

Ростовский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

«Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

**Справка**

о материально-техническом обеспечении основной образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата (25.03.01, Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей – *Производственно-технологическая деятельность при осуществлении технической эксплуатации летательных аппаратов и двигателей*)

№ п\п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с УП	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
	История	Аудитория № 106 - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы	Комплект специализированной мебели; Мультимедийный проектор – 1 шт.; Ноутбук – 1 шт.; Экран; Доска аудиторная.	Windows 7 Home Basic OA CIS and GE, X16-96092 Office Professional Plus 2007 Russian Microsoft open license 63756500 от 27.06.2014;
		Аудитория № 408 - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы	Комплект специализированной мебели, Мультимедийный проектор – 1 шт.; Ноутбук – 1 шт.; Экран; Доска аудиторная; Чертежные инструменты; Настенный стенд «Курсовое проектирование по Конструкции и прочности ЛА»; Настенный стенд «Основы производства ЛА и АД»; Настенный стенд «Конструкция и ТО ЛА и АД»; Стенд «Методика, содержание и объем выполнения дипломного проекта по специальности Техническая эксплуатация ЛА и АД» (Образец выполнения графической части ВКР); Стенд «Стратегия ТО ЛА и АД»; Макет крепления силовой установки на ВС с ТВД в гондоле; Макет передней стойки шасси Ту-134; Плакаты.	Office Professional Plus 2007 Russian Microsoft open license 021-08246 от 27.06.2014; Windows 7 Home Basic OA CIS and GE, X16-96092
	Философия	Аудитория № 106 - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы	Комплект специализированной мебели; Мультимедийный проектор – 1 шт.; Ноутбук – 1 шт.; Экран; Доска аудиторная.	Windows 7 Home Basic OA CIS and GE, X16-96092 Office Professional Plus 2007 Russian Microsoft open license 63756500 от 27.06.2014;

	Иностранный язык	Аудитория № 308 (лингфонный кабинет) - Учебная аудитория для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы	Комплект специализированной мебели; Доска интерактивная; Доска аудиторная; Персональный компьютер City Line – 1 шт.; Мультимедийный проектор – 1 шт.; Рабочие места обучающихся (ноутбук Packard Bell, наушники с микрофоном) – 14 шт.	Office Professional Plus 2007 Russian Microsoft open license 63756500 от 27.06.2014; Windows 7 Starter OA CIS and GE (предустановленная); Линко v6.5 для Windows XP/Vista/Win7
		Аудитория № 409 (специализированный класс самолета) - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы	Комплект специализированной мебели; Доска аудиторная; Натурный макет крыла самолета Л-29; Препарированный элемент хвостового оперения самолета ТУ-134; Стенд по изучению конструкции и ТО системы управления летательными аппаратами; Стенд по изучению конструкции и ТО системы путевого управления вертолетом; Наглядное пособие по изучению конструкции и ТО передней стойки БМС с препарированным тормозным устройством и амортистойкой; Наглядное пособие по изучению и ТО передней стойки шасси с препарированными цилиндром управления поворотом колеса и демпфером; Препарированное крыло с элементами механизации и системы управления; Наглядное пособие «Препарированный закрылок крыла ЛА»; Препарированный гидроусилитель-бустер системы управления; Носок нервюры крыла БМС в сборе; Лабораторная установка по исследованию усилий бустера гидравлической системы; Препарированный барабан колеса с тормозным устройством; Образцы сотовых конструкций крыла и хвостовых отсеков лопастей несущего винта вертолета; Макет механизации управления закрылками ЛА; Каретка управления синхронным выпуском закрылков ЛА; Действующий стенд по изучению конструкции уборки и выпуска основной стойки БМС; Лабораторная установка по определению характеристик гидропневматического аккумулятора основной гидросистемы; Стенд для лабораторной работы по К и П ЛА по статическому испытанию пневматика передней стойки; Исследование работы жидкостно-газового гидроаккумулятора; Лабораторная установка по исследованию динамических нагрузок, действующих на силовые элементы авиационных конструкций; Стенд по гидравлике и гидромеханическим системам по исследованию	

			гидравлических коэффициентов; Стенд по безопасности полетов по изучению конструкции бортового самописца КЗ-63, МСРП-64 (черные ящики); Самописец МСРП-12-96; Комплекты плакатов по специальным дисциплинам и дисциплинам специализации кафедры ВС И АД.	
Экономика	Аудитория № 206 - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы	Комплект специализированной мебели; Мультимедийный проектор – 1 шт.; Ноутбук – 1 шт.; Интерактивная доска; Доска аудиторная.	Office Professional Plus 2007 Russian Microsoft open license 021-08246 от 27.06.2014; Windows 7 Home Basic OA CIS and GE, X16-96092	
Правоведение	Аудитория № 106 - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы	Комплект специализированной мебели; Мультимедийный проектор – 1 шт.; Ноутбук – 1 шт.; Экран; Доска аудиторная.	Windows 7 Home Basic OA CIS and GE, X16-96092 Office Professional Plus 2007 Russian Microsoft open license 63756500 от 27.06.2014;	
	Аудитория № 306 - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы	Комплект специализированной мебели; Доска аудиторная; Мультимедийный проектор – 1 шт.; Ноутбук – 1 шт.; Интерактивная доска.	Office Professional Plus 2007 Russian Microsoft open license 63756500 от 27.06.2014; Windows 7 Home Basic OA CIS and GE, X16-96092	
Безопасность жизнедеятельности	Аудитория № 106 - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы	Комплект специализированной мебели; Мультимедийный проектор – 1 шт.; Ноутбук – 1 шт.; Экран; Доска аудиторная.	Windows 7 Home Basic OA CIS and GE, X16-96092 Office Professional Plus 2007 Russian Microsoft open license 63756500 от 27.06.2014;	
	Аудитория № 408 - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы	Комплект специализированной мебели, Мультимедийный проектор – 1 шт.; Ноутбук – 1 шт.; Экран; Доска аудиторная; Чертежные инструменты; Настенный стенд «Курсовое проектирование по Конструкции и прочности ЛА»; Настенный стенд «Основы производства ЛА и АД»; Настенный стенд «Конструкция и ТО ЛА и АД»; Стенд «Методика, содержание и объем выполнения дипломного проекта по специальности Техническая эксплуатация ЛА и АД» (Образец выполнения графической части ВКР); Стенд «Стратегия ТО ЛА и АД»; Макет	Office Professional Plus 2007 Russian Microsoft open license 021-08246 от 27.06.2014; Windows 7 Home Basic OA CIS and GE, X16-96092	

			крепления силовой установки на ВС с ТВД в гондоле; Макет передней стойки шасси Ту-134; Плакаты.	
История авиации и космонавтики	Аудитория № 206 - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы		Комплект специализированной мебели; Мультимедийный проектор – 1 шт.; Ноутбук – 1 шт.; Интерактивная доска; Доска аудиторная.	Office Professional Plus 2007 Russian Microsoft open license 021-08246 от 27.06.2014; Windows 7 Home Basic OA CIS and GE, X16-96092
	Аудитория № 407 (специализированный класс авиадвигателей) - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы		Комплект специализированной мебели; Доска аудиторная; Макет 760Б; Макет 762МА; ВСУ Аи-9; Макет маслососа ГТД; Макет агрегата ЦР-2С; Макет рабочего колеса турбины ТВД; Разные детали и узлы АД Д-30, Аи-25; Макет БНК-10; Макет рабочего колеса Аи-25 ТЛ ТВД; Макет вал турбины АД Аи-24; Макет вала заднего КВД ТВД; Макет диска КНД с лопатками; Макет камера сгорания ТВД Аи-24; Макет маслососа ГТД с трубопроводом; Макет ДС-40Т; Макет РО-40ТА; Макет ММ-401; Макет насоса подачи керосина, аппарат дозаправки топлива; Вал с рабочим колесом ВСУ РУ-19; Трубопровод с гидросистемы Аи-24, Аи-20; Направляющие основной КС ВСУ ТГ-16 с самолета Ан-12; Макет управления подачи топлива к СУ с тягой; Узлы Аи; Пусковой двигатель АД; Макеты направляющих корпуса компрессора; Макет турбохолодильника системы кондиционирования; Макет рабочего колеса турбины ТВД; Элемент турбины ТВД с валом; Основная камера сгорания ТВД Аи-24; Макет маслофильтра и маслососа ТВД Аи-24; Компрессор ВД с Аи-24; Двигатель АИ-25 (разрез); Двигатель Д-25в; Двигатель Д-20П (разрез); Двигатель ГТД-350 (разрез); Двигатель М-701 (разрез); Плакаты.	
	Аудитория № 408 - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы		Комплект специализированной мебели, Мультимедийный проектор – 1 шт.; Ноутбук – 1 шт.; Экран; Доска аудиторная; Чертежные инструменты; Настенный стенд «Курсовое проектирование по Конструкции и прочности ЛА»; Настенный стенд «Основы производства ЛА и АД»; Настенный стенд «Конструкция и ТО ЛА и АД»; Стенд «Методика, содержание и объем выполнения дипломного проекта по	Office Professional Plus 2007 Russian Microsoft open license 021-08246 от 27.06.2014; Windows 7 Home Basic OA CIS and GE, X16-96092

			специальности Техническая эксплуатация ЛА и АД» (Образец выполнения графической части ВКР); Стенд «Стратегия ТО ЛА и АД»; Макет крепления силовой установки на ВС с ТВД в гондоле; Макет передней стойки шасси Ту-134; Плакаты.	
Социология	Аудитория № 206 - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы	Комплект специализированной мебели; Мультимедийный проектор – 1 шт.; Ноутбук – 1 шт.; Интерактивная доска; Доска аудиторная.	Office Professional Plus 2007 Russian Microsoft open license 021-08246 от 27.06.2014; Windows 7 Home Basic OA CIS and GE, X16-96092	
	Аудитория № 408 - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы	Комплект специализированной мебели, Мультимедийный проектор – 1 шт.; Ноутбук – 1 шт.; Экран; Доска аудиторная; Чертежные инструменты; Настенный стенд «Курсовое проектирование по Конструкции и прочности ЛА»; Настенный стенд «Основы производства ЛА и АД»; Настенный стенд «Конструкция и ТО ЛА и АД»; Стенд «Методика, содержание и объем выполнения дипломного проекта по специальности Техническая эксплуатация ЛА и АД» (Образец выполнения графической части ВКР); Стенд «Стратегия ТО ЛА и АД»; Макет крепления силовой установки на ВС с ТВД в гондоле; Макет передней стойки шасси Ту-134; Плакаты.	Office Professional Plus 2007 Russian Microsoft open license 021-08246 от 27.06.2014; Windows 7 Home Basic OA CIS and GE, X16-96092	
Высшая математика	Аудитория № 106 - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы	Комплект специализированной мебели; Мультимедийный проектор – 1 шт.; Ноутбук – 1 шт.; Экран; Доска аудиторная.	Windows 7 Home Basic OA CIS and GE, X16-96092 Office Professional Plus 2007 Russian Microsoft open license 63756500 от 27.06.2014;	
	Аудитория № 407 (специализированный класс авиадвигателей) - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы	Комплект специализированной мебели; Доска аудиторная; Макет 760Б; Макет 762МА; ВСУ Аи-9; Макет маслонасоса ГТД; Макет агрегата ЦР-2С; Макет рабочего колеса турбины ТВД; Разные детали и узлы АД Д-30, Аи-25; Макет БНК-10; Макет рабочего колеса Аи-25 ТЛ ТВД; Макет вал турбины АД Аи-24; Макет вала заднего КВД ТВД; Макет диска КНД с лопатками; Макет камера сгорания ТВД Аи-24; Макет маслонасоса ГТД с трубопроводом; Макет ДС-40Т; Макет РО-40ТА; Макет ММ-401; Макет насоса подачи		

			керосина, аппарат дозаправки топлива; Вал с рабочим колесом ВСУ РУ-19; Трубопровод с гидросистемы Аи-24, Аи-20; Направляющие основной КС ВСУ ТГ-16 с самолета Ан-12; Макет управления подачи топлива к СУ с тягой; Узлы Аи; Пусковой двигатель АД; Макеты направляющих корпуса компрессора; Макет турбохолодильника системы кондиционирования; Макет рабочего колеса турбины ТВД; Элемент турбины ТВД с валом; Основная камера сгорания ТВД Аи-24; Макет маслофильтра и маслонасоса ТВД Аи-24; Компрессор ВД с Аи-24; Двигатель АИ-25 (разрез); Двигатель Д-25в; Двигатель Д-20П (разрез); Двигатель ГТД-350 (разрез); Двигатель М-701 (разрез); Плакаты.	
		Аудитория № 408 - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы	Комплект специализированной мебели, Мультимедийный проектор – 1 шт.; Ноутбук – 1 шт.; Экран; Доска аудиторная; Чертежные инструменты; Настенный стенд «Курсовое проектирование по Конструкции и прочности ЛА»; Настенный стенд «Основы производства ЛА и АД»; Настенный стенд «Конструкция и ТО ЛА и АД»; Стенд «Методика, содержание и объем выполнения дипломного проекта по специальности Техническая эксплуатация ЛА и АД» (Образец выполнения графической части ВКР); Стенд «Стратегия ТО ЛА и АД»; Макет крепления силовой установки на ВС с ТВД в гондоле; Макет передней стойки шасси Ту-134; Плакаты.	Office Professional Plus 2007 Russian Microsoft open license 021-08246 от 27.06.2014; Windows 7 Home Basic OA CIS and GE, X16-96092
Информатика и информационные технологии	аудитория № 207 (компьютерный учебный класс) -Компьютерный класс для лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, курсового проектирования, а также для самостоятельной работы	Комплект специализированной мебели; Мультимедийный проектор – 1 шт.; Персональный компьютер – моноблок 15 шт.; Интерактивная доска.	Office Professional Plus 2007 Russian Microsoft open license 021-08246 от 27.06.2014; Windows 10 Домашняя для одного языка (предустановленная).	
	Аудитория № 307 - Компьютерный класс для лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, курсового проектирования, а также для самостоятельной работы	Комплект специализированной мебели; Рабочие места обучающихся (компьютер-моноблок) – 14 шт.; Рабочее место преподавателя; Интерактивная доска в комплекте с мультимедийным проектором; Доска аудиторная; МФУ.	Office Professional Plus 2007 Russian Microsoft open license 63756500 от 27.06.2014; Windows XP Professional, E85-02844	
	Аудитория № 408 - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа,	Комплект специализированной мебели, Мультимедийный проектор – 1 шт.; Ноутбук – 1	Office Professional Plus 2007 Russian Microsoft open license 021-08246 от	

		практических и лабораторных занятий, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы	шт.; Экран; Доска аудиторная; Чертежные инструменты; Настенный стенд «Курсовое проектирование по Конструкции и прочности ЛА»; Настенный стенд «Основы производства ЛА и АД»; Настенный стенд «Конструкция и ТО ЛА и АД»; Стенд «Методика, содержание и объем выполнения дипломного проекта по специальности Техническая эксплуатация ЛА и АД» (Образец выполнения графической части ВКР); Стенд «Стратегия ТО ЛА и АД»; Макет крепления силовой установки на ВС с ТВД в гондоле; Макет передней стойки шасси Ту-134; Плакаты.	27.06.2014; Windows 7 Home Basic OA CIS and GE, X16-96092
Физика	Аудитория № 302 (лаборатория физики) - Учебная аудитория для проведения практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы	Комплект специализированной мебели; Лабораторное оборудование «Физпрактикум»; Термостат с плоской крышкой; Лабораторная установка «Изучение вязкости воздуха»; Лабораторная установка «Изучение интерференции света»; Лабораторная установка «Изучение дисперсии света»; Лабораторная установка «Определение горизонтальной составляющей индукции магнитного поля Земли»; Лабораторная установка «Определение сопротивления проводника методом мостика Уитстона»; Лабораторная установка «Определение емкости конденсатора»; Лабораторная установка «Определение отношения теплоемкостей воздуха»; Лабораторная установка «Физический маятник»; Лабораторная установка «Маховик»; Персональный компьютер – 5 шт.; МФУ		
	Аудитория № 310 - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы	Комплект специализированной мебели; Мультимедийный проектор – 1 шт.; Ноутбук – 1 шт.; Экран; Доска аудиторная; Плакаты.	Office Professional Plus 2007 Russian Microsoft open license 44571920,44938716, 44718403, 43778068; Windows 7 Home Basic OA CIS and GE, X16-96092	
Химия	Аудитория № 306 - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы	Комплект специализированной мебели; Доска аудиторная; Мультимедийный проектор – 1 шт.; Ноутбук – 1 шт.; Интерактивная доска.	Office Professional Plus 2007 Russian Microsoft open license 63756500 от 27.06.2014; Windows 7 Home Basic OA CIS and GE, X16-96092	

