

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
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Философия	Аудитория для занятий лекционного типа ауд. 516, 3 уч.зд.	ММ трибуна - 1 шт.; экран рулонный настенный LMP-100106 – 1шт.; проектор с креплением к потолку Hitachi 2515 -1 шт.; компьютер Algoritm 125 процессор Intel(R) Pentium(R) G630 2.70GHz – 1 шт.; интерактивный монитор QIT 500 – 1 шт.; документ-камера AverMedia CP135 – 1 шт.; акустическая система – 1 комплект (КОНТРАКТ № 219_НИУ от 14.12.2012 г.)	
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Философия	Аудитория для самостоятельной работы ауд. 403, 3 уч.зд.	Компьютер ICL RAY Intel Core 2DUO E6600 - 10 шт. Мультимедийный комплект оборудования - 1 шт. (с выходом в Интернет)	
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	История	Аудитория для занятий самостоятельного типа ауд. 231, 8 уч.зд.	Компьютер ICL RAY P234 – 40 шт. (с выходом в Интернет)	
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Иностранный язык	Аудитория для занятий практического типа ауд. 247 8 уч.зд.	Интерактивная трибуна – 1 шт.; экран настенно-потолочный с электроприводом Lumien Master Control 162x280 см MW – 1 шт.; мультимедийный Panasonic PT-VW431DE с креплением к потолку ProffixPCM63100, запасной лампой Panasonic ET-LAV200 и антивандальным	

					кожухом – 1 шт.; комплект оборудования системы управления и мониторинга – 1 компл.; компьютер Algorithm I процессор Intel(R) Core(TM) i5-3470 - 1 шт.; интерактивный дисплей Sharp LL-S201A – 1 шт.; считыватель пластиковых карт Persec PR-P05 – 1шт.; IP видеочамера AXIS 5014 – 1 шт. (КОНТРАКТ № 108_ НИУ от 01 сентября 2014г.)	
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Иностранный язык	Аудитория для самостоятельной работы, промежуточной аттестации ауд. 423, 8 уч.зд.	Компьютер ICL RAY P234-2 шт., Компьютер Phillax (моно-блок)- 40 шт. (с выходом в Интернет)	
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Физическая культура и спорт	Аудитория для занятий лекционного типа ауд. актовый зал, 2 уч.зд.	ММ трибуна - 1 шт.; экран, мультимедийный проектор Hitachi CP-2510 – 1 шт.; компьютер Титаниум CPU E1500 процессор Intel Core 2 Quad Q8200 – 1 шт.; интерактивный монитор Hitachi T-17SXL – 1 шт.; документ-камера Avervision 130CP – 1 шт., акустическая система APART SDQ 8 T-W– 1 комплект (ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРАКТ № 231_ НИУ от от 03.12.2009 г.)	
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Экономика	Аудитория для занятий лекционного типа ауд. 501, 2 уч.зд.	Парты, стол преподавателя, доска	
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Экономика	Аудитория для занятий практического типа, промежуточной аттестации ауд. 517, 3 уч.зд.	ММ трибуна - 1 шт.; экран рулонный настенный LMP-100106 – 1шт.; проектор с креплением к потолку Hitachi 2515 -1 шт.; компьютер Algoritm 125 процессор Intel(R) Pentium(R) G630 2.70GHz – 1 шт.; интерактивный монитор QIT 500 – 1 шт.; документ-камера AverMedia CP135 – 1 шт.; акустическая система – 1 комплект	

					(КОНТРАКТ № 219_НИУ от 14.12.2012 г.)	
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Экономика	Аудитория для самостоятельной работы ауд. 403, 3 уч.зд.	Компьютер ICL RAY Intel Core 2DUO E6600 - 10 шт. Мультимедийный комплект оборудования - 1 шт. (с выходом в Интернет)	
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Психология	Аудитория для занятий лекционного типа, промежуточной аттестации ауд. 501, 2 уч.зд.	Парты, стол преподавателя, доска	
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Психология	Аудитория для самостоятельной работы ауд. 423, 8 уч.зд.	Компьютер ICL RAY P234-2 шт., Компьютер Phyllax (моно-блок)- 40 шт. (с выходом в Интернет)	
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Социология и политология	Аудитория для занятий лекционного типа ауд. 313, 2 уч.зд.	ММ трибуна, настенный экран Braun Photo Technik 210x200 -1шт.; мультимедийный проектор Hitachi CP-X2511 с защитным кожухом DT и креплением к потолку Reflecta Tapa – 1шт.; компьютер ALGORITHM 1120 процессор Intel(R) Core(TM) i3-530 – 1 шт., интерактивный монитор Hitachi T-17SXL – 1шт.; документ-камера AVerMedia AVerVision CP135– 1шт.; акустическая система Microlab Pro 1 – 1 комплект (ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРАКТ № 247_ НИУ от 12.11.2010 г.).	
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Социология и политология	Аудитория для занятий самостоятельного типа ауд. 231, 8 уч.зд.	Компьютер ICL RAY P234 – 40 шт. (с выходом в Интернет)	

24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Правоведение	Аудитория для самостоятельной работы ауд. 403, 3 уч.зд.	Компьютер ICL RAY Intel Core 2DUO E6600 - 10 шт. Мультимедийный комплект оборудования - 1 шт. (с выходом в Интернет)	
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Математика	Аудитория для занятий практического типа, промежуточной аттестации 519, 3 уч.зд.	ММ трибуна - 1 шт.; экран рулонный настенный LMP-100106 – 1шт.; проектор с креплением к потолку Hitachi 2515 -1 шт.; компьютер Algoritm 125 процессор Intel(R) Pentium(R) G630 2.70GHz – 1 шт.; интерактивный монитор QIT 500 – 1 шт.; документ-камера AverMedia CP135 – 1 шт.; акустическая система – 1 комплект (КОНТРАКТ № 219_НИУ от 14.12.2012 г.)	
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Математика	Аудитория для занятий практического типа, промежуточной аттестации 201, 441, 512 2 уч.зд.	Парты, стол преподавателя, доска	
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Математика	Аудитория для самостоятельной работы ауд. 403, 3 уч.зд.	Компьютер ICL RAY Intel Core 2DUO E6600 - 10 шт. Мультимедийный комплект оборудования - 1 шт. (с выходом в Интернет)	
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Информатика	Учебная ауд. 416, 3 уч.зд.	Компьютер учебного класса специализированной лаборатории 4 шт; Персональный компьютер "ALGORITHM" в составе 1 шт; Лабораторный схмотехнический комплекс КСТ 4 с объектами управления ЛКУ -5 2шт; Комплект оборудования "Микропроцессорные системы управления электроприводов" МПС-НК 2 шт; Мультимедийный проектор NEC M230X 1 шт; Интерактивная доска	

