Деловой иностранный язык	С.Р.		