		Аудитория № 309 (кабинет химии и экологии) - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы	Комплект специализированной мебели; Доска аудиторная; Вытяжной шкаф; Стационарный твердомер по Виккерсу; Прибор для измерения твёрдости; Дистиллятор; Микроскопы; Лабораторные весы; Лабораторные весы ViBRA; Пикнометр для жидкостей; Стенд «Периодическая таблица Менделеева»; Химическая посуда; Весы WA-33; Микроскоп МИМ 7; Револьвер микроскопа; Плакаты.	
Экология		Аудитория № 309 (кабинет химии и экологии) - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы	Комплект специализированной мебели; Доска аудиторная; Вытяжной шкаф; Стационарный твердомер по Виккерсу; Прибор для измерения твёрдости; Дистиллятор; Микроскопы; Лабораторные весы; Лабораторные весы ViBRA; Пикнометр для жидкостей; Стенд «Периодическая таблица Менделеева»; Химическая посуда; Весы WA-33; Микроскоп МИМ 7; Револьвер микроскопа; Плакаты.	
		Аудитория № 310 - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы	Комплект специализированной мебели; Мультимедийный проектор – 1 шт.; Ноутбук – 1 шт.; Экран; Доска аудиторная; Плакаты.	Office Professional Plus 2007 Russian Microsoft open license 44571920,44938716, 44718403, 43778068; Windows 7 Home Basic OA CIS and GE, X16-96092
Моделирование систем и процессов		Аудитория № 106 - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы	Комплект специализированной мебели; Мультимедийный проектор – 1 шт.; Ноутбук – 1 шт.; Экран; Доска аудиторная.	Windows 7 Home Basic OA CIS and GE, X16-96092 Office Professional Plus 2007 Russian Microsoft open license 63756500 от 27.06.2014;
		аудитория № 207 (компьютерный учебный класс) -Компьютерный класс для лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, курсового проектирования, а также для самостоятельной работы	Комплект специализированной мебели; Мультимедийный проектор – 1 шт.; Персональный компьютер – моноблок 15 шт.; Интерактивная доска.	Office Professional Plus 2007 Russian Microsoft open license 021-08246 от 27.06.2014; Windows 10 Домашняя для одного языка (предустановленная).
		Аудитория № 307 - Компьютерный класс для лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, курсового проектирования, а также для самостоятельной работы	Комплект специализированной мебели; Рабочие места обучающихся (компьютер-моноблок) – 14 шт.; Рабочее место преподавателя; Интерактивная доска в комплекте с мультимедийным проектором; Доска аудиторная; МФУ.	Office Professional Plus 2007 Russian Microsoft open license 63756500 от 27.06.2014; Windows XP Professional, E85-02844
Гидрогазодинамика		Аудитория № 108 (комплексная лаборатория кафедры ВСиАД) - Учебная аудитория для	Комплект специализированной мебели; Доска аудиторная; Стробоскоп СЛ-11; Термопечь	



		<p>проведения практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы</p>	<p>муфельная; Стенд с графитовыми уплотнениями ТВД Аи-25; Стенд для тарировки пружин; Стенд для демонстрации вибрации лопаток АД; Стенд для демонстрации вибрации дисков АД; МСРП 12-64 (Черный ящик); Весы для балансировки лопаток КНД, КВА, турбины АД; Эндоскоп; Комплектующие эндоскопа; ТММ-35А; ТММ-48; ВЛА-200-М; WA-39; ТВ-3; Направляющие с АД; И4-6; Крышка капота мотогондолы ТВД Аи-20; ВСУ Аи-8; Макет компрессора НД Аи-24; Весы ВЛА-200; Макет элерона крыла СМС; Стенд для тарировки ключей; Установка для лабораторных работ по «Деталям машин»; Установка определения критических оборотов скорости вращения вала ДМ-36; Червячный редуктор ДП-4К; Лабораторная установка «Редуктор с косыми зубьями»; Лабораторная установка «Редуктор с червячной передачей»; Лабораторная установка «Редуктор с прямыми зубьями»; Кондуктора – калибры для клепки; Макет закрывка с сотовым наполнителем; Направляющие с РУ-19; Лабораторные штативы; Три прибора для проведения лабораторных работ по «Механике»; Прибор ИКГ-3; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-3; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-6; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП1К; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-16А; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-11А; Стенд двигатель Д-30 II-серии; Шкивы для лабораторных работ по «Деталям машин»; Сотовый наполнитель пустот в ЛА; Мерительный инструмент лабораторных работ «Диагностика АТ»; Образцы лопаток и направляющих СУ; Макет реечной передачи по «Деталям машин»; Стенд с дефектами тросовой проводки управления ВС; Образцы заклепочных швов и их дефекты; Стенд «Зубчатые передачи»; Стенд «Технологические разъемы» ЛА; Три плаката с вертолетами; Стенд «Авиационные материалы, применяемые в авиастроении»; Стенд «Основные типы резьб» «Деталям машин»; Вертолет Ми-2; Плакаты.</p>	
--	--	--	---	--

		Аудитория № 206 - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы	Комплект специализированной мебели; Мультимедийный проектор – 1 шт.; Ноутбук – 1 шт.; Интерактивная доска; Доска аудиторная.	Office Professional Plus 2007 Russian Microsoft open license 021-08246 от 27.06.2014; Windows 7 Home Basic OA CIS and GE, X16-96092
Физические основы современных технологий		Аудитория № 302 (лаборатория физики) - Учебная аудитория для проведения практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы	Комплект специализированной мебели; Лабораторное оборудование «Физпрактикум»; Термостат с плоской крышкой; Лабораторная установка «Изучение вязкости воздуха»; Лабораторная установка «Изучение интерференции света»; Лабораторная установка «Изучение дисперсии света»; Лабораторная установка «Определение горизонтальной составляющей индукции магнитного поля Земли»; Лабораторная установка «Определение сопротивления проводника методом мостика Уитстона»; Лабораторная установка «Определение емкости конденсатора»; Лабораторная установка «Определение отношения теплоемкостей воздуха»; Лабораторная установка «Физический маятник»; Лабораторная установка «Маховик»; Персональный компьютер – 5 шт.; МФУ	
		Аудитория № 310 - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы	Комплект специализированной мебели; Мультимедийный проектор – 1 шт.; Ноутбук – 1 шт.; Экран; Доска аудиторная; Плакаты.	Office Professional Plus 2007 Russian Microsoft open license 44571920,44938716, 44718403, 43778068; Windows 7 Home Basic OA CIS and GE, X16-96092
Методы и алгоритмы обработки статистических данных		Аудитория № 106 - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы	Комплект специализированной мебели; Мультимедийный проектор – 1 шт.; Ноутбук – 1 шт.; Экран; Доска аудиторная.	Windows 7 Home Basic OA CIS and GE, X16-96092 Office Professional Plus 2007 Russian Microsoft open license 63756500 от 27.06.2014;
		аудитория № 207 (компьютерный учебный класс) -Компьютерный класс для лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, курсового проектирования, а также для самостоятельной работы	Комплект специализированной мебели; Мультимедийный проектор – 1 шт.; Персональный компьютер – моноблок 15 шт.; Интерактивная доска.	Office Professional Plus 2007 Russian Microsoft open license 021-08246 от 27.06.2014; Windows 10 Домашняя для одного языка (предустановленная).

		Аудитория № 307 - Компьютерный класс для лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, курсового проектирования, а также для самостоятельной работы	Комплект специализированной мебели; Рабочие места обучающихся (компьютер-моноблок) – 14 шт.; Рабочее место преподавателя; Интерактивная доска в комплекте с мультимедийным проектором; Доска аудиторная; МФУ.	Office Professional Plus 2007 Russian Microsoft open license 63756500 от 27.06.2014; Windows XP Professional, E85-02844
Исследование операций и системный анализ	Аудитория № 106 - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы	Аудитория № 408 - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы	Комплект специализированной мебели; Мультимедийный проектор – 1 шт.; Ноутбук – 1 шт.; Экран; Доска аудиторная.	Windows 7 Home Basic OA CIS and GE, X16-96092 Office Professional Plus 2007 Russian Microsoft open license 63756500 от 27.06.2014;
		Комплект специализированной мебели, Мультимедийный проектор – 1 шт.; Ноутбук – 1 шт.; Экран; Доска аудиторная; Чертежные инструменты; Настенный стенд «Курсовое проектирование по Конструкции и прочности ЛА»; Настенный стенд «Основы производства ЛА и АД»; Настенный стенд «Конструкция и ТО ЛА и АД»; Стенд «Методика, содержание и объем выполнения дипломного проекта по специальности Техническая эксплуатация ЛА и АД» (Образец выполнения графической части ВКР); Стенд «Стратегия ТО ЛА и АД»; Макет крепления силовой установки на ВС с ТВД в гондоле; Макет передней стойки шасси Ту-134; Плакаты.	Office Professional Plus 2007 Russian Microsoft open license 021-08246 от 27.06.2014; Windows 7 Home Basic OA CIS and GE, X16-96092	
Физическая культура и спорт	Аудитория № 306 - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы		Комплект специализированной мебели; Мультимедийный проектор – 1 шт.; Ноутбук – 1 шт.; Интерактивная доска; Доска аудиторная.	Office Professional Plus 2007 Russian Microsoft open license 021-08246 от 27.06.2014; Windows 7 Home Basic OA CIS and GE, X16-96092
Инженерная и компьютерная графика	Аудитория № 307 - Компьютерный класс для лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, курсового проектирования, а также для самостоятельной работы	Аудитория № 408 - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего	Комплект специализированной мебели; Рабочие места обучающихся (компьютер-моноблок) – 14 шт.; Рабочее место преподавателя; Интерактивная доска в комплекте с мультимедийным проектором; Доска аудиторная; МФУ.	Office Professional Plus 2007 Russian Microsoft open license 63756500 от 27.06.2014; Windows XP Professional, E85-02844
		Аудитория № 408 - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего	Комплект специализированной мебели, Мультимедийный проектор – 1 шт.; Ноутбук – 1 шт.; Экран; Доска аудиторная; Чертежные инструменты; Настенный стенд «Курсовое проектирование по Конструкции и прочности ЛА»; Настенный стенд «Основы производства ЛА	Office Professional Plus 2007 Russian Microsoft open license 021-08246 от 27.06.2014; Windows 7 Home Basic OA CIS and GE, X16-96092

		контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы	и АД»; Настенный стенд «Конструкция и ТО ЛА и АД»; Стенд «Методика, содержание и объем выполнения дипломного проекта по специальности Техническая эксплуатация ЛА и АД» (Образец выполнения графической части ВКР); Стенд «Стратегия ТО ЛА и АД»; Макет крепления силовой установки на ВС с ТВД в гондоле; Макет передней стойки шасси Ту-134; Плакаты.	
	Экономика авиапредприятия	Аудитория № 206 - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы	Комплект специализированной мебели; Мультимедийный проектор – 1 шт.; Ноутбук – 1 шт.; Интерактивная доска; Доска аудиторная.	Office Professional Plus 2007 Russian Microsoft open license 021-08246 от 27.06.2014; Windows 7 Home Basic OA CIS and GE, X16-96092
	Метрология, стандартизация и сертификация	Аудитория № 408 - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы	Комплект специализированной мебели, Мультимедийный проектор – 1 шт.; Ноутбук – 1 шт.; Экран; Доска аудиторная; Чертежные инструменты; Настенный стенд «Курсовое проектирование по Конструкции и прочности ЛА»; Настенный стенд «Основы производства ЛА и АД»; Настенный стенд «Конструкция и ТО ЛА и АД»; Стенд «Методика, содержание и объем выполнения дипломного проекта по специальности Техническая эксплуатация ЛА и АД» (Образец выполнения графической части ВКР); Стенд «Стратегия ТО ЛА и АД»; Макет крепления силовой установки на ВС с ТВД в гондоле; Макет передней стойки шасси Ту-134; Плакаты.	Office Professional Plus 2007 Russian Microsoft open license 021-08246 от 27.06.2014; Windows 7 Home Basic OA CIS and GE, X16-96092
	Основы теории надёжности	Аудитория № 108 (комплексная лаборатория кафедры ВСиАД) - Учебная аудитория для проведения практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы	Комплект специализированной мебели; Доска аудиторная; Стробоскоп СЛ-11; Термопечь муфельная; Стенд с графитовыми уплотнениями ТВД Аи-25; Стенд для тарировки пружин; Стенд для демонстрации вибрации лопаток АД; Стенд для демонстрации вибрации дисков АД; МСРП 12-64 (Черный ящик); Весы для балансировки лопаток КНД, КВА, турбины АД; Эндоскоп; Комплектующие эндоскопа; ТММ-35А; ТММ-48; ВЛА-200-М; WA-39; ТВ-3; Направляющие с АД; И4-6; Крышка капота мотогондолы ТВД Аи-20; ВСУ Аи-8; Макет компрессора НД Аи-24; Весы ВЛА-200; Макет элерона крыла СМС; Стенд для тарировки ключей; Установка для лабораторных	

			<p>работ по «Деталям машин»; Установка определения критических оборотов скорости вращения вала ДМ-36; Червячный редуктор ДП-4К; Лабораторная установка «Редуктор с косыми зубьями»; Лабораторная установка «Редуктор с червячной передачей»; Лабораторная установка «Редуктор с прямыми зубьями»; Кондуктора – калибры для клепки; Макет закрывка с сотовым наполнителем; Направляющие с РУ-19; Лабораторные штативы; Три прибора для проведения лабораторных работ по «Механике»; Прибор ИКГ-3; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-3; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-6; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП1К; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-16А; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-11А; Стенд двигатель Д-30 II-серии; Шкивы для лабораторных работ по «Деталям машин»; Сотовый наполнитель пустот в ЛА; Мерительный инструмент лабораторных работ «Диагностика АТ»; Образцы лопаток и направляющих СУ; Макет реечной передачи по «Деталям машин»; Стенд с дефектами тросовой проводки управления ВС; Образцы заклепочных швов и их дефекты; Стенд «Зубчатые передачи»; Стенд «Технологические разъемы» ЛА; Три плаката с вертолетами; Стенд «Авиационные материалы, применяемые в авиационном строении»; Стенд «Основные типы резьб» «Деталям машин»; Вертолет Ми-2; Плакаты.</p>	
		<p>Аудитория № 408 - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы</p>	<p>Комплект специализированной мебели, Мультимедийный проектор – 1 шт.; Ноутбук – 1 шт.; Экран; Доска аудиторная; Чертежные инструменты; Настенный стенд «Курсовое проектирование по Конструкции и прочности ЛА»; Настенный стенд «Основы производства ЛА и АД»; Настенный стенд «Конструкция и ТО ЛА и АД»; Стенд «Методика, содержание и объем выполнения дипломного проекта по специальности Техническая эксплуатация ЛА и АД» (Образец выполнения графической части ВКР); Стенд «Стратегия ТО ЛА и АД»; Макет крепления силовой установки на ВС с ТВД в</p>	<p>Office Professional Plus 2007 Russian Microsoft open license 021-08246 от 27.06.2014; Windows 7 Home Basic OA CIS and GE, X16-96092</p>

			гондоле; Макет передней стойки шасси Ту-134; Плакаты.	
	Техническая диагностика	Аудитория № 108 (комплексная лаборатория кафедры ВСиАД) - Учебная аудитория для проведения практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы	Комплект специализированной мебели; Доска аудиторная; Стробоскоп СЛ-11; Термопечь муфельная; Стенд с графитовыми уплотнениями ТВД Аи-25; Стенд для тарировки пружин; Стенд для демонстрации вибрации лопаток АД; Стенд для демонстрации вибрации дисков АД; МСРП 12-64 (Черный ящик); Весы для балансировки лопаток КНД, КВА, турбины АД; Эндоскоп; Комплектующие эндоскопа; ТММ-35А; ТММ-48; ВЛА-200-М; WA-39; ТВ-3; Направляющие с АД; И4-6; Крышка капота мотогондолы ТВД Аи-20; ВСУ Аи-8; Макет компрессора НД Аи-24; Весы ВЛА-200; Макет элерона крыла СМС; Стенд для тарировки ключей; Установка для лабораторных работ по «Деталям машин»; Установка определения критических оборотов скорости вращения вала ДМ-36; Червячный редуктор ДП-4К; Лабораторная установка «Редуктор с косыми зубьями»; Лабораторная установка «Редуктор с червячной передачей»; Лабораторная установка «Редуктор с прямыми зубьями»; Кондуктора – калибры для клепки; Макет закрывка с сотовым наполнителем; Направляющие с РУ-19; Лабораторные штативы; Три прибора для проведения лабораторных работ по «Механике»; Прибор ИКГ-3; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-3; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-6; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП1К; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-16А; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-11А; Стенд двигатель Д-30 II-серии; Шкивы для лабораторных работ по «Деталям машин»; Сотовый наполнитель пустот в ЛА; Мерительный инструмент лабораторных работ «Диагностика АТ»; Образцы лопаток и направляющих СУ; Макет реечной передачи по «Деталям машин»; Стенд с дефектами тросовой проводки управления ВС; Образцы заклепочных швов и их дефекты; Стенд «Зубчатые передачи»; Стенд «Технологические разъемы» ЛА; Три плаката с вертолетами; Стенд «Авиационные материалы, применяемые в авиационной технике»; Стенд	