					IQBoard IR R080 1шт; Генератор импульсов Г5-54 1шт; Генератор сигналов Г6-26 1 шт; Генератор АНР-1002 1 шт.	
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Прикладные информационные технологии	Аудитория для самостоятельной работы ауд. 403, 3 уч.зд.	Компьютер ICL RAY Intel Core 2DUO E6600 - 10 шт. Мультимедийный комплект оборудования - 1 шт. (с выходом в Интернет)	
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Физика	Аудитория для занятий лекционного типа, промежуточной аттестации ауд. 230, 2 уч.зд.	Мультимедийный комплект оборудования – 1 шт.	
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Физика	Аудитория для занятий лабораторного типа ауд. 303, 2 уч.зд.	Установка по физике "Соударение тел" (комплект из 4 шт.); Типовой комплект лабораторного оборудованию по курсу физики, раздел "Статистическая физика "УКЛО-4Б; Типовой комплект лабораторного оборудования по молекулярной физике и теплодинамике ФПТ; Типовой комплект оборудования для лаборатории " Электричество и магнетизм"	
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Физика	Аудитория для занятий лабораторного типа ауд. 304, 2 уч.зд.	Лазер учебный;Скамья оптическая СО-1М; Лазерно-оптическое устр-во 250; Комплект лабораторного оборудования по оптике; Комплект дифракционных решеток для лаб.работ по физике из 4х наб; Интерферометр ИТ-51.	
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Русский язык и культура речи	Аудитория для занятий практического типа, промежуточной	Парты, стол преподавателя, доска	

				аттестации ауд. 507, 3 уч.зд.		
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Безопасность жизнедеятельности	Учебная ауд. 101, 104, 1 уч.зд.	Телевизор - 1 шт., Программно-аппаратный комплекс в составе: Ноутбук Asus K50IE, Мобильный компьютерный класс ABC-11 в составе (10 ноутбуков), Интерактивная доска IQ Board IR R080 - 1 шт., Мультимедиа – проектор Epson EB-X8 - 1 шт., Т 11 «Максим II-01» Тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации пружинно-механический с индикацией правильности выполнения действий - манекен 170, Учебная установка защита от шума (шумомеры - 1 шт.), Учебная установка искусственное освещение (люксметр - 2 шт.)	
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Безопасность жизнедеятельности	Аудитория для самостоятельной работы ауд. 338, 1 уч.зд.	Компьютер ICL RAY P234-1 шт., Компьютер персональный -1шт., Специализированно-лабораторно-вычислительный комплекс ТС (компьютер)-1 шт., Программно-технический комплекс(компьютер)-4 шт., Рабочая станция руководителя в составе: компьютер Intei, монитор ЖК 23» Samsung-1шт. (с выходом в Интернет)	
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Экология	Аудитория лекционного типа 216, 2 зд.	Компьютер ICL RAY P234 – 13 шт. Мультимедийный комплект оборудования - 1 шт	
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Начертательная геометрия и инженерная графика	Аудитория для занятий лекционного типа ауд. 513, 2 уч.зд.	Парты, стол преподавателя, доска	
24.03.02	Системы управления	Приборы и системы ориентации,	Начертательная геометрия и инженерная графика	Аудитория для занятий практического	Компьютер ICL RAY P234 – 13 шт. Мультимедийный комплект оборудования - 1 шт	

	движением и навигация	стабилизации и навигации		типа ауд. 514, 2 уч.зд.		
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Теоретическая механика	Аудитория лекционного типа 216, 2 зд.	Мультимедийный комплект оборудования - 1 шт	
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Электротехническое и конструкционное материаловедение.	Компьютерный класс, ауд. 323, 1-е учебное здание. 420111, Казань, К. Маркса, 10		
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Электротехническое и конструкционное материаловедение.	Лаборатория неметаллических материалов, ауд. 326, 1-е учебное здание. 420111, Казань, К. Маркса, 10	Установка для определения теплотой кости по Мартенсу, гидравлический пресс, разрывная машина, автоматизированный лабораторный стенд "Изучение диэлектрической проницаемости и потерь"	
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Культурология	Аудитория для занятий практического типа ауд. 407, 2 уч.зд.	Парты, стол преподавателя, доска	
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Культурология	Аудитория для занятий лекционного типа ауд. 312, 2 уч.зд.	Парты, стол преподавателя, доска	
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Химия	2 зд. Ауд.126 - для лекций. 2 зд. Ауд. 118 - для лабораторных работ.	комплект мультимедиа-проектор с ноутбуком и персональным компьютером, колонками, проекционным экраном (1 шт.).набор наглядных демонстрационных материалов; - химические столы, вытяжные шкафы, химические шкафы; - фотоколориметр КФК-3-01 (1 шт.); - наборы химической	