			«Основные типы резьб» «Деталям машин»; Вертолет Ми-2; Плакаты.	
	Аудитория № 407 (специализированный класс авиадвигателей) - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы		Комплект специализированной мебели; Доска аудиторная; Макет 760Б; Макет 762МА; ВСУ Аи-9; Макет маслососа ГТД; Макет агрегата ЦР-2С; Макет рабочего колеса турбины ТВД; Разные детали и узлы АД Д-30, Аи-25; Макет БНК-10; Макет рабочего колеса Аи-25 ТЛ ТВД; Макет вал турбины АД Аи-24; Макет вала заднего КВД ТВД; Макет диска КНД с лопатками; Макет камера сгорания ТВД Аи-24; Макет маслососа ГТД с трубопроводом; Макет ДС-40Т; Макет РО-40ТА; Макет ММ-401; Макет насоса подачи керосина, аппарат дозаправки топлива; Вал с рабочим колесом ВСУ РУ-19; Трубопровод с гидросистемы Аи-24, Аи-20; Направляющие основной КС ВСУ ТГ-16 с самолета Ан-12; Макет управления подачи топлива к СУ с тягой; Узлы Аи; Пусковой двигатель АД; Макеты направляющих корпуса компрессора; Макет турбохолодильника системы кондиционирования; Макет рабочего колеса турбины ТВД; Элемент турбины ТВД с валом; Основная камера сгорания ТВД Аи-24; Макет маслофильтра и маслососа ТВД Аи-24; Компрессор ВД с Аи-24; Двигатель АИ-25 (разрез); Двигатель Д-25в; Двигатель Д-20П (разрез); Двигатель ГТД-350 (разрез); Двигатель М-701 (разрез); Плакаты.	
	Аудитория № 408 - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы		Комплект специализированной мебели, Мультимедийный проектор – 1 шт.; Ноутбук – 1 шт.; Экран; Доска аудиторная; Чертежные инструменты; Настенный стенд «Курсовое проектирование по Конструкции и прочности ЛА»; Настенный стенд «Основы производства ЛА и АД»; Настенный стенд «Конструкция и ТО ЛА и АД»; Стенд «Методика, содержание и объем выполнения дипломного проекта по специальности Техническая эксплуатация ЛА и АД» (Образец выполнения графической части ВКР); Стенд «Стратегия ТО ЛА и АД»; Макет крепления силовой установки на ВС с ТВД в гондоле; Макет передней стойки шасси Ту-134; Плакаты.	Office Professional Plus 2007 Russian Microsoft open license 021-08246 от 27.06.2014; Windows 7 Home Basic OA CIS and GE, X16-96092
	Аудитория № 409 (специализированный класс самолета) - Учебная аудитория для проведения		Комплект специализированной мебели; Доска аудиторная; Натурный макет крыла самолета Л-	

		<p>занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы</p>	<p>29; Препарированный элемент хвостового оперения самолета ТУ-134; Стенд по изучению конструкции и ТО системы управления летательными аппаратами; Стенд по изучению конструкции и ТО системы путевого управления вертолетом; Наглядное пособие по изучению конструкции и ТО передней стойки БМС с препарированным тормозным устройством и амортистойкой; Наглядное пособие по изучению и ТО передней стойки шасси с препарированными цилиндром управления поворотом колеса и демпфером; Препарированное крыло с элементами механизации и системы управления; Наглядное пособие «Препарированный закрылок крыла ЛА»; Препарированный гидроусилитель-бустер системы управления; Носок нервюры крыла БМС в сборе; Лабораторная установка по исследованию усилий бустера гидравлической системы; Препарированный барабан колеса с тормозным устройством; Образцы сотовых конструкций крыла и хвостовых отсеков лопастей несущего винта вертолета; Макет механизации управления закрылками ЛА; Картка управления синхронным выпуском закрылков ЛА; Действующий стенд по изучению конструкции уборки и выпуска основной стойки БМС; Лабораторная установка по определению характеристик гидропневматического аккумулятора основной гидросистемы; Стенд для лабораторной работы по К и П ЛА по статическому испытанию пневматика передней стойки; Исследование работы жидкостно-газового гидроаккумулятора; Лабораторная установка по исследованию динамических нагрузок, действующих на силовые элементы авиационных конструкций; Стенд по гидравлике и гидромеханическим системам по исследованию гидравлических коэффициентов; Стенд по безопасности полетов по изучению конструкции бортового самописца КЗ-63, МСРП-64 (черные ящики); Самописец МСРП-12-96; Комплекты плакатов по специальным дисциплинам и дисциплинам специализации кафедры ВС И АД.</p>	
--	--	---	---	--



<p>Основы теории технической эксплуатации ЛА</p>	<p>Аудитория № 407 (специализированный класс авиадвигателей) - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы</p>	<p>Комплект специализированной мебели; Доска аудиторная; Макет 760Б; Макет 762МА; ВСУ Аи-9; Макет маслососа ГТД; Макет агрегата ЦР-2С; Макет рабочего колеса турбины ТВД; Разные детали и узлы АД Д-30, Аи-25; Макет БНК-10; Макет рабочего колеса Аи-25 ТЛ ТВД; Макет вал турбины АД Аи-24; Макет вала заднего КВД ТВД; Макет диска КНД с лопатками; Макет камера сгорания ТВД Аи-24; Макет маслососа ГТД с трубопроводом; Макет ДС-40Т; Макет РО-40ТА; Макет ММ-401; Макет насоса подачи керосина, аппарат дозаправки топлива; Вал с рабочим колесом ВСУ РУ-19; Трубопровод с гидросистемы Аи-24, Аи-20; Направляющие основной КС ВСУ ТГ-16 с самолета Ан-12; Макет управления подачи топлива к СУ с тягой; Узлы Аи; Пусковой двигатель АД; Макеты направляющих корпуса компрессора; Макет турбохолодильника системы кондиционирования; Макет рабочего колеса турбины ТВД; Элемент турбины ТВД с валом; Основная камера сгорания ТВД Аи-24; Макет маслофильтра и маслососа ТВД Аи-24; Компрессор ВД с Аи-24; Двигатель АИ-25 (разрез); Двигатель Д-25в; Двигатель Д-20П (разрез); Двигатель ГТД-350 (разрез); Двигатель М-701 (разрез); Плакаты.</p>	
	<p>Аудитория № 408 - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы</p>	<p>Комплект специализированной мебели, Мультимедийный проектор – 1 шт.; Ноутбук – 1 шт.; Экран; Доска аудиторная; Чертежные инструменты; Настенный стенд «Курсовое проектирование по Конструкции и прочности ЛА»; Настенный стенд «Основы производства ЛА и АД»; Настенный стенд «Конструкция и ТО ЛА и АД»; Стенд «Методика, содержание и объем выполнения дипломного проекта по специальности Техническая эксплуатация ЛА и АД» (Образец выполнения графической части ВКР); Стенд «Стратегия ТО ЛА и АД»; Макет крепления силовой установки на ВС с ТВД в гондоле; Макет передней стойки шасси Ту-134; Плакаты.</p>	<p>Office Professional Plus 2007 Russian Microsoft open license 021-08246 от 27.06.2014; Windows 7 Home Basic OA CIS and GE, X16-96092</p>
	<p>Аудитория № 409 (специализированный класс самолета) - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, групповых и</p>	<p>Комплект специализированной мебели; Доска аудиторная; Натурный макет крыла самолета Л-29; Препарированный элемент хвостового оперения самолета ТУ-134; Стенд по изучению</p>	

		<p>индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы</p>	<p>конструкции и ТО системы управления летательными аппаратами; Стенд по изучению конструкции и ТО системы путевого управления вертолетом; Наглядное пособие по изучению конструкции и ТО передней стойки БМС с препарированным тормозным устройством и амортистойкой; Наглядное пособие по изучению и ТО передней стойки шасси с препарированными цилиндром управления поворотом колеса и демпфером; Препарированное крыло с элементами механизации и системы управления; Наглядное пособие «Препарированный закрылок крыла ЛА»; Препарированный гидроусилитель-бустер системы управления; Носок нервюры крыла БМС в сборе; Лабораторная установка по исследованию усилий бустера гидравлической системы; Препарированный барабан колеса с тормозным устройством; Образцы сотовых конструкций крыла и хвостовых отсеков лопастей несущего винта вертолета; Макет механизации управления закрылками ЛА; Каретка управления синхронным выпуском закрылков ЛА; Действующий стенд по изучению конструкции уборки и выпуска основной стойки БМС; Лабораторная установка по определению характеристик гидропневматического аккумулятора основной гидросистемы; Стенд для лабораторной работы по К и П ЛА по статическому испытанию пневматика передней стойки; Исследование работы жидкостно-газового гидроаккумулятора; Лабораторная установка по исследованию динамических нагрузок, действующих на силовые элементы авиационных конструкций; Стенд по гидравлике и гидромеханическим системам по исследованию гидравлических коэффициентов; Стенд по безопасности полетов по изучению конструкции бортового самописца КЗ-63, МСРП-64 (черные ящики); Самописец МСРП-12-96; Комплекты плакатов по специальным дисциплинам и дисциплинам специализации кафедры ВС И АД.</p>	
--	--	--	---	--

	Теоретическая механика	<p>Аудитория № 407 (специализированный класс авиадвигателей) - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы</p>	<p>. Комплект специализированной мебели; Доска аудиторная; Макет 760Б; Макет 762МА; ВСУ Аи-9; Макет маслососа ГТД; Макет агрегата ЦР-2С; Макет рабочего колеса турбины ТВД; Разные детали и узлы АД Д-30, Аи-25; Макет БНК-10; Макет рабочего колеса Аи-25 ГЛ ТВД; Макет вал турбины АД Аи-24; Макет вала заднего КВД ТВД; Макет диска КНД с лопатками; Макет камера сгорания ТВД Аи-24; Макет маслососа ГТД с трубопроводом; Макет ДС-40Т; Макет РО-40ТА; Макет ММ-401; Макет насоса подачи керосина, аппарат дозаправки топлива; Вал с рабочим колесом ВСУ РУ-19; Трубопровод с гидросистемы Аи-24, Аи-20; Направляющие основной КС ВСУ ТГ-16 с самолета Ан-12; Макет управления подачи топлива к СУ с тягой; Узлы Аи; Пусковой двигатель АД; Макеты направляющих корпуса компрессора; Макет турбохолодильника системы кондиционирования; Макет рабочего колеса турбины ТВД; Элемент турбины ТВД с валом; Основная камера сгорания ТВД Аи-24; Макет маслофильтра и маслососа ТВД Аи-24; Компрессор ВД с Аи-24; Двигатель АИ-25 (разрез); Двигатель Д-25в; Двигатель Д-20П (разрез); Двигатель ГТД-350 (разрез); Двигатель М-701 (разрез); Плакаты.</p>	
		<p>Аудитория № 408 - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы</p>	<p>Комплект специализированной мебели, Мультимедийный проектор – 1 шт.; Ноутбук – 1 шт.; Экран; Доска аудиторная; Чертежные инструменты; Настенный стенд «Курсовое проектирование по Конструкции и прочности ЛА»; Настенный стенд «Основы производства ЛА и АД»; Настенный стенд «Конструкция и ТО ЛА и АД»; Стенд «Методика, содержание и объем выполнения дипломного проекта по специальности Техническая эксплуатация ЛА и АД» (Образец выполнения графической части ВКР); Стенд «Стратегия ТО ЛА и АД»; Макет крепления силовой установки на ВС с ТВД в гондоле; Макет передней стойки шасси Ту-134; Плакаты.</p>	<p>Office Professional Plus 2007 Russian Microsoft open license 021-08246 от 27.06.2014; Windows 7 Home Basic OA CIS and GE, X16-96092</p>
	Аэродинамика (прикладная)	<p>Аудитория № 105 (комплексная лаборатория кафедры ВСиАД) - Учебная аудитория для проведения практических и лабораторных</p>	<p>Комплект специализированной мебели; Лабораторная установка «Аэродинамическая труба» для проведения лабораторных работ по</p>	

		<p>занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы</p>	<p>«Аэродинамике» и «Динамике полета»; Лабораторная установка для проведения лабораторных работ по «Конструкции и прочности ЛА»; Наглядное пособие «Хвостовое оперение ЛА с рулем направления» препарированное; Наглядное пособие «Автомат-перекос несущей системы вертолета» препарированное; Наглядное пособие «Хвостовой редуктор вертолета» препарированное; Учебный стенд «Средства уменьшения усилий на командные рычаги» для изучения дисциплин «Аэродинамика», «Динамика полета», «Конструкции и прочности ЛА»; Учебный стенд «Механизация крыла» для изучения дисциплин «Аэродинамика», «Динамика полета», «Конструкции и прочности ЛА»; Учебный стенд «Курсовая работа по аэродинамике»; Макеты цилиндра, шара, элемента крыла, механизации, ПВД «Приемника воздушного давления»; Наглядное пособие «Хвостовой вал трансмиссии вертолета»; Наглядное пособие «Конспект-схема «Аэродинамическое сопротивление»; Комплекты схем и плакатов по изучению дисциплин «Аэродинамика», «Динамика полета», «Конструкции и прочности ЛА»; Анализатор «Барс-3» для проведения лабораторных исследований; Наглядное пособие «Бензонасос БНК-10И»; Плакаты.</p>	
		<p>Аудитория № 108 (комплексная лаборатория кафедры ВСиАД) - Учебная аудитория для проведения практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы</p>	<p>Комплект специализированной мебели; Доска аудиторная; Стробоскоп СЛ-11; Термопечь муфельная; Стенд с графитовыми уплотнениями ТВД Аи-25; Стенд для тарировки пружин; Стенд для демонстрации вибрации лопаток АД; Стенд для демонстрации вибрации дисков АД; МСРП 12-64 (Черный ящик); Весы для балансировки лопаток КНД, КВА, турбины АД; Эндоскоп; Комплекующие эндоскопа; ТММ-35А; ТММ-48; ВЛА-200-М; WA-39; ТВ-3; Направляющие с АД; И4-6; Крышка капота мотогондолы ТВД Аи-20; ВСУ Аи-8; Макет компрессора НД Аи-24; Весы ВЛА-200; Макет элерона крыла СМС; Стенд для тарировки ключей; Установка для лабораторных работ по «Деталям машин»; Установка определения критических оборотов скорости вращения вала ДМ-36; Червячный редуктор ДП-</p>	

			<p>4К; Лабораторная установка «Редуктор с косыми зубьями»; Лабораторная установка «Редуктор с червячной передачей»; Лабораторная установка «Редуктор с прямыми зубьями»; Кондуктора – калибры для клепки; Макет закрывка с сотовым наполнителем; Направляющие с РУ-19; Лабораторные штативы; Три прибора для проведения лабораторных работ по «Механике»; Прибор ИКГ-3; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-3; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-6; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП1К; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-16А; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-11А; Стенд двигатель Д-30 II-серии; Шкивы для лабораторных работ по «Деталям машин»; Сотовый наполнитель пустот в ЛА; Мерительный инструмент лабораторных работ «Диагностика АТ»; Образцы лопаток и направляющих СУ; Макет реечной передачи по «Деталям машин»; Стенд с дефектами тросовой проводки управления ВС; Образцы заклепочных швов и их дефекты; Стенд «Зубчатые передачи»; Стенд «Технологические разъемы» ЛА; Три плаката с вертолетами; Стенд «Авиационные материалы, применяемые в авиационной технике»; Стенд «Основные типы резьбы» «Деталям машин»; Вертолет Ми-2; Плакаты.</p>	
Динамика полета		<p>Аудитория № 108 (комплексная лаборатория кафедры ВСиАД) - Учебная аудитория для проведения практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы</p>	<p>Комплект специализированной мебели; Доска аудиторная; Стробоскоп СЛ-11; Термопечь муфельная; Стенд с графитовыми уплотнениями ТВД Аи-25; Стенд для тарировки пружин; Стенд для демонстрации вибрации лопаток АД; Стенд для демонстрации вибрации дисков АД; МСРП 12-64 (Черный ящик); Весы для балансировки лопаток КНД, КВА, турбины АД; Эндоскоп; Комплекующие эндоскопа; ТММ-35А; ТММ-48; ВЛА-200-М; WA-39; ТВ-3; Направляющие с АД; И4-6; Крышка капота мотогондолы ТВД Аи-20; ВСУ Аи-8; Макет компрессора НД Аи-24; Весы ВЛА-200; Макет элерона крыла СМС; Стенд для тарировки ключей; Установка для лабораторных работ по «Деталям машин»; Установка определения критических оборотов скорости вращения вала ДМ-36; Червячный редуктор ДП-</p>	

			<p>4К; Лабораторная установка «Редуктор с косыми зубьями»; Лабораторная установка «Редуктор с червячной передачей»; Лабораторная установка «Редуктор с прямыми зубьями»; Кондуктора – калибры для клепки; Макет закрывка с сотовым наполнителем; Направляющие с РУ-19; Лабораторные штативы; Три прибора для проведения лабораторных работ по «Механике»; Прибор ИКГ-3; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-3; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-6; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП1К; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-16А; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-11А; Стенд двигатель Д-30 II-серии; Шкивы для лабораторных работ по «Деталям машин»; Сотовый наполнитель пустот в ЛА; Мерительный инструмент лабораторных работ «Диагностика АТ»; Образцы лопаток и направляющих СУ; Макет реечной передачи по «Деталям машин»; Стенд с дефектами тросовой проводки управления ВС; Образцы заклепочных швов и их дефекты; Стенд «Зубчатые передачи»; Стенд «Технологические разъемы» ЛА; Три плаката с вертолетами; Стенд «Авиационные материалы, применяемые в авиационной технике»; Стенд «Основные типы резьбы» «Деталям машин»; Вертолет Ми-2; Плакаты.</p>	
		<p>Аудитория № 408 - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы</p>	<p>Комплект специализированной мебели, Мультимедийный проектор – 1 шт.; Ноутбук – 1 шт.; Экран; Доска аудиторная; Чертежные инструменты; Настенный стенд «Курсовое проектирование по Конструкции и прочности ЛА»; Настенный стенд «Основы производства ЛА и АД»; Настенный стенд «Конструкция и ТО ЛА и АД»; Стенд «Методика, содержание и объем выполнения дипломного проекта по специальности Техническая эксплуатация ЛА и АД» (Образец выполнения графической части ВКР); Стенд «Стратегия ТО ЛА и АД»; Макет крепления силовой установки на ВС с ТВД в гондоле; Макет передней стойки шасси Ту-134; Плакаты.</p>	<p>Office Professional Plus 2007 Russian Microsoft open license 021-08246 от 27.06.2014; Windows 7 Home Basic OА CIS and GE, X16-96092</p>
		<p>Аудитория № 409 (специализированный класс самолета) - Учебная аудитория для проведения</p>	<p>Комплект специализированной мебели; Доска аудиторная; Натурный макет крыла самолета Л-</p>	

		<p>занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы</p>	<p>29; Препарированный элемент хвостового оперения самолета ТУ-134; Стенд по изучению конструкции и ТО системы управления летательными аппаратами; Стенд по изучению конструкции и ТО системы путевого управления вертолетом; Наглядное пособие по изучению конструкции и ТО передней стойки БМС с препарированным тормозным устройством и амортистойкой; Наглядное пособие по изучению и ТО передней стойки шасси с препарированными цилиндром управления поворотом колеса и демпфером; Препарированное крыло с элементами механизации и системы управления; Наглядное пособие «Препарированный закрылок крыла ЛА»; Препарированный гидроусилитель-бустер системы управления; Носок нервюры крыла БМС в сборе; Лабораторная установка по исследованию усилий бустера гидравлической системы; Препарированный барабан колеса с тормозным устройством; Образцы сотовых конструкций крыла и хвостовых отсеков лопастей несущего винта вертолета; Макет механизации управления закрылками ЛА; Каретка управления синхронным выпуском закрылков ЛА; Действующий стенд по изучению конструкции уборки и выпуска основной стойки БМС; Лабораторная установка по определению характеристик гидропневматического аккумулятора основной гидросистемы; Стенд для лабораторной работы по К и П ЛА по статическому испытанию пневматика передней стойки; Исследование работы жидкостно-газового гидроаккумулятора; Лабораторная установка по исследованию динамических нагрузок, действующих на силовые элементы авиационных конструкций; Стенд по гидравлике и гидромеханическим системам по исследованию гидравлических коэффициентов; Стенд по безопасности полетов по изучению конструкции бортового самописца КЗ-63, МСРП-64 (черные ящики); Самописец МСРП-12-96; Комплекты плакатов по специальным дисциплинам и дисциплинам специализации кафедры ВС И АД.</p>	
	Введение в профессию	Аудитория № 407 (специализированный класс авиадвигателей) - Учебная аудитория для	Комплект специализированной мебели; Доска аудиторная; Макет 760Б; Макет 762МА; ВСУ Аи-	

		<p>проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы</p>	<p>9; Макет маслониасоса ГТД; Макет агрегата ЦР-2С; Макет рабочего колеса турбины ТВД; Разные детали и узлы АД Д-30, Аи-25; Макет БНК-10; Макет рабочего колеса Аи-25 ТЛ ТВД; Макет вал турбины АД Аи-24; Макет вала заднего КВД ТВД; Макет диска КНД с лопатками; Макет камера сгорания ТВД Аи-24; Макет маслониасоса ГТД с трубопроводом; Макет ДС-40Т; Макет РО-40ТА; Макет ММ-401; Макет насоса подачи керосина, аппарат дозаправки топлива; Вал с рабочим колесом ВСУ РУ-19; Трубопровод с гидросистемы Аи-24, Аи-20; Направляющие основной КС ВСУ ТГ-16 с самолета Ан-12; Макет управления подачи топлива к СУ с тягой; Узлы Аи; Пусковой двигатель АД; Макеты направляющих корпуса компрессора; Макет турбохолодильника системы кондиционирования; Макет рабочего колеса турбины ТВД; Элемент турбины ТВД с валом; Основная камера сгорания ТВД Аи-24; Макет маслофильтра и маслониасоса ТВД Аи-24; Компрессор ВД с Аи-24; Двигатель АИ-25 (разрез); Двигатель Д-25в; Двигатель Д-20П (разрез); Двигатель ГТД-350 (разрез); Двигатель М-701 (разрез); Плакаты.</p>	
		<p>Аудитория № 408 - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы</p>	<p>Комплект специализированной мебели, Мультимедийный проектор – 1 шт.; Ноутбук – 1 шт.; Экран; Доска аудиторная; Чертежные инструменты; Настенный стенд «Курсовое проектирование по Конструкции и прочности ЛА»; Настенный стенд «Основы производства ЛА и АД»; Настенный стенд «Конструкция и ТО ЛА и АД»; Стенд «Методика, содержание и объем выполнения дипломного проекта по специальности Техническая эксплуатация ЛА и АД» (Образец выполнения графической части ВКР); Стенд «Стратегия ТО ЛА и АД»; Макет крепления силовой установки на ВС с ТВД в гондоле; Макет передней стойки шасси Ту-134; Плакаты.</p>	<p>Office Professional Plus 2007 Russian Microsoft open license 021-08246 от 27.06.2014; Windows 7 Home Basic OA CIS and GE, X16-96092</p>
		<p>Аудитория № 409 (специализированный класс самолета) - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего</p>	<p>Комплект специализированной мебели; Доска аудиторная; Натурный макет крыла самолета Л-29; Препарированный элемент хвостового оперения самолета ТУ-134; Стенд по изучению конструкции и ТО системы управления летательными аппаратами; Стенд по изучению</p>	



		<p>контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы</p>	<p>конструкции и ТО системы путевого управления вертолетом; Наглядное пособие по изучению конструкции и ТО передней стойки БМС с препарированным тормозным устройством и амортистойкой; Наглядное пособие по изучению и ТО передней стойки шасси с препарированными цилиндром управления поворотом колеса и демпфером; Препарированное крыло с элементами механизации и системы управления; Наглядное пособие «Препарированный закрылок крыла ЛА»; Препарированный гидроусилитель-бустер системы управления; Носок нервюры крыла БМС в сборе; Лабораторная установка по исследованию усилий бустера гидравлической системы; Препарированный барабан колеса с тормозным устройством; Образцы сотовых конструкций крыла и хвостовых отсеков лопастей несущего винта вертолета; Макет механизации управления закрылками ЛА; Каретка управления синхронным выпуском закрылков ЛА; Действующий стенд по изучению конструкции уборки и выпуска основной стойки БМС; Лабораторная установка по определению характеристик гидропневматического аккумулятора основной гидросистемы; Стенд для лабораторной работы по К и П ЛА по статическому испытанию пневматика передней стойки; Исследование работы жидкостно-газового гидроаккумулятора; Лабораторная установка по исследованию динамических нагрузок, действующих на силовые элементы авиационных конструкций; Стенд по гидравлике и гидромеханическим системам по исследованию гидравлических коэффициентов; Стенд по безопасности полетов по изучению конструкции бортового самописца КЗ-63, МСРП-64 (черные ящики); Самописец МСРП-12-96; Комплекты плакатов по специальным дисциплинам и дисциплинам специализации кафедры ВС И АД.</p>	
Профессиональный английский язык		<p>Аудитория № 308 (лингфонный кабинет) - Учебная аудитория для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы</p>	<p>Комплект специализированной мебели; Доска интерактивная; Доска аудиторная; Персональный компьютер City Line – 1 шт.; Мультимедийный проектор – 1 шт.; Рабочие места обучающихся (ноутбук Packard Bell, наушники с микрофоном) – 14 шт.</p>	<p>Office Professional Plus 2007 Russian Microsoft open license 63756500 от 27.06.2014; Windows 7 Starter OA CIS and GE (предустановленная); Линко v6.5 для Windows XP/Vista/Win7</p>

	Человеческий фактор	Аудитория № 106 - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы	Комплект специализированной мебели; Мультимедийный проектор – 1 шт.; Ноутбук – 1 шт.; Экран; Доска аудиторная.	Windows 7 Home Basic OA CIS and GE, X16-96092 Office Professional Plus 2007 Russian Microsoft open license 63756500 от 27.06.2014;
Авиационное законодательство		Аудитория № 106 - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы	Комплект специализированной мебели; Мультимедийный проектор – 1 шт.; Ноутбук – 1 шт.; Экран; Доска аудиторная.	Windows 7 Home Basic OA CIS and GE, X16-96092 Office Professional Plus 2007 Russian Microsoft open license 63756500 от 27.06.2014;
		Аудитория № 306 - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы	Комплект специализированной мебели; Доска аудиторная; Мультимедийный проектор – 1 шт.; Ноутбук – 1 шт.; Интерактивная доска.	Office Professional Plus 2007 Russian Microsoft open license 63756500 от 27.06.2014; Windows 7 Home Basic OA CIS and GE, X16-96092
Динамика и прочность авиационных конструкций		Аудитория № 108 (комплексная лаборатория кафедры ВСиАД) - Учебная аудитория для проведения практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы	Комплект специализированной мебели; Доска аудиторная; Стробоскоп СЛ-11; Термопечь муфельная; Стенд с графитовыми уплотнениями ТВД Аи-25; Стенд для тарировки пружин; Стенд для демонстрации вибрации лопаток АД; Стенд для демонстрации вибрации дисков АД; МСРП 12-64 (Черный ящик); Весы для балансировки лопаток КНД, КВА, турбины АД; Эндоскоп; Комплекующие эндоскопа; ТММ-35А; ТММ-48; ВЛА-200-М; WA-39; ТВ-3; Направляющие с АД; И4-6; Крышка капота мотогондолы ТВД Аи-20; ВСУ Аи-8; Макет компрессора НД Аи-24; Весы ВЛА-200; Макет элерона крыла СМС; Стенд для тарировки ключей; Установка для лабораторных работ по «Деталям машин»; Установка определения критических оборотов скорости вращения вала ДМ-36; Червячный редуктор ДП-4К; Лабораторная установка «Редуктор с косыми зубьями»; Лабораторная установка «Редуктор с червячной передачей»; Лабораторная установка «Редуктор с прямыми зубьями»; Кондуктора – калибры для клепки; Макет закрывка с сотовым наполнителем; Направляющие с РУ-19; Лабораторные штативы; Три прибора для проведения лабораторных работ по «Механике»; Прибор ИКГ-3; Лабораторная установка по	

			<p>«Деталям машин» ДП-3; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-6; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП1К; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-16А; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-11А; Стенд двигатель Д-30 II-серии; Шкивы для лабораторных работ по «Деталям машин»; Сотовый наполнитель пустот в ЛА; Мерительный инструмент лабораторных работ «Диагностика АТ»; Образцы лопаток и направляющих СУ; Макет реечной передачи по «Деталям машин»; Стенд с дефектами тросовой проводки управления ВС; Образцы заклепочных швов и их дефекты; Стенд «Зубчатые передачи»; Стенд «Технологические разъемы» ЛА; Три плаката с вертолетами; Стенд «Авиационные материалы, применяемые в авиационной технике»; Стенд «Основные типы резьбы» «Деталям машин»; Вертолет Ми-2; Плакаты.</p>	
		<p>Аудитория № 407 (специализированный класс авиадвигателей) - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы</p>	<p>Комплект специализированной мебели; Доска аудиторная; Макет 760Б; Макет 762МА; ВСУ Аи-9; Макет маслонасоса ГТД; Макет агрегата ЦР-2С; Макет рабочего колеса турбины ТВД; Разные детали и узлы АД Д-30, Аи-25; Макет БНК-10; Макет рабочего колеса Аи-25 ТЛ ТВД; Макет вал турбины АД Аи-24; Макет вала заднего КВД ТВД; Макет диска КНД с лопатками; Макет камера сгорания ТВД Аи-24; Макет маслонасоса ГТД с трубопроводом; Макет ДС-40Т; Макет РО-40ТА; Макет ММ-401; Макет насоса подачи керосина, аппарат дозаправки топлива; Вал с рабочим колесом ВСУ РУ-19; Трубопровод с гидросистемы Аи-24, Аи-20; Направляющие основной КС ВСУ ТГ-16 с самолета Ан-12; Макет управления подачи топлива к СУ с тягой; Узлы Аи; Пусковой двигатель АД; Макеты направляющих корпуса компрессора; Макет турбохолодильника системы кондиционирования; Макет рабочего колеса турбины ТВД; Элемент турбины ТВД с валом; Основная камера сгорания ТВД Аи-24; Макет маслофильтра и маслонасоса ТВД Аи-24; Компрессор ВД с Аи-24; Двигатель АИ-25 (разрез); Двигатель Д-25в; Двигатель Д-20П (разрез); Двигатель ГТД-350 (разрез); Двигатель М-701 (разрез); Плакаты.</p>	

		Аудитория № 408 - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы	Комплект специализированной мебели, Мультимедийный проектор – 1 шт.; Ноутбук – 1 шт.; Экран; Доска аудиторная; Чертежные инструменты; Настенный стенд «Курсовое проектирование по Конструкции и прочности ЛА и АД»; Настенный стенд «Основы производства ЛА и АД»; Настенный стенд «Конструкция и ТО ЛА и АД»; Стенд «Методика, содержание и объем выполнения дипломного проекта по специальности Техническая эксплуатация ЛА и АД» (Образец выполнения графической части ВКР); Стенд «Стратегия ТО ЛА и АД»; Макет крепления силовой установки на ВС с ТВД в гондоле; Макет передней стойки шасси Ту-134; Плакаты.	Office Professional Plus 2007 Russian Microsoft open license 021-08246 от 27.06.2014; Windows 7 Home Basic OA CIS and GE, X16-96092
Основы электротехники и электроники		Аудитория № 312 (лаборатория электротехнических измерений) - Учебная аудитория для проведения практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы	Комплект специализированной мебели; Доска аудиторная; Измерительный комплекс НТС-08.100; Модуль-стенд НТЦ-58.000 Цифровая Схемотехника; Стенд «Асинхронные двигатели»; Стенд «Синхронный генератор»; Стенд «Конструкция двигателя постоянного тока»; Стенд «Исследование двигателя постоянного тока»; Стенд «Линии передачи электрической энергии постоянным током»; Стенд «Авиационная коммутационная и защитная аппаратура»; Макет «Исследование электрического указателя поворота»; Макет генератора; Макеты электроустройств самолёта; Амперметры, вольтметры измерительные; Блоки питания 9-30 В. Плакаты.	Office Professional Plus 2007 Russian Microsoft open license 021-08246 от 27.06.2014; Windows 7 Home Basic OA CIS and GE, X16-96092
Основы автоматики и управления		Аудитория № 206 - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы	Комплект специализированной мебели; Мультимедийный проектор – 1 шт.; Ноутбук – 1 шт.; Интерактивная доска; Доска аудиторная.	Office Professional Plus 2007 Russian Microsoft open license 021-08246 от 27.06.2014; Windows 7 Home Basic OA CIS and GE, X16-96092
		аудитория № 207 (компьютерный учебный класс) -Компьютерный класс для лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, курсового проектирования, а также для самостоятельной работы	Комплект специализированной мебели; Мультимедийный проектор – 1 шт.; Персональный компьютер – моноблок 15 шт.; Интерактивная доска.	Office Professional Plus 2007 Russian Microsoft open license 021-08246 от 27.06.2014; Windows 10 Домашняя для одного языка (предустановленная).