					посуды и реак-тивов; - установка для демонстрации элек-тролиза воды (1 шт.); - установка для демонстрации электрохимического нанесения покрытий (1 шт.); - установка для демонстрации работы химического источника тока (1 шт.); - установка для демонстрации процессов химической и электрохимической коррозии (1 шт.); - иономер И-160 МИ (1 шт.)	
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Основы прикладной гидро- и аэродинамики	Лаборатория Гидравлики ауд. лаборатория, 3 уч.зд.	Демонстрационная установка режимов течения жидкости -1; Установка для демонстрации законов гидродинамики -1.	
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Основы прикладной гидро- и аэродинамики	Лаборатория Аэродинамики ауд. лаборатория, 4 уч.зд.	Комплекс оборудования и систем экспериментального аэродинамического комплекса на базе аэродинамической трубы Т-3К -1 шт; Измеритель полей скорости потока в аэродинамической трубе на основе PIV метода-1 шт, Координатики "Цаги"-1 шт.	
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Метрология, стандартизация и сертификация	Учебная лаборатория для лекционных занятий № 504, 3 уч.зд. 420015, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Л.Толстого, д.15	Персональный компьютер, интерактивная доска, маркерная доска, мультимедийный проектор.	
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Метрология, стандартизация и сертификация	Учебная лаборатория для лабораторных занятий № 504, 3 уч.зд. 420015, Республика Татарстан,	Средства измерительной техники: вольтметр рабочий и эталонный, амперметры и мультиметры.	

				г.Казань, ул. Л.Толстого, д.15		
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Теория решения исследовательских задач	Учебная лаборатория для лекционных занятий № 416, 3 уч.зд. 420015, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Л.Толстого, д.15	Персональный компьютер, интерактивная доска, маркерная доска, мультимедийный проектор.	
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Технология приборостроения	Учебная лаборатория для лекционных занятий № 504, 3 уч.зд. 420015, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Л.Толстого, д.15	Персональный компьютер, интерактивная доска, маркерная доска, мультимедийный проектор.	
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Технология приборостроения	Лаборатория НИЛ №22, 3 уч.зд. 420015, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Л.Толстого, д.1	Лабораторные установки по темам занятий	
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Теоретические основы электротехники	Учебная лаборатория по ТОЭ и электрическим измерениям 318, 3 уч.зд. 420015, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Л.Толстого, д.15	Персональный компьютер, интерактивная доска, маркерная доска, мультимедийный проектор.	
24.03.02	Системы	Приборы и	Теоретические основы	Учебная	Лабораторные учебные стенды по	

	управления движением и навигация	системы ориентации, стабилизации и навигации	электротехники	лаборатория по электротехнике 317м, 3 уч.зд. 420015, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Л.Толстого, д.15	электротехнике	
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Физические основы построения приборов и систем	Учебная лаборатория "Гироприборов и автопилотов" для лекционных и лабораторных занятий № 303, 3 уч.зд. 420015, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Л.Толстого, д.15	Персональный компьютер, мультимедийный проектор HITACHI, экран.	
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Физические основы построения приборов и систем	Учебная лаборатория "Гироприборов и автопилотов" для лекционных и лабораторных занятий № 303, 3 уч.зд. 420015, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Л.Толстого, д.15	1. Установка для исследования гиromоторов ГП - 01 - 1. Состав: Импульсная лампа с гиromоторами. Инв. № 011853; Стробоскопический тахометр СТ - 5. Инв. № 011853. 2. Трехступенной гироскоп автопилота АП - 5. Гироскоп ГП - 05 - 1. Эл. Секундомер 117П - 05 - 2. 3. Мультимедийная установка, проектор HITACHI. 4. Стенды - тренажеры "трехступенной гироскоп" - 2шт..	
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Проектирование приборов и систем	Учебная лаборатория "Гироприборов и автопилотов" для лекционных и лабораторных	Парты, стол преподавателя, доска; автоматизированное рабочее место (АРМ Universal) в составе: специальный лабораторно-вычислительный комплекс (4 комп.);	

				занятий № 303, 3 уч.зд. 420015, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Л.Толстого, д.15		
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Проектирование приборов и систем	Аудитории для самостоятельной работы обучаемого: ауд. 520, 3 уч. зд. 420015, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Л.Толстого, д.15; ауд. 423, 5 уч. зд., 420015, Республика Татарстан, г.Казань, ул. К. Маркса, д. 31/7; ауд. 423, 7 уч. зд., 420111, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Б. Красная, д. 55	Столы, компьютер Algoritm 125 процессор Intel(R) Pentium(R) G630 - не менее 10 шт., монитор QIT 500 – 10 шт. выход в интернет	
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Оптические и вибрационные приборы систем ориентации и навигации	Учебная лаборатория "Гироскопические системы", ауд. 301, 3 уч.зд. 420015, Казань, Ул. Л. Толстого, 15	Персональный компьютер, проектор, экран.	
24.03.02	Системы управления	Приборы и системы	Оптические и вибрационные	Учебная лаборатория	1. Стенд динамически настраиваемый гироскоп "ДНГ - ГКВ - 6". 2. Стенд	

	движением и навигация	ориентации, стабилизации и навигации	приборы систем ориентации и навигации	"Гироскопические системы", ауд. 301, 3 уч.зд. 420015, Казань, Ул. Л. Толстого, 15	лазерный гироскоп с электромагнтной подставкой. 3. Лазерные гироскопы с треугольным и квадратным периметрами и электромагнитной подставкой. 4. Твердотельные волновые гироскопы ТВГ - И; ТВГ - Р. (Препарированные приборы).	
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Инерциальные навигационные системы	Учебная лаборатория "Гироскопические системы", ауд. 301, 3 уч.зд. 420015, Казань, Ул. Л. Толстого, 15	Персональный компьютер, мультимедийный проектор HITACHI, экран.	
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Инерциальные навигационные системы	Учебная лаборатория "Гироскопические системы", ауд. 301, 3 уч.зд. 420015, Казань, Ул. Л. Толстого, 15	1. Малогабаритная инерциальная система МИС-45, стендовая. Инв. № 136010. Состав: Гироплатформа ПГ - 1М, инв. № 1360206; Вычислитель ВЦБ - 2В; Блок питания; Блок балансировки ББ - 1М; Пульт управления ПУ - 30; Пульт ввода ПВ - 2; Технологические пульта ПКП - 21, ПКП - 25, ПКП - 32. 2. Гироскопическая навигационная система ГНС - 73. Инв. № 00138215. Состав: поворотный стенд; блок гироскопов; блок электронный; датчик глубины; управляющий компьютер; пульт управления. 3. Навигационный вычислитель инерциальной системы. Инв. № (должен быть) Состав: Вычислительное устройство E31044; Программатор E115; Пульт проверки E110.	
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации,	Автоматическое управление подвижными объектами	Учебная лаборатория "Гироприборов и автопилотов" для	Мультимедийный проектор NEC M230X - 1 шт; Интерактивная доска IQBoard IR R080 1шт;	