Техническая термодинамика и теплопередача	Аудитория № 108 (комплексная лаборатория кафедры ВСиАД) - Учебная аудитория для проведения практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы	Комплект специализированной мебели; Доска аудиторная; Стробоскоп СЛ-11; Термопечь муфельная; Стенд с графитовыми уплотнениями ТВД Аи-25; Стенд для тарировки пружин; Стенд для демонстрации вибрации лопаток АД; Стенд для демонстрации вибрации дисков АД; МСРП 12-64 (Черный ящик); Весы для балансировки лопаток КНД, КВА, турбины АД; Эндоскоп; Комплектующие эндоскопа; ТММ-35А; ТММ-48; ВЛА-200-М; WA-39; ТВ-3; Направляющие с АД; И4-6; Крышка капота мотогондолы ТВД Аи-20; ВСУ Аи-8; Макет компрессора НД Аи-24; Весы ВЛА-200; Макет элерона крыла СМС; Стенд для тарировки ключей; Установка для лабораторных работ по «Деталям машин»; Установка определения критических оборотов скорости вращения вала ДМ-36; Червячный редуктор ДП-4К; Лабораторная установка «Редуктор с косыми зубьями»; Лабораторная установка «Редуктор с червячной передачей»; Лабораторная установка «Редуктор с прямыми зубьями»; Кондуктора – калибры для клепки; Макет закрывка с сотовым наполнителем; Направляющие с РУ-19; Лабораторные штативы; Три прибора для проведения лабораторных работ по «Механике»; Прибор ИКГ-3; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-3; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-6; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП1К; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-16А; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-11А; Стенд двигатель Д-30 II-серии; Шкивы для лабораторных работ по «Деталям машин»; Сотовый наполнитель пустот в ЛА; Мерительный инструмент лабораторных работ «Диагностика АТ»; Образцы лопаток и направляющих СУ; Макет ременной передачи по «Деталям машин»; Стенд с дефектами тросовой проводки управления ВС; Образцы заклепочных швов и их дефекты; Стенд «Зубчатые передачи»; Стенд «Технологические разъемы» ЛА; Три плаката с вертолетами; Стенд «Авиационные материалы, применяемые в авиационной технике»; Стенд «Основные типы резьбы» «Деталям машин»; Вертолет Ми-2; Плакаты.	
---	---	---	--

		<p>Аудитория № 408 - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы</p>	<p>Комплект специализированной мебели, Мультимедийный проектор – 1 шт.; Ноутбук – 1 шт.; Экран; Доска аудиторная; Чертежные инструменты; Настенный стенд «Курсовое проектирование по Конструкции и прочности ЛА и АД»; Настенный стенд «Основы производства ЛА и АД»; Настенный стенд «Конструкция и ТО ЛА и АД»; Стенд «Методика, содержание и объем выполнения дипломного проекта по специальности Техническая эксплуатация ЛА и АД» (Образец выполнения графической части ВКР); Стенд «Стратегия ТО ЛА и АД»; Макет крепления силовой установки на ВС с ТВД в гондole; Макет передней стойки шасси Ту-134; Плакаты.</p>	<p>Office Professional Plus 2007 Russian Microsoft open license 021-08246 от 27.06.2014; Windows 7 Home Basic OA CIS and GE, X16-96092</p>
	Гидравлика	<p>Аудитория № 108 (комплексная лаборатория кафедры ВСиАД) - Учебная аудитория для проведения практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы</p>	<p>Комплект специализированной мебели; Доска аудиторная; Стробоскоп СЛ-11; Термопечь муфельная; Стенд с графитовыми уплотнениями ТВД Аи-25; Стенд для тарировки пружин; Стенд для демонстрации вибрации лопаток АД; Стенд для демонстрации вибрации дисков АД; МСРП 12-64 (Черный ящик); Весы для балансировки лопаток КНД, КВА, турбины АД; Эндоскоп; Комплектующие эндоскопа; ТММ-35А; ТММ-48; ВЛА-200-М; WA-39; ТВ-3; Направляющие с АД; И4-6; Крышка капота мотогондолы ТВД Аи-20; ВСУ Аи-8; Макет компрессора НД Аи-24; Весы ВЛА-200; Макет элерона крыла СМС; Стенд для тарировки ключей; Установка для лабораторных работ по «Деталям машин»; Установка определения критических оборотов скорости вращения вала ДМ-36; Червячный редуктор ДП-4К; Лабораторная установка «Редуктор с косыми зубьями»; Лабораторная установка «Редуктор с червячной передачей»; Лабораторная установка «Редуктор с прямыми зубьями»; Кондуктора – калибры для клепки; Макет закрывка с сотовым наполнителем; Направляющие с РУ-19; Лабораторные штативы; Три прибора для проведения лабораторных работ по «Механике»; Прибор ИКГ-3; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-3; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-6; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП1К; Лабораторная установка по «Деталям машин»</p>	

			ДП-16А; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-11А; Стенд двигатель Д-30 II-серии; Шкивы для лабораторных работ по «Деталям машин»; Сотовый наполнитель пустот в ЛА; Мерительный инструмент лабораторных работ «Диагностика АТ»; Образцы лопаток и направляющих СУ; Макет реечной передачи по «Деталям машин»; Стенд с дефектами тросовой проводки управления ВС; Образцы заклепочных швов и их дефекты; Стенд «Зубчатые передачи»; Стенд «Технологические разъемы» ЛА; Три плаката с вертолетами; Стенд «Авиационные материалы, применяемые в авиационной технике»; Стенд «Основные типы резьбы» «Деталям машин»; Вертолет Ми-2; Плакаты.	
		Аудитория № 403 - Учебная аудитория для проведения практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы	Комплект специализированной мебели; Доска аудиторная; Натурный стенд «Выпуск и уборка шасси среднемагистрального самолета»; Стенд по дисциплине «Гидравлика»; Натурный макет по дисциплине «Теоретическая механика»; Установка по одноосному нагружению элементов ВС («Динамика и прочность авиационных конструкций»); Плакаты по безопасности полетов; Плакаты по безопасности жизнедеятельности.	
		Аудитория № 408 - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы	Комплект специализированной мебели, Мультимедийный проектор – 1 шт.; Ноутбук – 1 шт.; Экран; Доска аудиторная; Чертежные инструменты; Настенный стенд «Курсовое проектирование по Конструкции и прочности ЛА»; Настенный стенд «Основы производства ЛА и АД»; Настенный стенд «Конструкция и ТО ЛА и АД»; Стенд «Методика, содержание и объем выполнения дипломного проекта по специальности Техническая эксплуатация ЛА и АД» (Образец выполнения графической части ВКР); Стенд «Стратегия ТО ЛА и АД»; Макет крепления силовой установки на ВС с ТВД в гондоле; Макет передней стойки шасси Ту-134; Плакаты.	Office Professional Plus 2007 Russian Microsoft open license 021-08246 от 27.06.2014; Windows 7 Home Basic OA CIS and GE, X16-96092
	Горюче-смазочные материалы	Аудитория № 306 - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего	Комплект специализированной мебели; Доска аудиторная; Мультимедийный проектор – 1 шт.; Ноутбук – 1 шт.; Интерактивная доска.	Office Professional Plus 2007 Russian Microsoft open license 63756500 от 27.06.2014; Windows 7 Home Basic OA CIS and GE, X16-96092

	контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы		
	Аудитория № 309 (кабинет химии и экологии) - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы	Комплект специализированной мебели; Доска аудиторная; Вытяжной шкаф; Стационарный твердомер по Виккерсу; Прибор для измерения твёрдости; Дистиллятор; Микроскопы; Лабораторные весы; Лабораторные весы ViBRA; Пикнометр для жидкостей; Стенд «Периодическая таблица Менделеева»; Химическая посуда; Весы WA-33; Микроскоп МИМ 7; Револьвер микроскопа; Плакаты.	
Технологические процессы технического обслуживания	Аудитория № 108 (комплексная лаборатория кафедры ВСиАД) - Учебная аудитория для проведения практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы	Комплект специализированной мебели; Доска аудиторная; Стробоскоп СЛ-11; Термопечь муфельная; Стенд с графитовыми уплотнениями ТВД Аи-25; Стенд для тарировки пружин; Стенд для демонстрации вибрации лопаток АД; Стенд для демонстрации вибрации дисков АД; МСРП 12-64 (Черный ящик); Весы для балансировки лопаток КНД, КВА, турбины АД; Эндоскоп; Комплектующие эндоскопа; ТММ-35А; ТММ-48; ВЛА-200-М; WA-39; ТВ-3; Направляющие с АД; И4-6; Крышка капота мотогондолы ТВД Аи-20; ВСУ Аи-8; Макет компрессора НД Аи-24; Весы ВЛА-200; Макет элерона крыла СМС; Стенд для тарировки ключей; Установка для лабораторных работ по «Деталям машин»; Установка определения критических оборотов скорости вращения вала ДМ-36; Червячный редуктор ДП-4К; Лабораторная установка «Редуктор с косыми зубьями»; Лабораторная установка «Редуктор с червячной передачей»; Лабораторная установка «Редуктор с прямыми зубьями»; Кондуктора – калибры для клепки; Макет закрывка с сотовым наполнителем; Направляющие с РУ-19; Лабораторные штативы; Три прибора для проведения лабораторных работ по «Механике»; Прибор ИКГ-3; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-3; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-6; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДПК; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-16А; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-11А; Стенд двигатель Д-30 II-серии; Шкивы для лабораторных работ по «Деталям машин»; Сотовый наполнитель пустот в ЛА;	



			<p>Мерительный инструмент лабораторных работ «Диагностика АТ»; Образцы лопаток и направляющих СУ; Макет реечной передачи по «Деталям машин»; Стенд с дефектами тросовой проводки управления ВС; Образцы заклепочных швов и их дефекты; Стенд «Зубчатые передачи»; Стенд «Технологические разъемы» ЛА; Три плаката с вертолетами; Стенд «Авиационные материалы, применяемые в авиационной технике»; Стенд «Основные типы резьбы» «Деталям машин»; Вертолет Ми-2; Плакаты.</p>	
		<p>Аудитория № 204 («Тренажер для технического персонала НИТА») - Учебная аудитория для проведения практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы</p>	<p>Комплект специализированной мебели; Специализированный тренажер для подготовки студентов (курсантов)</p>	<p>Специальное ПО тренажера «НИТА» Лицензия фирмы «НИТА» в рамках поставки тренажера</p>
		<p>Аудитория № 408 - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы</p>	<p>Комплект специализированной мебели, Мультимедийный проектор – 1 шт.; Ноутбук – 1 шт.; Экран; Доска аудиторная; Чертежные инструменты; Настенный стенд «Курсовое проектирование по Конструкции и прочности ЛА»; Настенный стенд «Основы производства ЛА и АД»; Настенный стенд «Конструкция и ТО ЛА и АД»; Стенд «Методика, содержание и объем выполнения дипломного проекта по специальности Техническая эксплуатация ЛА и АД» (Образец выполнения графической части ВКР); Стенд «Стратегия ТО ЛА и АД»; Макет крепления силовой установки на ВС с ТВД в гондоле; Макет передней стойки шасси Ту-134; Плакаты.</p>	<p>Office Professional Plus 2007 Russian Microsoft open license 021-08246 от 27.06.2014; Windows 7 Home Basic OА CIS and GE, X16-96092</p>
	Безопасность полётов	<p>Аудитория № 108 (комплексная лаборатория кафедры ВСиАД) - Учебная аудитория для проведения практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы</p>	<p>Комплект специализированной мебели; Доска аудиторная; Стробоскоп СЛ-11; Термопечь муфельная; Стенд с графитовыми уплотнениями ТВД Аи-25; Стенд для тарировки пружин; Стенд для демонстрации вибрации лопаток АД; Стенд для демонстрации вибрации дисков АД; МСРП 12-64 (Черный ящик); Весы для балансировки лопаток КНД, КВА, турбины АД; Эндоскоп; Комплектующие эндоскопа; ТММ-35А; ТММ-48; ВЛА-200-М; WA-39; ТВ-3; Направляющие с АД; ИА-6; Крышка капота мотогондолы ТВД Аи-20; ВСУ Аи-8; Макет компрессора НД Аи-24; Весы</p>	

		<p>ВЛА-200; Макет элерона крыла СМС; Стенд для тарировки ключей; Установка для лабораторных работ по «Деталям машин»; Установка определения критических оборотов скорости вращения вала ДМ-36; Червячный редуктор ДП-4К; Лабораторная установка «Редуктор с косыми зубьями»; Лабораторная установка «Редуктор с червячной передачей»; Лабораторная установка «Редуктор с прямыми зубьями»; Кондуктора – калибры для клепки; Макет закрывка с сотовым наполнителем; Направляющие с РУ-19; Лабораторные штативы; Три прибора для проведения лабораторных работ по «Механике»; Прибор ИКГ-3; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-3; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-6; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП1К; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-16А; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-11А; Стенд двигатель Д-30 II-серии; Шкивы для лабораторных работ по «Деталям машин»; Сотовый наполнитель пустот в ЛА; Мерительный инструмент лабораторных работ «Диагностика АТ»; Образцы лопаток и направляющих СУ; Макет реечной передачи по «Деталям машин»; Стенд с дефектами тросовой проводки управления ВС; Образцы заклепочных швов и их дефекты; Стенд «Зубчатые передачи»; Стенд «Технологические разъемы» ЛА; Три плаката с вертолетами; Стенд «Авиационные материалы, применяемые в авиационном строении»; Стенд «Основные типы резьб» «Деталям машин»; Вертолет Ми-2; Плакаты.</p>	
	<p>Аудитория № 204 («Тренажер для технического персонала НИТА») - Учебная аудитория для проведения практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы</p>	<p>Комплект специализированной мебели; Специализированный тренажер для подготовки студентов (курсантов)</p>	<p>Специальное ПО тренажера «НИТА» Лицензия фирмы «НИТА» в рамках поставки тренажера</p>
	<p>Аудитория № 408 - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего</p>	<p>Комплект специализированной мебели, Мультимедийный проектор – 1 шт.; Ноутбук – 1 шт.; Экран; Доска аудиторная; Чертежные инструменты; Настенный стенд «Курсовое проектирование по Конструкции и прочности</p>	<p>Office Professional Plus 2007 Russian Microsoft open license 021-08246 от 27.06.2014; Windows 7 Home Basic OA CIS and GE, X16-96092</p>

		контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы	ЛА»; Настенный стенд «Основы производства ЛА и АД»; Настенный стенд «Конструкция и ТО ЛА и АД»; Стенд «Методика, содержание и объем выполнения дипломного проекта по специальности Техническая эксплуатация ЛА и АД» (Образец выполнения графической части ВКР); Стенд «Стратегия ТО ЛА и АД»; Макет крепления силовой установки на ВС с ТВД в гондоле; Макет передней стойки шасси Ту-134; Плакаты.	
Цифровая техника	Аудитория № 206 - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы	Комплект специализированной мебели; Мультимедийный проектор – 1 шт.; Ноутбук – 1 шт.; Интерактивная доска; Доска аудиторная.	Office Professional Plus 2007 Russian Microsoft open license 021-08246 от 27.06.2014; Windows 7 Home Basic OA CIS and GE, X16-96092	
	Аудитория № 307 - Компьютерный класс для лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, курсового проектирования, а также для самостоятельной работы	Комплект специализированной мебели; Рабочие места обучающихся (компьютер-моноблок) – 14 шт.; Рабочее место преподавателя; Интерактивная доска в комплекте с мультимедийным проектором; Доска аудиторная; МФУ.	Office Professional Plus 2007 Russian Microsoft open license 63756500 от 27.06.2014; Windows XP Professional, E85-02844	
	Аудитория № 409 (специализированный класс самолета) - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы	Комплект специализированной мебели; Доска аудиторная; Натурный макет крыла самолета Л-29; Препарированный элемент хвостового оперения самолета ТУ-134; Стенд по изучению конструкции и ТО системы управления летательными аппаратами; Стенд по изучению конструкции и ТО системы путевого управления вертолетом; Наглядное пособие по изучению конструкции и ТО передней стойки БМС с препарированным тормозным устройством и амортистойкой; Наглядное пособие по изучению и ТО передней стойки шасси с препарированными цилиндром управления поворотом колеса и демпфером; Препарированное крыло с элементами механизации и системы управления; Наглядное пособие «Препарированный закрылок крыла ЛА»; Препарированный гидроусилитель-бустер системы управления; Носок нервюры крыла БМС в сборе; Лабораторная установка по исследованию усилий бустера гидравлической системы; Препарированный барабан колеса с тормозным устройством; Образцы сотовых		

			<p>конструкций крыла и хвостовых отсеков лопастей несущего винта вертолета; Макет механизации управления закрылками ЛА; Каретка управления синхронным выпуском закрылков ЛА; Действующий стенд по изучению конструкции уборки и выпуска основной стойки БМС; Лабораторная установка по определению характеристик гидропневматического аккумулятора основной гидросистемы; Стенд для лабораторной работы по К и П ЛА по статическому испытанию пневматика передней стойки; Исследование работы жидкостно-газового гидроаккумулятора; Лабораторная установка по исследованию динамических нагрузок, действующих на силовые элементы авиационных конструкций; Стенд по гидравлике и гидромеханическим системам по исследованию гидравлических коэффициентов; Стенд по безопасности полетов по изучению конструкции бортового самописца КЗ-63, МСРП-64 (черные ящики); Самописец МСРП-12-96; Комплекты плакатов по специальным дисциплинам и дисциплинам специализации кафедры ВС И АД.</p>	
Электронные приборные системы	Аудитория № 311 (комплексная аудитория кафедры АЭС и ПНК) - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы	<p>Комплект специализированной мебели; Переносной мультимедийный проектор; Ноутбук; Экран; Доска аудиторная; Наглядные пособия «Пилотажно-навигационные комплексы и авионика»; Гироскопическое оборудование; Контрольно-проверочная аппаратура для проверки САУ ПНК; Контрольно-проверочная аппаратура для проверки ДИСС-013; Стенд «Изучение и исследование ГИК-1»; Стенд «Изучение и исследование авиагоризонта АТД-1»; Стенд «БИ-21»; Стенд автопилота; Макет авиагоризонта; Макет гироскопа ГА-1ПМ; Макет топливомера; Макеты КПП, ПКП, ПНП, НПП; Макеты указателей скорости воздушной, приборной, истинной, путевой; Макеты преобразователей ПТС-250, ПОС-125, ПТ-500Ц; Макет рулевой машинки; Макет САРП-12; Макет РЛС «Гроза-200»; Документация по типам самолётов; Плакаты.</p>	Office Professional Plus 2007 Russian Microsoft open license 44571920,44938716, 44718403, 43778068; Windows 7 Home Basic OA CIS and GE, X16-96092	
	Аудитория № 312 (лаборатория электротехнических измерений) - Учебная аудитория для проведения практических и	<p>Комплект специализированной мебели; Доска аудиторная; Измерительный комплекс НТС-08.100; Модуль-стенд НТЦ-58.000 Цифровая</p>		

		лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы	Схемотехника; Стенд «Асинхронные двигатели»; Стенд «Синхронный генератор»; Стенд «Конструкция двигателя постоянного тока»; Стенд «Исследование двигателя постоянного тока»; Стенд «Линии передачи электрической энергии постоянным током»; Стенд «Авиационная коммутационная и защитная аппаратура»; Макет «Исследование электрического указателя поворота»; Макет генератора; Макеты электроустройств самолёта; Амперметры, вольтметры измерительные; Блоки питания 9-30 В. Плакаты.	
	Материаловедение и технология материалов	Аудитория № 108 (комплексная лаборатория кафедры ВСиАД) - Учебная аудитория для проведения практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы	Комплект специализированной мебели; Доска аудиторная; Стробоскоп СЛ-11; Термопечь муфельная; Стенд с графитовыми уплотнениями ТВД Аи-25; Стенд для тарировки пружин; Стенд для демонстрации вибрации лопаток АД; Стенд для демонстрации вибрации дисков АД; МСРП 12-64 (Черный ящик); Весы для балансировки лопаток КНД, КВА, турбины АД; Эндоскоп; Комплектующие эндоскопа; ТММ-35А; ТММ-48; ВЛА-200-М; WA-39; ТВ-3; Направляющие с АД; И4-6; Крышка капота мотогондолы ТВД Аи-20; ВСУ Аи-8; Макет компрессора НД Аи-24; Весы ВЛА-200; Макет элерона крыла СМС; Стенд для тарировки ключей; Установка для лабораторных работ по «Деталям машин»; Установка определения критических оборотов скорости вращения вала ДМ-36; Червячный редуктор ДП-4К; Лабораторная установка «Редуктор с косыми зубьями»; Лабораторная установка «Редуктор с червячной передачей»; Лабораторная установка «Редуктор с прямыми зубьями»; Кондуктора – калибры для клепки; Макет закрывка с сотовым наполнителем; Направляющие с РУ-19; Лабораторные штативы; Три прибора для проведения лабораторных работ по «Механике»; Прибор ИКГ-3; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-3; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-6; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП1К; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-16А; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-11А; Стенд двигатель Д-30 II-серии; Шкивы для лабораторных работ по «Деталям	

			<p>машин»; Сотовый наполнитель пустот в ЛА; Мерительный инструмент лабораторных работ «Диагностика АТ»; Образцы лопаток и направляющих СУ; Макет реечной передачи по «Деталям машин»; Стенд с дефектами тросовой проводки управления ВС; Образцы заклепочных швов и их дефекты; Стенд «Зубчатые передачи»; Стенд «Технологические разъемы» ЛА; Три плаката с вертолетами; Стенд «Авиационные материалы, применяемые в авиационной технике»; Стенд «Основные типы резьбы» «Деталям машин»; Вертолет Ми-2; Плакаты.</p>	
	<p>Аудитория № 407 (специализированный класс авиадвигателей) - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы</p>	<p>Комплект специализированной мебели; Доска аудиторная; Макет 760Б; Макет 762МА; ВСУ Аи-9; Макет маслонасоса ГТД; Макет агрегата ЦР-2С; Макет рабочего колеса турбины ТВД; Разные детали и узлы АД Д-30, Аи-25; Макет БНК-10; Макет рабочего колеса Аи-25 ТЛ ТВД; Макет вал турбины АД Аи-24; Макет вала заднего КВД ТВД; Макет диска КНД с лопатками; Макет камера сгорания ТВД Аи-24; Макет маслонасоса ГТД с трубопроводом; Макет ДС-40Т; Макет РО-40ТА; Макет ММ-401; Макет насоса подачи керосина, аппарат дозаправки топлива; Вал с рабочим колесом ВСУ РУ-19; Трубопровод с гидросистемы Аи-24, Аи-20; Направляющие основной КС ВСУ ТГ-16 с самолета Ан-12; Макет управления подачи топлива к СУ с тягой; Узлы Аи; Пусковой двигатель АД; Макеты направляющих корпуса компрессора; Макет турбохолодильника системы кондиционирования; Макет рабочего колеса турбины ТВД; Элемент турбины ТВД с валом; Основная камера сгорания ТВД Аи-24; Макет маслофильтра и маслонасоса ТВД Аи-24; Компрессор ВД с Аи-24; Двигатель АИ-25 (разрез); Двигатель Д-25в; Двигатель Д-20П (разрез); Двигатель ГТД-350 (разрез); Двигатель М-701 (разрез); Плакаты.</p>		
	<p>Аудитория № 408 - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы</p>	<p>Комплект специализированной мебели, Мультимедийный проектор – 1 шт.; Ноутбук – 1 шт.; Экран; Доска аудиторная; Чертежные инструменты; Настенный стенд «Курсовое проектирование по Конструкции и прочности ЛА»; Настенный стенд «Основы производства ЛА и АД»; Настенный стенд «Конструкция и ТО ЛА</p>	<p>Office Professional Plus 2007 Russian Microsoft open license 021-08246 от 27.06.2014; Windows 7 Home Basic OA CIS and GE, X16-96092</p>	

			и АД»; Стенд «Методика, содержание и объем выполнения дипломного проекта по специальности Техническая эксплуатация ЛА и АД» (Образец выполнения графической части ВКР); Стенд «Стратегия ТО ЛА и АД»; Макет крепления силовой установки на ВС с ТВД в гондоле; Макет передней стойки шасси Ту-134; Плакаты.	
	Сопроотивление материалов	Аудитория № 108 (комплексная лаборатория кафедры ВСиАД) - Учебная аудитория для проведения практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы	Комплект специализированной мебели; Доска аудиторная; Стробоскоп СЛ-11; Термопечь муфельная; Стенд с графитовыми уплотнениями ТВД Аи-25; Стенд для тарировки пружин; Стенд для демонстрации вибрации лопаток АД; Стенд для демонстрации вибрации дисков АД; МСРП 12-64 (Черный ящик); Весы для балансировки лопаток КНД, КВА, турбины АД; Эндоскоп; Комплектующие эндоскопа; ТММ-35А; ТММ-48; ВЛА-200-М; WA-39; ТВ-3; Направляющие с АД; И4-6; Крышка капота мотогондолы ТВД Аи-20; ВСУ Аи-8; Макет компрессора НД Аи-24; Весы ВЛА-200; Макет элерона крыла СМС; Стенд для тарировки ключей; Установка для лабораторных работ по «Деталям машин»; Установка определения критических оборотов скорости вращения вала ДМ-36; Червячный редуктор ДП-4К; Лабораторная установка «Редуктор с косыми зубьями»; Лабораторная установка «Редуктор с червячной передачей»; Лабораторная установка «Редуктор с прямыми зубьями»; Кондуктора – калибры для клепки; Макет закрывка с сотовым наполнителем; Направляющие с РУ-19; Лабораторные штативы; Три прибора для проведения лабораторных работ по «Механике»; Прибор ИКГ-3; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-3; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-6; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДПК; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-16А; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-11А; Стенд двигатель Д-30 II-серии; Шкивы для лабораторных работ по «Деталям машин»; Сотовый наполнитель пустот в ЛА; Мерительный инструмент лабораторных работ «Диагностика АТ»; Образцы лопаток и направляющих СУ; Макет реечной передачи по	

			«Деталям машин»; Стенд с дефектами тросовой проводки управления ВС; Образцы заклепочных швов и их дефекты; Стенд «Зубчатые передачи»; Стенд «Технологические разъемы» ЛА; Три плаката с вертолетами; Стенд «Авиационные материалы, применяемые в авиационии»; Стенд «Основные типы резьб» «Деталям машин»; Вертолет Ми-2; Плакаты.	
		Аудитория № 408 - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы	Комплект специализированной мебели, Мультимедийный проектор – 1 шт.; Ноутбук – 1 шт.; Экран; Доска аудиторная; Чертежные инструменты; Настенный стенд «Курсовое проектирование по Конструкции и прочности ЛА»; Настенный стенд «Основы производства ЛА и АД»; Настенный стенд «Конструкция и ТО ЛА и АД»; Стенд «Методика, содержание и объем выполнения дипломного проекта по специальности Техническая эксплуатация ЛА и АД» (Образец выполнения графической части ВКР); Стенд «Стратегия ТО ЛА и АД»; Макет крепления силовой установки на ВС с ТВД в гондоле; Макет передней стойки шасси Ту-134; Плакаты.	Office Professional Plus 2007 Russian Microsoft open license 021-08246 от 27.06.2014; Windows 7 Home Basic OA CIS and GE, X16-96092
	Детали машин	Аудитория № 108 (комплексная лаборатория кафедры ВСиАД) - Учебная аудитория для проведения практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы	Комплект специализированной мебели; Доска аудиторная; Стробоскоп СЛ-11; Термопечь муфельная; Стенд с графитовыми уплотнениями ТВД Аи-25; Стенд для тарировки пружин; Стенд для демонстрации вибрации лопаток АД; Стенд для демонстрации вибрации дисков АД; МСРП 12-64 (Черный ящик); Весы для балансировки лопаток КНД, КВА, турбины АД; Эндоскоп; Комплектующие эндоскопа; ТММ-35А; ТММ-48; ВЛА-200-М; WA-39; ТВ-3; Направляющие с АД; И4-6; Крышка капота мотогондолы ТВД Аи-20; ВСУ Аи-8; Макет компрессора НД Аи-24; Весы ВЛА-200; Макет элерона крыла СМС; Стенд для тарировки ключей; Установка для лабораторных работ по «Деталям машин»; Установка определения критических оборотов скорости вращения вала ДМ-36; Червячный редуктор ДП-4К; Лабораторная установка «Редуктор с косыми зубьями»; Лабораторная установка «Редуктор с червячной передачей»; Лабораторная установка «Редуктор с прямыми зубьями»; Кондуктора – калибры для клепки; Макет закрывка с сотовым	



			<p>заполнителем; Направляющие с РУ-19; Лабораторные штативы; Три прибора для проведения лабораторных работ по «Механике»; Прибор ИКГ-3; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-3; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-6; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДПК; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-16А; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-11А; Стенд двигатель Д-30 II-серии; Шкивы для лабораторных работ по «Деталям машин»; Сотовый наполнитель пустот в ЛА; Мерительный инструмент лабораторных работ «Диагностика АТ»; Образцы лопаток и направляющих СУ; Макет реечной передачи по «Деталям машин»; Стенд с дефектами тросовой проводки управления ВС; Образцы заклепочных швов и их дефекты; Стенд «Зубчатые передачи»; Стенд «Технологические разъемы» ЛА; Три плаката с вертолетами; Стенд «Авиационные материалы, применяемые в авиационной технике»; Стенд «Основные типы резьбы» «Деталям машин»; Вертолет Ми-2; Плакаты.</p>	
	Аудитория № 408 - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы	Комплект специализированной мебели, Мультимедийный проектор – 1 шт.; Ноутбук – 1 шт.; Экран; Доска аудиторная; Чертежные инструменты; Настенный стенд «Курсовое проектирование по Конструкции и прочности ЛА»; Настенный стенд «Основы производства ЛА и АД»; Настенный стенд «Конструкция и ТО ЛА и АД»; Стенд «Методика, содержание и объем выполнения дипломного проекта по специальности Техническая эксплуатация ЛА и АД» (Образец выполнения графической части ВКР); Стенд «Стратегия ТО ЛА и АД»; Макет крепления силовой установки на ВС с ТВД в гондоле; Макет передней стойки шасси Ту-134; Плакаты.	Office Professional Plus 2007 Russian Microsoft open license 021-08246 от 27.06.2014; Windows 7 Home Basic OA CIS and GE, X16-96092	
Производство и ремонт ЛА и АД	Аудитория № 407 (специализированный класс авиадвигателей) - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной	Комплект специализированной мебели; Доска аудиторная; Макет 760Б; Макет 762МА; ВСУ Аи-9; Макет маслонасоса ГТД; Макет агрегата ЦР-2С; Макет рабочего колеса турбины ТВД; Разные детали и узлы АД Д-30, Аи-25; Макет БНК-10; Макет рабочего колеса Аи-25 ТЛ ТВД; Макет вал турбины АД Аи-24; Макет вала заднего КВД		

		<p>аттестации, а также для самостоятельной работы</p>	<p>ТВД; Макет диска КНД с лопатками; Макет камера сгорания ТВД Аи-24; Макет маслососа ГТД с трубопроводом; Макет ДС-40Т; Макет РО-40ТА; Макет ММ-401; Макет насоса подачи керосина, аппарат дозаправки топлива; Вал с рабочим колесом ВСУ РУ-19; Трубопровод с гидросистемы Аи-24, Аи-20; Направляющие основной КС ВСУ ТГ-16 с самолета Ан-12; Макет управления подачи топлива к СУ с тягой; Узлы Аи; Пусковой двигатель АД; Макеты направляющих корпуса компрессора; Макет турбохолодильника системы кондиционирования; Макет рабочего колеса турбины ТВД; Элемент турбины ТВД с валом; Основная камера сгорания ТВД Аи-24; Макет маслофильтра и маслососа ТВД Аи-24; Компрессор ВД с Аи-24; Двигатель АИ-25 (разрез); Двигатель Д-25в; Двигатель Д-20П (разрез); Двигатель ГТД-350 (разрез); Двигатель М-701 (разрез); Плакаты.</p>	
		<p>Аудитория № 408 - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы</p>	<p>Комплект специализированной мебели, Мультимедийный проектор – 1 шт.; Ноутбук – 1 шт.; Экран; Доска аудиторная; Чертежные инструменты; Настенный стенд «Курсовое проектирование по Конструкции и прочности ЛА»; Настенный стенд «Основы производства ЛА и АД»; Настенный стенд «Конструкция и ТО ЛА и АД»; Стенд «Методика, содержание и объем выполнения дипломного проекта по специальности Техническая эксплуатация ЛА и АД» (Образец выполнения графической части ВКР); Стенд «Стратегия ТО ЛА и АД»; Макет крепления силовой установки на ВС с ТВД в гондоле; Макет передней стойки шасси Ту-134; Плакаты.</p>	<p>Office Professional Plus 2007 Russian Microsoft open license 021-08246 от 27.06.2014; Windows 7 Home Basic OA CIS and GE, X16-96092</p>
		<p>Аудитория № 409 (специализированный класс самолета) - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы</p>	<p>Комплект специализированной мебели; Доска аудиторная; Натурный макет крыла самолета Л-29; Препарированный элемент хвостового оперения самолета ТУ-134; Стенд по изучению конструкции и ТО системы управления летательными аппаратами; Стенд по изучению конструкции и ТО системы путевого управления вертолетом; Наглядное пособие по изучению конструкции и ТО передней стойки БМС с препарированным тормозным устройством и амортистойкой; Наглядное пособие по изучению и</p>	

			<p>ТО передней стойки шасси с препарированными цилиндром управления поворотом колеса и демпфером; Препарированное крыло с элементами механизации и системы управления; Наглядное пособие «Препарированный закрылок крыла ЛА»; Препарированный гидроусилитель-бустер системы управления; Носок нервюры крыла БМС в сборе; Лабораторная установка по исследованию усилий бустера гидравлической системы; Препарированный барабан колеса с тормозным устройством; Образцы сотовых конструкций крыла и хвостовых отсеков лопастей несущего винта вертолета; Макет механизации управления закрылками ЛА; Каретка управления синхронным выпуском закрылков ЛА; Действующий стенд по изучению конструкции уборки и выпуска основной стойки БМС; Лабораторная установка по определению характеристик гидропневматического аккумулятора основной гидросистемы; Стенд для лабораторной работы по К и П ЛА по статическому испытанию пневматика передней стойки; Исследование работы жидкостно-газового гидроаккумулятора; Лабораторная установка по исследованию динамических нагрузок, действующих на силовые элементы авиационных конструкций; Стенд по гидравлике и гидромеханическим системам по исследованию гидравлических коэффициентов; Стенд по безопасности полетов по изучению конструкции бортового самописца КЗ-63, МСРП-64 (черные ящики); Самописец МСРП-12-96; Комплекты плакатов по специальным дисциплинам и дисциплинам специализации кафедры ВС И АД.</p>	
	<p>Конструкция и прочность самолёта</p>	<p>Аудитория № 108 (комплексная лаборатория кафедры ВСиАД) - Учебная аудитория для проведения практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы</p>	<p>Комплект специализированной мебели; Доска аудиторная; Стробоскоп СЛ-11; Термопечь муфельная; Стенд с графитовыми уплотнениями ТВД Аи-25; Стенд для тарировки пружин; Стенд для демонстрации вибрации лопаток АД; Стенд для демонстрации вибрации дисков АД; МСРП 12-64 (Черный ящик); Весы для балансировки лопаток КНД, КВА, турбины АД; Эндоскоп; Комплектующие эндоскопа; ТММ-35А; ТММ-48; ВЛА-200-М; WA-39; ТВ-3; Направляющие с АД; И4-6; Крышка капота мотогондолы ТВД Аи-20;</p>	