		стабилизации и навигации		лекционных и лабораторных занятий № 303, 3 уч.зд. 420015, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Л.Толстого, д.15		
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Автоматическое управление подвижными объектами	Учебная лаборатория "Гироприборов и автопилотов" для лекционных и лабораторных занятий № 303, 3 уч.зд. 420015, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Л.Толстого, д.15	Стендовая АБСУ-145	
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Автоматическое управление подвижными объектами	Учебная лаборатория "Гироприборов и автопилотов" для самостоятельной работы № 303, 3 уч.зд. 420015, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Л.Толстого, д.15	Мультимедийный проектор NEC M230X - 1 шт; Интерактивная доска IQBoard IR R080 1шт;	
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Прикладная теория гироскопов (Часть 1)	Учебная лаборатория "Гироскопические системы", ауд. 303, 3 уч.зд. 420015, Республика	1. Установка для исследования авиагоризонта истребителя АГИ - 1. Инв № 135 009 Состав: УПГ - 48; Кронштейн поворотный; пульт проверки; АГИ - 1. 2. Установка проверки авиагоризонта дистанционного АГД - 1. Инв. №135007. Состав: УПГ - 48; Пульт проверки; АГД -	

				Татарстан, г.Казань, ул. Л.Толстого, д.15	1. 3. Установка проверки гиropолукомпаса ГПК - 52. Инв. № 135004 - 13510041. Состав: УПГ - 48; пульт проверки; (ГП - 09 -1); ГПК -52; ВК -53 -РБ. 4. Стенд обучающий: гиpовертикаль. 5. Гиpокомпас "Гирс 1М". (в 301)	
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Прикладная теория гиpоскопов (Часть 2)	Учебная лаборатория "Гиpоскопические системы", ауд. 301, 3 уч.зд. 420015, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Л.Толстого, д.15	1. Гиpоскопический демпфер зрительной трубы с блоком питания. 2. Установка для контроля ж.д. пути по уровню на базе одноосного силового гиpостабилизатора. 3. Установка для исследования одноосного силового гиpостабилизатора прибора ночного видения. 4. Установка для проверки поплавковых гиpоприборов ГПИ-5 и ГПА-20.	
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Прикладная теория гиpоскопов (Часть 3)	Учебная лаборатория ауд. 301, 3 уч.зд.	1. Установка для проверки и исследования центральной гиpовертикали ЦГВ-5 (Инв.№135011 - ГС2-1). 2. Установка для проверки и исследования малогабаритной гиpовертикали МГВ-1 (Инв.№ 13310155). 3. Установка для проверки и исследования курсовертикали КВ-2НМ (ГС4-1). 4. Установка для проверки и исследования гиpоскопического интегратора продольных ускорений.	
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Гиpоскопические приборы ориентации и навигации	Учебная лаборатория "Гиpоскопические системы", ауд. 301, 3 уч.зд. 420015, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Л.Толстого, д.15	Персональный компьютер, мультимедийный проектор НІТАСНІ, экран.	

24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Гироскопические приборы ориентации и навигации	Учебная лаборатория "Гироскопические системы", ауд. 301, 3 уч.зд. 420015, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Л.Толстого, д.15	1. Установка для исследования трехосного гиростабилизатора телекамеры. Состав: Блок питания; пульт проверки; гиростабилизатор ГС - 128. 2. Курсоверткаль КВ - 1 автопилота АП - 15. 3. Трехосный индикаторно-силовой гиростабилизатор телекамеры. 4. Трехосный гиростабилизатор ПГ-1М инерциальной системы МИС - 45. Инв. № 13610206.	
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Основы моделирования и испытания приборов и систем	Учебная лаборатория ауд. 303, 3 уч.зд.	Автоматизированное мультимедийное рабочее место (APM Universal) в составе: Специальный лабораторно-вычислительный комплекс (4 комп.) Рама Установка МПУ-1 3шт Стенд АБСУ-145М сер.3 Комплект демонстрационного оборудования "Логика" 2шт	
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Основы моделирования и испытания приборов и систем	Аудитория для занятий лекционного типа ауд. 303, 3 уч.зд.	Автоматизированное мультимедийное рабочее место (APM Universal) в составе: Специальный лабораторно-вычислительный комплекс (4 комп.) Рама Установка МПУ-1 3шт Стенд АБСУ-145М сер.3 Комплект демонстрационного оборудования "Логика" 2шт	
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Основы теории пилотажно-навигационных систем	Аудитория для занятий практического типа ауд. 403, 3 уч.зд. 420015, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Л.Толстого, д.15	Компьютер ICL RAY Intel Core 2DUO E6600 - 10 шт. Мультимедийный комплект оборудования - 1 шт. (с выходом в Интернет)	
24.03.02	Системы управления	Приборы и системы ориентации,	Основы теории пилотажно-	Учебная лаборатория "Гироскопические приборы и	Парты, стол преподавателя, доска; автоматизированное рабочее место (APM Universal) в составе: специальный	

	движением и навигация	стабилизации и навигации	навигационных систем	автопилотов" для лекционных и лабораторных занятий № 303, 3 уч.зд. 420015, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Л.Толстого, д.15	лабораторно-вычислительный комплекс (4 комп.);	
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Основы теории пилотажно-навигационных систем	Аудитория для консультаций ауд. 516, 3 уч.зд. 420015, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Л.Толстого, д.15	столы, компьютер ... - 10 шт.	
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Основы теории пилотажно-навигационных систем	Аудитория для занятий лабораторного типа ауд. 403, 3 уч.зд. 420015, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Л.Толстого, д.15	Компьютер ICL RAY Intel Core 2DUO E6600 - 10 шт. Мультимедийный комплект оборудования - 1 шт. (с выходом в Интернет)	
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Основы автоматизированного проектирования	Ауд. 405, 3-е уч.зд. Вычислительный зал №3. 420015, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Л.Толстого, д.15	Персональные компьютеры - 10 шт.	
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации,	Технические средства навигации и управления движением	Аудитория для занятий лекционного типа ауд. 303, 3 уч.зд.	Парты, стол преподавателя, доска; автоматизированное рабочее место (АРМ Universal) в составе: специальный	

		стабилизации и навигации		420015, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Л.Толстого, д.15	лабораторно-вычислительный комплекс (4 комп.);	
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Технические средства навигации и управления движением	Аудитория для занятий практического типа ауд. 403, 3 уч.зд. 420015, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Л.Толстого, д.15	Компьютер ICL RAY Intel Core 2DUO E6600 - 10 шт. Мультимедийный комплект оборудования - 1 шт. (с выходом в Интернет)	
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Технические средства навигации и управления движением	Аудитория для занятий лабораторного типа ауд. 303 или 301, 3 уч.зд. 420015, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Л.Толстого, д.15	1. Установка для исследования АГД-1. инв. №135007. Состав: УПГ-48, Пульт проверки, АГД-1; 2. Интерактивная доска IOBoard IR R080; 3. Стенд обучающий "Гировертикаль АГД-1"; 4. Установка для исследования акселерометра АТ-1104, Состав: УПГ-48, Пульт проверки, АТ-1104 - 3 шт.; 5. Установка для исследования датчика угловой скорости; состав: МПУ-1 -3 шт., пульт проверки, ДУСУ-18 - 3 шт.; 6. Комплект для изучения курсовых навигационных систем в составе: комплект курсовых навигационных систем КС-6 и ТКС-П; 7. Принтер HP Lazer Jet - 1 шт.; 8. Мультимедийный проектор NEC M230X.	
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Технические средства навигации и управления движением	Аудитория для консультаций ауд. 303, 3 уч.зд. 420015, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Л.Толстого, д.15	Парты, стол преподавателя, доска; автоматизированное рабочее место (АРМ Universal) в составе: специальный лабораторно-вычислительный комплекс (4 комп.);	

24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Технические средства навигации и управления движением	Аудитории для самостоятельной работы обучаемого: ауд. 520, 3 уч. зд. 420015, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Л.Толстого, д.15; ауд. 423, 5 уч. зд., 420015, Республика Татарстан, г.Казань, ул. К. Маркса, д. 31/7; ауд. 423, 7 уч. зд., 420111, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Б. Красная, д. 55	Столы, компьютер Algorithm 125 процессор Intel(R) Pentium(R) G630 - не менее 10 шт., монитор QIT 500 – 10 шт. выход в интернет
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Введение в профессиональную деятельность	Учебная ауд. 416, 3 уч.зд.	Компьютер учебного класса специализированной лаборатории 4 шт; Персональный компьютер "ALGORITHM" в составе 1 шт; Лабораторный схемотехнический комплекс КСТ 4 с объектами управления ЛКУ -5 2шт; Комплект оборудования "Микропроцессорные системы управления электроприводов" МПС-НК 2 шт; Мультимедийный проектор NEC M230X 1 шт; Интерактивная доска IQBoard IR R080 1шт;
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Физические основы электроники	Аудитория для занятий лекционного типа ауд. 406, 3 уч.зд.	ММ трибуна, экран настенно-потолочный с электроприводом Classic Solution Premier Taurus (16:9) 498x498 (E 488x275/9 MW-PE) – 1 шт., инсталляционный проектор Panasonic PT-

					DW830ЕК с креплением к потолку SHEKLA – 1 шт., компьютер Algorithm I процессор Intel(R) Core(TM) i5-3470 – 1 шт., комплект оборудования системы управления и мониторинга (КОНТРАКТ № 108_НИУ от 01 сентября 2014г.).	
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Физические основы электроники	Лаборатория электроники ауд. 218, 3 уч.зд. 420015, Казань, ул. Л. Толстого, 15	Генератор SFG-71013,Источник питания GPS-2303,Многофункциональная лабораторная станция для специализированной учебной лаборатории ,Осциллограф ОСЦ-20	
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Физические основы измерительной техники	Лаборатория электроники ауд. 218, 3 уч.зд. 420015, Казань, ул. Л. Толстого, 15	Генератор SFG-71013,Источник питания GPS-2303,Многофункциональная лабораторная станция для специализированной учебной лаборатории ,Осциллограф ОСЦ-20	
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	3D моделирование в проектировании приборов	Компьютерный класс, ВЗ-3, ауд. 405, 3 уч.зд. 420015, Казань, ул. Л. Толстого, 15	Персональные компьютеры -10 шт.	
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Системы компьютерных вычислений	Компьютерный класс, ВЗ-3, ауд. 405, 3 уч.зд. 420015, Казань, ул. Л. Толстого, 15	Персональные компьютеры -10 шт.	
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Спутниковые навигационные системы	Аудитория для занятий лекционного типа ауд. 416, 3 уч.зд. 420015, Республика Татарстан,	Компьютер, мультимедийный проектор, экран, маркерная доска	