			<p>ВСУ Аи-8; Макет компрессора НД Аи-24; Весы ВЛА-200; Макет элерона крыла СМС; Стенд для тарировки ключей; Установка для лабораторных работ по «Деталям машин»; Установка определения критических оборотов скорости вращения вала ДМ-36; Червячный редуктор ДП-4К; Лабораторная установка «Редуктор с косыми зубьями»; Лабораторная установка «Редуктор с червячной передачей»; Лабораторная установка «Редуктор с прямыми зубьями»; Кондуктора – калибры для клепки; Макет закрывка с сотовым наполнителем; Направляющие с РУ-19; Лабораторные штативы; Три прибора для проведения лабораторных работ по «Механике»; Прибор ИКГ-3; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-3; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-6; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП1К; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-16А; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-11А; Стенд двигатель Д-30 II-серии; Шкивы для лабораторных работ по «Деталям машин»; Сотовый наполнитель пустот в ЛА; Мерительный инструмент лабораторных работ «Диагностика АТ»; Образцы лопаток и направляющих СУ; Макет реечной передачи по «Деталям машин»; Стенд с дефектами тросовой проводки управления ВС; Образцы заклепочных швов и их дефекты; Стенд «Зубчатые передачи»; Стенд «Технологические разъемы» ЛА; Три плаката с вертолетами; Стенд «Авиационные материалы, применяемые в авиационном строении»; Стенд «Основные типы резьб» «Деталям машин»; Вертолет Ми-2; Плакаты.</p>	
		<p>Аудитория № 408 - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы</p>	<p>Комплект специализированной мебели, Мультимедийный проектор – 1 шт.; Ноутбук – 1 шт.; Экран; Доска аудиторная; Чертежные инструменты; Настенный стенд «Курсовое проектирование по Конструкции и прочности ЛА»; Настенный стенд «Основы производства ЛА и АД»; Настенный стенд «Конструкция и ТО ЛА и АД»; Стенд «Методика, содержание и объем выполнения дипломного проекта по специальности Техническая эксплуатация ЛА и АД» (Образец выполнения графической части</p>	<p>Office Professional Plus 2007 Russian Microsoft open license 021-08246 от 27.06.2014; Windows 7 Home Basic OА CIS and GE, X16-96092</p>

			ВКР); Стенд «Стратегия ТО ЛА и АД»; Макет крепления силовой установки на ВС с ТВД в гондоле; Макет передней стойки шасси Ту-134; Плакаты.	
		Аудитория № 409 (специализированный класс самолета) - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы	Комплект специализированной мебели; Доска аудиторная; Натурный макет крыла самолета Л-29; Препарированный элемент хвостового оперения самолета ТУ-134; Стенд по изучению конструкции и ТО системы управления летательными аппаратами; Стенд по изучению конструкции и ТО системы путевого управления вертолетом; Наглядное пособие по изучению конструкции и ТО передней стойки БМС с препарированным тормозным устройством и амортистойкой; Наглядное пособие по изучению и ТО передней стойки шасси с препарированными цилиндром управления поворотом колеса и демпфером; Препарированное крыло с элементами механизации и системы управления; Наглядное пособие «Препарированный закрылок крыла ЛА»; Препарированный гидроусилитель-бустер системы управления; Носок нервюры крыла БМС в сборе; Лабораторная установка по исследованию усилий бустера гидравлической системы; Препарированный барабан колеса с тормозным устройством; Образцы сотовых конструкций крыла и хвостовых отсеков лопастей несущего винта вертолета; Макет механизации управления закрылками ЛА; Каретка управления синхронным выпуском закрылков ЛА; Действующий стенд по изучению конструкции уборки и выпуска основной стойки БМС; Лабораторная установка по определению характеристик гидропневматического аккумулятора основной гидросистемы; Стенд для лабораторной работы по К и П ЛА по статическому испытанию пневматика передней стойки; Исследование работы жидкостно-газового гидроаккумулятора; Лабораторная установка по исследованию динамических нагрузок, действующих на силовые элементы авиационных конструкций; Стенд по гидравлике и гидромеханическим системам по исследованию гидравлических коэффициентов; Стенд по безопасности полетов по изучению конструкции	

			бортового самописца КЗ-63, МСРП-64 (черные ящики); Самописец МСРП-12-96; Комплекты плакатов по специальным дисциплинам и дисциплинам специализации кафедры ВС И АД.	
	Системы двигателя	Аудитория № 108 (комплексная лаборатория кафедры ВСиАД) - Учебная аудитория для проведения практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы	Комплект специализированной мебели; Доска аудиторная; Стробоскоп СЛ-11; Термопечь муфельная; Стенд с графитовыми уплотнениями ТВД Аи-25; Стенд для тарировки пружин; Стенд для демонстрации вибрации лопаток АД; Стенд для демонстрации вибрации дисков АД; МСРП 12-64 (Черный ящик); Весы для балансировки лопаток КНД, КВА, турбины АД; Эндоскоп; Комплектующие эндоскопа; ТММ-35А; ТММ-48; ВЛА-200-М; WA-39; ТВ-3; Направляющие с АД; И4-6; Крышка капота мотогондолы ТВД Аи-20; ВСУ Аи-8; Макет компрессора НД Аи-24; Весы ВЛА-200; Макет элерона крыла СМС; Стенд для тарировки ключей; Установка для лабораторных работ по «Деталям машин»; Установка определения критических оборотов скорости вращения вала ДМ-36; Червячный редуктор ДП-4К; Лабораторная установка «Редуктор с косыми зубьями»; Лабораторная установка «Редуктор с червячной передачей»; Лабораторная установка «Редуктор с прямыми зубьями»; Кондуктора – калибры для клепки; Макет закрывка с сотовым наполнителем; Направляющие с РУ-19; Лабораторные штативы; Три прибора для проведения лабораторных работ по «Механике»; Прибор ИКГ-3; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-3; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-6; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП1К; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-16А; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-11А; Стенд двигатель Д-30 II-серии; Шкивы для лабораторных работ по «Деталям машин»; Сотовый наполнитель пустот в ЛА; Мерительный инструмент лабораторных работ «Диагностика АТ»; Образцы лопаток и направляющих СУ; Макет реечной передачи по «Деталям машин»; Стенд с дефектами тросовой проводки управления ВС; Образцы заклепочных швов и их дефекты; Стенд «Зубчатые передачи»; Стенд «Технологические разъемы» ЛА; Три	

			плаката с вертолетами; Стенд «Авиационные материалы, применяемые в авиастроении»; Стенд «Основные типы резьб» «Деталям машин»; Вертолет Ми-2; Плакаты.	
		Аудитория № 407 (специализированный класс авиадвигателей) - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы	Комплект специализированной мебели; Доска аудиторная; Макет 760Б; Макет 762МА; ВСУ Аи-9; Макет маслососа ГТД; Макет агрегата ЦР-2С; Макет рабочего колеса турбины ТВД; Разные детали и узлы АД Д-30, Аи-25; Макет БНК-10; Макет рабочего колеса Аи-25 ТЛ ТВД; Макет вал турбины АД Аи-24; Макет вала заднего КВД ТВД; Макет диска КНД с лопатками; Макет камера сгорания ТВД Аи-24; Макет маслососа ГТД с трубопроводом; Макет ДС-40Т; Макет РО-40ТА; Макет ММ-401; Макет насоса подачи керосина, аппарат дозаправки топлива; Вал с рабочим колесом ВСУ РУ-19; Трубопровод с гидросистемы Аи-24, Аи-20; Направляющие основной КС ВСУ ТГ-16 с самолета Ан-12; Макет управления подачи топлива к СУ с тягой; Узлы Аи; Пусковой двигатель АД; Макеты направляющих корпуса компрессора; Макет турбохолодильника системы кондиционирования; Макет рабочего колеса турбины ТВД; Элемент турбины ТВД с валом; Основная камера сгорания ТВД Аи-24; Макет маслофильтра и маслососа ТВД Аи-24; Компрессор ВД с Аи-24; Двигатель АИ-25 (разрез); Двигатель Д-25в; Двигатель Д-20П (разрез); Двигатель ГТД-350 (разрез); Двигатель М-701 (разрез); Плакаты.	
		Аудитория № 408 - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы	Комплект специализированной мебели, Мультимедийный проектор – 1 шт.; Ноутбук – 1 шт.; Экран; Доска аудиторная; Чертежные инструменты; Настенный стенд «Курсовое проектирование по Конструкции и прочности ЛА»; Настенный стенд «Основы производства ЛА и АД»; Настенный стенд «Конструкция и ТО ЛА и АД»; Стенд «Методика, содержание и объем выполнения дипломного проекта по специальности Техническая эксплуатация ЛА и АД» (Образец выполнения графической части ВКР); Стенд «Стратегия ТО ЛА и АД»; Макет крепления силовой установки на ВС с ТВД в гондоле; Макет передней стойки шасси Ту-134; Плакаты.	Office Professional Plus 2007 Russian Microsoft open license 021-08246 от 27.06.2014; Windows 7 Home Basic OA CIS and GE, X16-96092

	<p>Теория двигателей</p>	<p>Аудитория № 108 (комплексная лаборатория кафедры ВСиАД) - Учебная аудитория для проведения практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы</p>	<p>Комплект специализированной мебели; Доска аудиторная; Стробоскоп СЛ-11; Термопечь муфельная; Стенд с графитовыми уплотнениями ТВД Аи-25; Стенд для тарировки пружин; Стенд для демонстрации вибрации лопаток АД; Стенд для демонстрации вибрации дисков АД; МСРП 12-64 (Черный ящик); Весы для балансировки лопаток КНД, КВА, турбины АД; Эндоскоп; Комплектующие эндоскопа; ТММ-35А; ТММ-48; ВЛА-200-М; WA-39; ТВ-3; Направляющие с АД; И4-6; Крышка капота мотогондолы ТВД Аи-20; ВСУ Аи-8; Макет компрессора НД Аи-24; Весы ВЛА-200; Макет элерона крыла СМС; Стенд для тарировки ключей; Установка для лабораторных работ по «Деталям машин»; Установка определения критических оборотов скорости вращения вала ДМ-36; Червячный редуктор ДП-4К; Лабораторная установка «Редуктор с косыми зубьями»; Лабораторная установка «Редуктор с червячной передачей»; Лабораторная установка «Редуктор с прямыми зубьями»; Кондуктора – калибры для клепки; Макет закрывка с сотовым наполнителем; Направляющие с РУ-19; Лабораторные штативы; Три прибора для проведения лабораторных работ по «Механике»; Прибор ИКГ-3; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-3; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-6; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП1К; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-16А; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-11А; Стенд двигатель Д-30 II-серии; Шкивы для лабораторных работ по «Деталям машин»; Сотовый наполнитель пустот в ЛА; Мерительный инструмент лабораторных работ «Диагностика АТ»; Образцы лопаток и направляющих СУ; Макет реечной передачи по «Деталям машин»; Стенд с дефектами тросовой проводки управления ВС; Образцы заклепочных швов и их дефекты; Стенд «Зубчатые передачи»; Стенд «Технологические разъемы» ЛА; Три плаката с вертолетами; Стенд «Авиационные материалы, применяемые в авиастроении»; Стенд «Основные типы резьб» «Деталям машин»; Вертолет Ми-2; Плакаты.</p>	
--	--------------------------	--	---	--



		<p>Аудитория № 407 (специализированный класс авиадвигателей) - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы</p>	<p>Комплект специализированной мебели; Доска аудиторная; Макет 760Б; Макет 762МА; ВСУ Аи-9; Макет маслососа ГТД; Макет агрегата ЦР-2С; Макет рабочего колеса турбины ТВД; Разные детали и узлы АД Д-30, Аи-25; Макет БНК-10; Макет рабочего колеса Аи-25 ТЛ ТВД; Макет вал турбины АД Аи-24; Макет вала заднего КВД ТВД; Макет диска КНД с лопатками; Макет камера сгорания ТВД Аи-24; Макет маслососа ГТД с трубопроводом; Макет ДС-40Т; Макет РО-40ТА; Макет ММ-401; Макет насоса подачи керосина, аппарат дозаправки топлива; Вал с рабочим колесом ВСУ РУ-19; Трубопровод с гидросистемы Аи-24, Аи-20; Направляющие основной КС ВСУ ТГ-16 с самолета Ан-12; Макет управления подачи топлива к СУ с тягой; Узлы Аи; Пусковой двигатель АД; Макеты направляющих корпуса компрессора; Макет турбохолодильника системы кондиционирования; Макет рабочего колеса турбины ТВД; Элемент турбины ТВД с валом; Основная камера сгорания ТВД Аи-24; Макет маслофильтра и маслососа ТВД Аи-24; Компрессор ВД с Аи-24; Двигатель АИ-25 (разрез); Двигатель Д-25в; Двигатель Д-20П (разрез); Двигатель ГТД-350 (разрез); Двигатель М-701 (разрез); Плакаты.</p>	
		<p>Аудитория № 408 - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы</p>	<p>Комплект специализированной мебели, Мультимедийный проектор – 1 шт.; Ноутбук – 1 шт.; Экран; Доска аудиторная; Чертежные инструменты; Настенный стенд «Курсовое проектирование по Конструкции и прочности ЛА»; Настенный стенд «Основы производства ЛА и АД»; Настенный стенд «Конструкция и ТО ЛА и АД»; Стенд «Методика, содержание и объем выполнения дипломного проекта по специальности Техническая эксплуатация ЛА и АД» (Образец выполнения графической части ВКР); Стенд «Стратегия ТО ЛА и АД»; Макет крепления силовой установки на ВС с ТВД в гондоле; Макет передней стойки шасси Ту-134; Плакаты.</p>	<p>Office Professional Plus 2007 Russian Microsoft open license 021-08246 от 27.06.2014; Windows 7 Home Basic OA CIS and GE, X16-96092</p>
<p>Автоматика и управление двигателями</p>		<p>Аудитория № 108 (комплексная лаборатория кафедры ВСиАД) - Учебная аудитория для проведения практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных</p>	<p>Комплект специализированной мебели; Доска аудиторная; Стробоскоп СЛ-11; Термопечь муфельная; Стенд с графитовыми уплотнениями ТВД Аи-25; Стенд для тарировки пружин; Стенд</p>	

		<p>консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы</p>	<p>для демонстрации вибрации лопаток АД; Стенд для демонстрации вибрации дисков АД; МСРП 12-64 (Черный ящик); Весы для балансировки лопаток КНД, КВА, турбины АД; Эндоскоп; Комплектующие эндоскопа; ТММ-35А; ТММ-48; ВЛА-200-М; WA-39; ТВ-3; Направляющие с АД; И4-6; Крышка капота мотогондолы ТВД Аи-20; ВСУ Аи-8; Макет компрессора НД Аи-24; Весы ВЛА-200; Макет элерона крыла СМС; Стенд для тарировки ключей; Установка для лабораторных работ по «Деталям машин»; Установка определения критических оборотов скорости вращения вала ДМ-36; Червячный редуктор ДП-4К; Лабораторная установка «Редуктор с косыми зубьями»; Лабораторная установка «Редуктор с червячной передачей»; Лабораторная установка «Редуктор с прямыми зубьями»; Кондуктора – калибры для клепки; Макет закрывка с сотовым наполнителем; Направляющие с РУ-19; Лабораторные штативы; Три прибора для проведения лабораторных работ по «Механике»; Прибор ИКГ-3; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-3; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-6; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДПК; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-16А; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-11А; Стенд двигатель Д-30 II-серии; Шкивы для лабораторных работ по «Деталям машин»; Сотовый наполнитель пустот в ЛА; Мерительный инструмент лабораторных работ «Диагностика АТ»; Образцы лопаток и направляющих СУ; Макет реечной передачи по «Деталям машин»; Стенд с дефектами тросовой проводки управления ВС; Образцы заклепочных швов и их дефекты; Стенд «Зубчатые передачи»; Стенд «Технологические разъемы» ЛА; Три плаката с вертолетами; Стенд «Авиационные материалы, применяемые в авиастроении»; Стенд «Основные типы резьб» «Деталям машин»; Вертолет Ми-2; Плакаты.</p>	
		<p>Аудитория № 407 (специализированный класс авиадвигателей) - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий,</p>	<p>Комплект специализированной мебели; Доска аудиторная; Макет 760Б; Макет 762МА; ВСУ Аи-9; Макет маслососа ГТД; Макет агрегата ЦР-2С; Макет рабочего колеса турбины ТВД; Разные</p>	