				г.Казань, ул. Л.Толстого, д.15		
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Спутниковые навигационные системы	Аудитория для занятий лекционного и лабораторного типа ауд. 503, 3 уч.зд. 420015, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Л.Толстого, д.15	Персональные компьютеры с установленным ПО -7 шт.	
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Астрономические навигационные системы	Аудитория для занятий лекционного типа ауд. 416, 3 уч.зд. 420015, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Л.Толстого, д.15	Компьютер, мультимедийный проектор, экран, маркерная доска	
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Астрономические навигационные системы	Аудитория для занятий лекционного типа ауд. 503, 3 уч.зд. 420015, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Л.Толстого, д.15	Персональные компьютеры с установленным ПО -7 шт.	
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Астрономические навигационные системы	Аудитория для занятий лекционного типа ауд. 503, 3 уч.зд. 420015, Республика Татарстан,	Компьютер, мультимедийный проектор, экран, маркерная доска	

				г.Казань, ул. Л.Толстого, д.15		
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Микромеханические инерциальные приборы	Аудитория для занятий лекционного и лабораторного типа ауд. 303 или 301, 3 уч.зд. 420015, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Л.Толстого, д.15	Персональный компьютер "ALGORITHM" в составе: Мультимедийный проектор NEC M230X Интерактивная доска IQBoard IR R080	
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Микромеханические инерциальные приборы	Аудитория для занятий лекционного и лабораторного типа ауд. 303 или 301, 3 уч.зд. 420015, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Л.Толстого, д.15	Микромеханический авиагоризонт, микро БИНС.	
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Основы микроэлектроники	Аудитория для занятий лекционного и лабораторного типа ауд. 303 или 301, 3 уч.зд. 420015, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Л.Толстого, д.15	Персональный компьютер, мультимедийный проектор, экран.	
24.03.02	Системы управления	Приборы и системы ориентации,	Основы микроэлектроники	Аудитория для занятий лекционного и	Акселерометры АТ-1104 и АТ-1101 и их микроэлектронные узлы.	

	движением и навигация	стабилизации и навигации		лабораторного типа ауд. 303 или 301, 3 уч.зд. 420015, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Л.Толстого, д.15		
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Электрические микромашины и электропривод	Каф. ЭО. Ауд. 417. для лабораторных и практических занятий. 420015, Казань, ул. Л. Толстого, 15, 3-е здание.	1. Установка для исследования механических и электромеханических характеристик электродвигателя постоянного тока независимого возбуждения. 2. Установка для исследования электромеханических переходных процессов в электроприводе постоянного тока. 3. Установка для исследования механической характеристики трехфазного асинхронного двигателя. 4. Установка для исследования исполнительного двухфазного асинхронного микродвигателя.	
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Электромагнитные устройства автоматики	Каф. ЭО. Ауд. 417. для лабораторных и практических занятий. 420015, Казань, ул. Л. Толстого, 15, 3-е здание.	1. Установка для исследования механических и электромеханических характеристик электродвигателя постоянного тока независимого возбуждения. 2. Установка для исследования электромеханических переходных процессов в электроприводе постоянного тока. 3. Установка для исследования механической характеристики трехфазного асинхронного двигателя. 4. Установка для исследования исполнительного двухфазного асинхронного микродвигателя.	
24.03.02	Системы управления	Приборы и системы	Аналоговая и цифровая	Ауд. 503 для лекционных	Маркерная доска, персональный компьютер, мультимедийный проектор,	

	движением и навигация	ориентации, стабилизации и навигации	схемотехника	занятий. 420015, Казань, ул. Л. Толстого, 15, 3-е здание.	экран.	
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Аналоговая и цифровая схемотехника	Ауд. 503 для лабораторных занятий. 420015, Казань, ул. Л. Толстого, 15, 3-е здание.	Маркерная доска, персональные компьютеры с установленным ПО (8 шт), операционная система Windows, пакет приложение MS Office.	
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Приборная электроника	Ауд. 503 для лекционных и лабораторных занятий. 420015, Казань, ул. Л. Толстого, 15, 3-е здание.	Маркерная доска, персональный компьютер, мультимедийный проектор, экран.	
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Приборная электроника	Ауд. 503 для лекционных и лабораторных занятий. 420015, Казань, ул. Л. Толстого, 15, 3-е здание.	Маркерная доска, персональные компьютеры с установленным ПО (8 шт), операционная система Windows, пакет приложение MS Office.	
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Комплексные навигационные системы	Аудитория для занятий лекционного типа ауд. 303, 3 уч.зд. 420015, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Л.Толстого, д.15	Парты, стол преподавателя, доска; автоматизированное рабочее место (АРМ Universal) в составе: специальный лабораторно-вычислительный комплекс (4 комп.); установка МПУ-1 - 3 шт.; стенд АБСУ-145М сер. 3 - 1 шт.	
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Комплексные навигационные системы	Аудитория для занятий практического типа ауд. 403, 3 уч.зд. 420015,	Компьютер ICL RAY Intel Core 2DUO E6600 - 10 шт. Мультимедийный комплект оборудования - 1 шт. (с выходом в Интернет)	

				Республика Татарстан, г.Казань, ул. Л.Толстого, д.15	
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Навигационные системы	Аудитория для занятий лекционного типа ауд. 303, 3 уч.зд. 420015, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Л.Толстого, д.15	Парты, стол преподавателя, доска, экран рулонный настенный LMP-100106 – 1шт.; проектор с креплением к потолку Hitachi 2515 -1 шт.; компьютер Algoritm 125 процессор Intel(R) Pentium(R) G630 2.70GHz – 1 шт.; интерактивный монитор QIT 500 – 1 шт.; документ-камера AverMedia CP135 – 1 шт.; акустическая система – 1 комплект (КОНТРАКТ № 219_НИУ от 14.12.2012 г.)
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Навигационные системы	Аудитория для занятий практического типа ауд. 403, 3 уч.зд. 420015, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Л.Толстого, д.15	Компьютер ICL RAY Intel Core 2DUO E6600 - 10 шт. Мультимедийный комплект оборудования - 1 шт. (с выходом в Интернет)
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Навигационные системы	Аудитория для консультаций ауд. 303, 3 уч.зд. 420015, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Л.Толстого, д.15	Парты, стол преподавателя, доска; автоматизированное рабочее место (APM Universal) в составе: специальный лабораторно-вычислительный комплекс (4 комп.);
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Навигационные системы	Аудитории для самостоятельной работы обучаемого: ауд. 520, 3 уч. зд. 420015, Республика	Стол, компьютер Algoritm 125 процессор Intel(R) Pentium(R) G630 - не менее 10 шт., монитор QIT 500 – 10 шт. выход в интернет

				Татарстан, г.Казань, ул. Л.Толстого, д.15; ауд. 423, 5 уч. зд., 420015, Республика Татарстан, г.Казань, ул. К. Маркса, д. 31/7; ауд. 423, 7 уч. зд., 420015, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Б. Красная, д. 55	
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Основы теории управления	Учебная ауд. 416, 3 уч.зд. 3 уч.зд. 420015, Казань, ул. Л. Толстого, 15	Компьютер учебного класса специализированной лаборатории 4 шт; Персональный компьютер "ALGORITHM" в составе 1 шт; Лабораторный схмотехнический комплекс КСТ 4 с объектами управления ЛКУ -5 2шт; Комплект оборудования "Микропроцессорные системы управления электроприводов" МПС-НК 2 шт; Мультимедийный проектор NEC M230X 1 шт; Интерактивная доска IQBoard IR R080 1шт; Генератор импульсов Г5-54 1шт; Генератор сигналов Г6-26 1 шт; Генератор АНР-1002 1 шт.
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Основы теории автоматического регулирования	Учебная ауд. 416, 3 уч.зд. 3 уч.зд. 420015, Казань, ул. Л. Толстого, 15	Компьютер учебного класса специализированной лаборатории 4 шт; Персональный компьютер "ALGORITHM" в составе 1 шт; Лабораторный схмотехнический комплекс КСТ 4 с объектами управления ЛКУ -5 2шт; Комплект оборудования "Микропроцессорные системы управления электроприводов" МПС-НК 2

					шт; Мультимедийный проектор NEC M230X 1 шт; Интерактивная доска IQBoard IR R080 1шт; Генератор импульсов Г5-54 1шт; Генератор сигналов Г6-26 1 шт; Генератор АНР-1002 1 шт.	
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Основы конструирования	Учебная ауд. 503, 7 уч.зд. . 420015, Казань, ул. Большая Красная, 55	Переносной мультимедийный комплект оборудования - 1 шт Лабораторная установка ДМ-36 Прибор ДП-16А Установка для лаб.работ ДМ-38 "Опр-е критич.скорости вращ-я вала" "Установка ДМ55А, Установка ДП-5К	
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Основы конструирования	Аудитория для курсового проектирования ауд. 505, 7 уч.зд.	Компьютер Vecom Optimum 2120 – 10 шт. Мультимедийный комплект оборудования - 1 шт., Вариатор фрикционный дисковый, Подшипники, Редуктор цилиндрический, Редуктор червячный	
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Основы конструирования	Аудитория для занятий самостоятельного типа ауд. 505, 7 уч.зд. 420015, Казань, ул. Большая Красная, 55	Компьютер Vecom Optimum 2120 – 10 шт. Мультимедийный комплект оборудования - 1 шт., Вариатор фрикционный дисковый, Подшипники, Редуктор цилиндрический, Редуктор червячный	
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Основы конструирования точных приборов	Учебная ауд. 503, 7 уч.зд. . 420015, Казань, ул. Большая Красная, 55	Переносной мультимедийный комплект оборудования - 1 шт Лабораторная установка ДМ-36 Прибор ДП-16А Установка для лаб.работ ДМ-38 "Опр-е критич.скорости вращ-я вала" "Установка ДМ55А, Установка ДП-5К	
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Основы конструирования точных приборов	аудитория для курсового проектирования ауд. 505, 7 уч.зд. 420015, Казань,	Компьютер Vecom Optimum 2120 – 10 шт. Мультимедийный комплект оборудования - 1 шт., Вариатор фрикционный дисковый, Подшипники, Редуктор цилиндрический, Редуктор червячный	

				ул. Большая Красная, 55		
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Основы конструирования точных приборов	Аудитория для занятий самостоятельного типа ауд. 505, 7 уч.зд.	Компьютер Vecom Optimum 2120 – 10 шт. Мультимедийный комплект оборудования - 1 шт., Вариатор фрикционный дисковый, Подшипники, Редуктор цилиндрический, Редуктор червячный	
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Микропроцессорная техника в приборах, системах и комплексах	Аудитория для занятий лекционного типа ауд. 423, 3 уч.зд.	Лаб.стенд СП-580 3шт; Лабораторный стенд "Автогенераторы гармонических колебаний" 2 шт; Лабораторный стенд "Амплитудная модуляция" 2шт; Лабораторный стенд "Пассивный цифровой синтезатор частоты 2шт; Лабораторный стенд "Транзисторный усилитель мощности" 2шт; Лабораторный стенд "Цифровой синтезатор частоты с ФАП" 2шт; Лабораторный стенд для изучения 16разрядного микроконтроллера 68HC512 (с ПЭВМ) 2шт; Лабораторный стенд для изучения 32разрядного микроконтроллера MC68300 (с ПЭВМ) 1шт; Лабораторный стенд для изучения 8 разрядных микроконтроллеров 68HC08/908 1шт; Лабораторный стенд для изучения 8 разрядных микроконтроллеров ATTmega (с ПЭВМ) 1шт; Стенд лабораторный 1шт; Стенд лабораторный СП-580 Стенд Микро-ЭВМ демонстрац.\К35\ Стенд микро-ЭВМ демонстрационный Стенд лабораторный СЛ-580 Универсальн лаборат стенд на базе контроллеров МК(+монитор т комп) в шкафу Коммутатор Мультимедийный проектор NEC M230X Интерактивная доска IQBoard IR R080 Компьютер учебного класса специализиров лаборатории	

					Функциональный генератор ВК Precision 4017А (Китай) Запоминающий цифровой осциллограф Tektronix TDS2004С (Китай) Компьютер учебного класса специализированной лаборатории (423а) Аналоговый осциллограф ВК Precision 2190В (Китай) Запоминающий цифровой осциллограф Tektronix TDS2004С (Китай) Источник питания Matsusada REK30-53 (Япония) Персональный компьютер "ALGORITHM" в составе:
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Микропроцессорная техника в приборах, системах и комплексах	Аудитория для занятий лекционного типа ауд. 423, 3 уч.зд. 420015, Казань, ул. Л. Толстого, 15	Лаб.стенд СП-580 3шт; Лабораторный стенд "Автогенераторы гармонических колебаний" 2 шт; Лабораторный стенд "Амплитудная модуляция" 2шт; Лабораторный стенд "Пассивный цифровой синтезатор частоты 2шт; Лабораторный стенд "Транзисторный усилитель мощности" 2шт; Лабораторный стенд "Цифровой синтезатор частоты с ФАП" 2шт; Лабораторный стенд для изучения 16разрядного микроконтроллера 68НС512 (с ПЭВМ) 2шт; Лабораторный стенд для изучения 32разрядного микроконтроллера МС68300 (с ПЭВМ) 1шт; Лабораторный стенд для изучения 8 разрядных микроконтроллеров 68НС08/908 1шт; Лабораторный стенд для изучения 8 разрядных микроконтроллеров АТТmega (с ПЭВМ) 1шт; Стенд лабораторный 1шт; Стенд лабораторный СП-580 Стенд Микро-ЭВМ демонстрац.\К35\ Стенд микро-ЭВМ демонстрационный Стенд лабораторный СЛ-580 Универсальн лаборат стенд на базе контроллеров МК(+монитор т комп) в шкафу Коммутатор Мультимедийный проектор

					<p>NEC M230X Интерактивная доска IQBoard IR R080 Компьютер учебного класса специализированной лаборатории Функциональный генератор ВК Precision 4017А (Китай) Запоминающий цифровой осциллограф Tektronix TDS2004С (Китай) Компьютер учебного класса специализированной лаборатории (423а) Аналоговый осциллограф ВК Precision 2190В (Китай) Запоминающий цифровой осциллограф Tektronix TDS2004С (Китай) Источник питания Matsusada REK30-53 (Япония) Персональный компьютер "ALGORITHM" в составе:</p>
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Бортовые вычислительные системы	Аудитория для лабораторного практикума 423, 3 уч.зд. 420015, Казань, ул. Л. Толстого, 15	<p>Лабораторный стенд "Транзисторный усилитель мощности" 2шт; Лабораторный стенд "Цифровой синтезатор частоты с ФАП" 2шт; Лабораторный стенд для изучения 16разрядного микроконтроллера 68НС512 (с ПЭВМ) 2шт; Лабораторный стенд для изучения 32разрядного микроконтроллера МС68300 (с ПЭВМ) 1шт; Лабораторный стенд для изучения 8 разрядных микроконтроллеров 68НС08/908 1шт; Лабораторный стенд для изучения 8 разрядных микроконтроллеров АТТmega (с ПЭВМ) 1шт; Стенд лабораторный 1шт; Стенд лабораторный СП-580 Стенд Микро-ЭВМ демонстрац.\К35\ Стенд микро-ЭВМ демонстрационный Стенд лабораторный СЛ-580 Универсальный лабораторный стенд на базе контроллеров МК(+монитор т комп) в шкафу Коммутатор Мультимедийный проектор NEC M230X Интерактивная доска IQBoard IR R080 Компьютер учебного класса специализированной лаборатории</p>

					Функциональный генератор ВК Precision 4017А (Китай) Запоминающий цифровой осциллограф Tektronix TDS2004С (Китай) Компьютер учебного класса специализированной лаборатории (423а) Аналоговый осциллограф ВК Precision 2190В (Китай) Запоминающий цифровой осциллограф Tektronix TDS2004С (Китай) Источник питания Matsusada REK30-53 (Япония) Персональный компьютер "ALGORITHM" в составе:	
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Учебная практика	Лаборатория электроники ауд. 302, 3 уч.зд. 420015, Казань, ул. Л. Толстого, 15		
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Лаборатория электроники ауд. 302, 3 уч.зд. 420015, Казань, ул. Л. Толстого, 15		
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Практика проводится вне университета: 1. АК "Тулпар-техник". 2. АО Казанский з-д "Электроприбор"		
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Производственная практика - преддипломная	Аудитория для практических занятий 302,301,303; 3 зд.. 420015, г.Казань, ул. Толстого, 15	Припарированные и рабочие приборы системы ориентации и навигации	
24.03.02	Системы управления	Приборы и системы	Защита ВКР, включая подготовку к	Аудитория для защиты ВКР 416,	Аудитории для консультаций ВКР 300, 301 и 303, 3 зд.. 420015, г.Казань, ул.	

	движением и навигация	ориентации, стабилизации и навигации	процедуре защиты и процедуру защиты	3 зд.. 420015, г.Казань, ул. Толстого, 15	Толстого, 15	
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Экономика, торговая политика и право ВТО, Таможенного союза и Зоны свободной торговли стран СНГ	Аудитория для лекционных и практических занятий 355и 419, 7 зд.. 420015, г.Казань, ул. Б.Красная, 55	Мультимедийная трибуна, компьютер, проектор, интерактивная доска, экран	
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Экономика приборостроительного производства	Аудитория для занятий лекционного типа ауд. 316, 2 уч.зд.	Парты, стол преподавателя, доска	
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Экономика приборостроительного производства	Аудитория для занятий самостоятельного типа ауд. 539, 7 уч.зд.	Учебный компьютерный класс - ПК 12 шт., Интерактивная доска - 1, Маркерная доска - 1 шт., Мультимедиа-проектор - 1 шт.	