		<p>групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы</p>	<p>детали и узлы АД Д-30, Аи-25; Макет БНК-10; Макет рабочего колеса Аи-25 ТЛ ТВД; Макет вал турбины АД Аи-24; Макет вала заднего КВД ТВД; Макет диска КНД с лопатками; Макет камера сгорания ТВД Аи-24; Макет маслососа ГТД с трубопроводом; Макет ДС-40Т; Макет РО-40ТА; Макет ММ-401; Макет насоса подачи керосина, аппарат дозаправки топлива; Вал с рабочим колесом ВСУ РУ-19; Трубопровод с гидросистемы Аи-24, Аи-20; Направляющие основной КС ВСУ ТГ-16 с самолета Ан-12; Макет управления подачи топлива к СУ с тягой; Узлы Аи; Пусковой двигатель АД; Макеты направляющих корпуса компрессора; Макет турбохолодильника системы кондиционирования; Макет рабочего колеса турбины ТВД; Элемент турбины ТВД с валом; Основная камера сгорания ТВД Аи-24; Макет маслофильтра и маслососа ТВД Аи-24; Компрессор ВД с Аи-24; Двигатель АИ-25 (разрез); Двигатель Д-25в; Двигатель Д-20П (разрез); Двигатель ГТД-350 (разрез); Двигатель М-701 (разрез); Плакаты.</p>	
		<p>Аудитория № 408 - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы</p>	<p>Комплект специализированной мебели, Мультимедийный проектор – 1 шт.; Ноутбук – 1 шт.; Экран; Доска аудиторная; Чертежные инструменты; Настенный стенд «Курсовое проектирование по Конструкции и прочности ЛА»; Настенный стенд «Основы производства ЛА и АД»; Настенный стенд «Конструкция и ТО ЛА и АД»; Стенд «Методика, содержание и объем выполнения дипломного проекта по специальности Техническая эксплуатация ЛА и АД» (Образец выполнения графической части ВКР); Стенд «Стратегия ТО ЛА и АД»; Макет крепления силовой установки на ВС с ТВД в гондоле; Макет передней стойки шасси Ту-134; Плакаты.</p>	<p>Office Professional Plus 2007 Russian Microsoft open license 021-08246 от 27.06.2014; Windows 7 Home Basic OA CIS and GE, X16-96092</p>
<p>Конструкция и прочность двигателей</p>		<p>Аудитория № 108 (комплексная лаборатория кафедры ВСиАД) - Учебная аудитория для проведения практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы</p>	<p>Комплект специализированной мебели; Доска аудиторная; Стробоскоп СЛ-11; Термопечь муфельная; Стенд с графитовыми уплотнениями ТВД Аи-25; Стенд для тарировки пружин; Стенд для демонстрации вибрации лопаток АД; Стенд для демонстрации вибрации дисков АД; МСРП 12-64 (Черный ящик); Весы для балансировки лопаток КНД, КВА, турбины АД; Эндоскоп;</p>	

			<p>Комплекующие эндоскопа; ТММ-35А; ТММ-48; ВЛА-200-М; WA-39; ТВ-3; Направляющие с АД; И4-6; Крышка капота мотогондолы ТВД Аи-20; ВСУ Аи-8; Макет компрессора НД Аи-24; Весы ВЛА-200; Макет элерона крыла СМС; Стенд для тарировки ключей; Установка для лабораторных работ по «Деталям машин»; Установка определения критических оборотов скорости вращения вала ДМ-36; Червячный редуктор ДП-4К; Лабораторная установка «Редуктор с косыми зубьями»; Лабораторная установка «Редуктор с червячной передачей»; Лабораторная установка «Редуктор с прямыми зубьями»; Кондуктора – калибры для клепки; Макет закрывка с сотовым наполнителем; Направляющие с РУ-19; Лабораторные штативы; Три прибора для проведения лабораторных работ по «Механике»; Прибор ИКГ-3; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-3; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-6; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДПК; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-16А; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-11А; Стенд двигатель Д-30 II-серии; Шкивы для лабораторных работ по «Деталям машин»; Сотовый наполнитель пустот в ЛА; Мерительный инструмент лабораторных работ «Диагностика АТ»; Образцы лопаток и направляющих СУ; Макет реечной передачи по «Деталям машин»; Стенд с дефектами тросовой проводки управления ВС; Образцы заклепочных швов и их дефекты; Стенд «Зубчатые передачи»; Стенд «Технологические разъемы» ЛА; Три плаката с вертолетами; Стенд «Авиационные материалы, применяемые в авиационном»; Стенд «Основные типы резьб» «Деталям машин»; Вертолет Ми-2; Плакаты.</p>	
		<p>Аудитория № 407 (специализированный класс авиадвигателей) - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы</p>	<p>Комплект специализированной мебели; Доска аудиторная; Макет 760Б; Макет 762МА; ВСУ Аи-9; Макет маслонасоса ГТД; Макет агрегата ЦР-2С; Макет рабочего колеса турбины ТВД; Разные детали и узлы АД Д-30, Аи-25; Макет БНК-10; Макет рабочего колеса Аи-25 ТЛ ТВД; Макет вал турбины АД Аи-24; Макет вала заднего КВД ТВД; Макет диска КНД с лопатками; Макет</p>	

			камера сгорания ТВД Аи-24; Макет маслососа ГТД с трубопроводом; Макет ДС-40Т; Макет РО-40ТА; Макет ММ-401; Макет насоса подачи керосина, аппарат дозирования топлива; Вал с рабочим колесом ВСУ РУ-19; Трубопровод с гидросистемы Аи-24, Аи-20; Направляющие основной КС ВСУ ТГ-16 с самолета Ан-12; Макет управления подачи топлива к СУ с тягой; Узлы Аи; Пусковой двигатель АД; Макеты направляющих корпуса компрессора; Макет турбохолодильника системы кондиционирования; Макет рабочего колеса турбины ТВД; Элемент турбины ТВД с валом; Основная камера сгорания ТВД Аи-24; Макет маслофильтра и маслососа ТВД Аи-24; Компрессор ВД с Аи-24; Двигатель АИ-25 (разрез); Двигатель Д-25в; Двигатель Д-20П (разрез); Двигатель ГТД-350 (разрез); Двигатель М-701 (разрез); Плакаты.	
	Аудитория № 408 - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы	Комплект специализированной мебели, Мультимедийный проектор – 1 шт.; Ноутбук – 1 шт.; Экран; Доска аудиторная; Чертежные инструменты; Настенный стенд «Курсовое проектирование по Конструкции и прочности ЛА»; Настенный стенд «Основы производства ЛА и АД»; Настенный стенд «Конструкция и ТО ЛА и АД»; Стенд «Методика, содержание и объем выполнения дипломного проекта по специальности Техническая эксплуатация ЛА и АД» (Образец выполнения графической части ВКР); Стенд «Стратегия ТО ЛА и АД»; Макет крепления силовой установки на ВС с ТВД в гондоле; Макет передней стойки шасси Ту-134; Плакаты.	Office Professional Plus 2007 Russian Microsoft open license 021-08246 от 27.06.2014; Windows 7 Home Basic OA CIS and GE, X16-96092	
Эффективность процессов ТЭ ЛА	Аудитория № 108 (комплексная лаборатория кафедры ВСиАД) - Учебная аудитория для проведения практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы	Комплект специализированной мебели; Доска аудиторная; Стробоскоп СЛ-11; Термопечь муфельная; Стенд с графитовыми уплотнениями ТВД Аи-25; Стенд для тарировки пружин; Стенд для демонстрации вибрации лопаток АД; Стенд для демонстрации вибрации дисков АД; МСРП 12-64 (Черный ящик); Весы для балансировки лопаток КНД, КВА, турбины АД; Эндоскоп; Комплектующие эндоскопа; ТММ-35А; ТММ-48; ВЛА-200-М; WA-39; ТВ-3; Направляющие с АД; И4-6; Крышка капота мотогондолы ТВД Аи-20; ВСУ Аи-8; Макет компрессора НД Аи-24; Весы		

		<p>ВЛА-200; Макет элерона крыла СМС; Стенд для тарировки ключей; Установка для лабораторных работ по «Деталям машин»; Установка определения критических оборотов скорости вращения вала ДМ-36; Червячный редуктор ДП-4К; Лабораторная установка «Редуктор с косыми зубьями»; Лабораторная установка «Редуктор с червячной передачей»; Лабораторная установка «Редуктор с прямыми зубьями»; Кондуктора – калибры для клепки; Макет закрывка с сотовым наполнителем; Направляющие с РУ-19; Лабораторные штативы; Три прибора для проведения лабораторных работ по «Механике»; Прибор ИКГ-3; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-3; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-6; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП1К; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-16А; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-11А; Стенд двигатель Д-30 II-серии; Шкивы для лабораторных работ по «Деталям машин»; Сотовый наполнитель пустот в ЛА; Мерительный инструмент лабораторных работ «Диагностика АТ»; Образцы лопаток и направляющих СУ; Макет реечной передачи по «Деталям машин»; Стенд с дефектами тросовой проводки управления ВС; Образцы заклепочных швов и их дефекты; Стенд «Зубчатые передачи»; Стенд «Технологические разъемы» ЛА; Три плаката с вертолетами; Стенд «Авиационные материалы, применяемые в авиационном строении»; Стенд «Основные типы резьб» «Деталям машин»; Вертолет Ми-2; Плакаты.</p>	
	<p>Аудитория № 204 («Тренажер для технического персонала НИТА») - Учебная аудитория для проведения практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы</p>	<p>Комплект специализированной мебели; Специализированный тренажер для подготовки студентов (курсантов)</p>	<p>Специальное ПО тренажера «НИТА» Лицензия фирмы «НИТА» в рамках поставки тренажера</p>
	<p>Аудитория № 408 - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего</p>	<p>Комплект специализированной мебели, Мультимедийный проектор – 1 шт.; Ноутбук – 1 шт.; Экран; Доска аудиторная; Чертежные инструменты; Настенный стенд «Курсовое проектирование по Конструкции и прочности</p>	<p>Office Professional Plus 2007 Russian Microsoft open license 021-08246 от 27.06.2014; Windows 7 Home Basic OA CIS and GE, X16-96092</p>

		контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы	ЛА»; Настенный стенд «Основы производства ЛА и АД»; Настенный стенд «Конструкция и ТО ЛА и АД»; Стенд «Методика, содержание и объем выполнения дипломного проекта по специальности Техническая эксплуатация ЛА и АД» (Образец выполнения графической части ВКР); Стенд «Стратегия ТО ЛА и АД»; Макет крепления силовой установки на ВС с ТВД в гондоле; Макет передней стойки шасси Ту-134; Плакаты.	
Инженерные основы ЛТЭ ЛА и АД	Аудитория № 108 (комплексная лаборатория кафедры ВСиАД) - Учебная аудитория для проведения практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы	Комплект специализированной мебели; Доска аудиторная; Стробоскоп СЛ-11; Термопечь муфельная; Стенд с графитовыми уплотнениями ТВД Аи-25; Стенд для тарировки пружин; Стенд для демонстрации вибрации лопаток АД; Стенд для демонстрации вибрации дисков АД; МСРП 12-64 (Черный ящик); Весы для балансировки лопаток КНД, КВА, турбины АД; Эндоскоп; Комплектующие эндоскопа; ТММ-35А; ТММ-48; ВЛА-200-М; WA-39; ТВ-3; Направляющие с АД; И4-6; Крышка капота мотогондолы ТВД Аи-20; ВСУ Аи-8; Макет компрессора НД Аи-24; Весы ВЛА-200; Макет элерона крыла СМС; Стенд для тарировки ключей; Установка для лабораторных работ по «Деталям машин»; Установка определения критических оборотов скорости вращения вала ДМ-36; Червячный редуктор ДП-4К; Лабораторная установка «Редуктор с косыми зубьями»; Лабораторная установка «Редуктор с червячной передачей»; Лабораторная установка «Редуктор с прямыми зубьями»; Кондуктора – калибры для клепки; Макет закрывка с сотовым наполнителем; Направляющие с РУ-19; Лабораторные штативы; Три прибора для проведения лабораторных работ по «Механике»; Прибор ИКГ-3; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-3; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-6; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДПК; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-16А; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-11А; Стенд двигатель Д-30 II-серии; Шкивы для лабораторных работ по «Деталям машин»; Сотовый наполнитель пустот в ЛА; Мерительный инструмент лабораторных работ		

			«Диагностика АТ»; Образцы лопаток и направляющих СУ; Макет реечной передачи по «Деталям машин»; Стенд с дефектами тросовой проводки управления ВС; Образцы заклепочных швов и их дефекты; Стенд «Зубчатые передачи»; Стенд «Технологические разъемы» ЛА; Три плаката с вертолетами; Стенд «Авиационные материалы, применяемые в авиационном»; Стенд «Основные типы резьб» «Деталям машин»; Вертолет Ми-2; Плакаты.	
		Аудитория № 204 («Тренажер для технического персонала НИТА») - Учебная аудитория для проведения практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы	Комплект специализированной мебели; Специализированный тренажер для подготовки студентов (курсантов)	Специальное ПО тренажера «НИТА» Лицензия фирмы «НИТА» в рамках поставки тренажера
		Аудитория № 408 - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы	Комплект специализированной мебели, Мультимедийный проектор – 1 шт.; Ноутбук – 1 шт.; Экран; Доска аудиторная; Чертежные инструменты; Настенный стенд «Курсовое проектирование по Конструкции и прочности ЛА»; Настенный стенд «Основы производства ЛА и АД»; Настенный стенд «Конструкция и ТО ЛА и АД»; Стенд «Методика, содержание и объем выполнения дипломного проекта по специальности Техническая эксплуатация ЛА и АД» (Образец выполнения графической части ВКР); Стенд «Стратегия ТО ЛА и АД»; Макет крепления силовой установки на ВС с ТВД в гондоле; Макет передней стойки шасси Ту-134; Плакаты.	Office Professional Plus 2007 Russian Microsoft open license 021-08246 от 27.06.2014; Windows 7 Home Basic OA CIS and GE, X16-96092
	Система технического обслуживания ЛА и АД	Аудитория № 407 (специализированный класс авиадвигателей) - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы	Комплект специализированной мебели; Доска аудиторная; Макет 760Б; Макет 762МА; ВСУ Аи-9; Макет маслонасоса ГТД; Макет агрегата ЦР-2С; Макет рабочего колеса турбины ТВД; Разные детали и узлы АД Д-30, Аи-25; Макет БНК-10; Макет рабочего колеса Аи-25 ТЛ ТВД; Макет вал турбины АД Аи-24; Макет вала заднего КВД ТВД; Макет диска КНД с лопатками; Макет камера сгорания ТВД Аи-24; Макет маслонасоса ГТД с трубопроводом; Макет ДС-40Т; Макет РО-40ТА; Макет ММ-401; Макет насоса подачи керосина, аппарат дозаправки топлива; Вал с рабочим колесом ВСУ РУ-19; Трубопровод с	



			гидросистемы Аи-24, Аи-20; Направляющие основной КС ВСУ ТГ-16 с самолета Ан-12; Макет управления подачи топлива к СУ с тягой; Узлы Аи; Пусковой двигатель АД; Макеты направляющих корпуса компрессора; Макет турбохолодильника системы кондиционирования; Макет рабочего колеса турбины ТВД; Элемент турбины ТВД с валом; Основная камера сгорания ТВД Аи-24; Макет маслофильтра и маслонасоса ТВД Аи-24; Компрессор ВД с Аи-24; Двигатель АИ-25 (разрез); Двигатель Д-25в; Двигатель Д-20П (разрез); Двигатель ГТД-350 (разрез); Двигатель М-701 (разрез); Плакаты.	
	Аудитория № 408 - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы	Комплект специализированной мебели, Мультимедийный проектор – 1 шт.; Ноутбук – 1 шт.; Экран; Доска аудиторная; Чертежные инструменты; Настенный стенд «Курсовое проектирование по Конструкции и прочности ЛА»; Настенный стенд «Основы производства ЛА и АД»; Настенный стенд «Конструкция и ТО ЛА и АД»; Стенд «Методика, содержание и объем выполнения дипломного проекта по специальности Техническая эксплуатация ЛА и АД» (Образец выполнения графической части ВКР); Стенд «Стратегия ТО ЛА и АД»; Макет крепления силовой установки на ВС с ТВД в гондоле; Макет передней стойки шасси Ту-134; Плакаты.	Office Professional Plus 2007 Russian Microsoft open license 021-08246 от 27.06.2014; Windows 7 Home Basic OA CIS and GE, X16-96092	
	Аудитория № 409 (специализированный класс самолета) - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы	Комплект специализированной мебели; Доска аудиторная; Натурный макет крыла самолета Л-29; Препарированный элемент хвостового оперения самолета ТУ-134; Стенд по изучению конструкции и ТО системы управления летательными аппаратами; Стенд по изучению конструкции и ТО системы путевого управления вертолетом; Наглядное пособие по изучению конструкции и ТО передней стойки БМС с препарированным тормозным устройством и амортистойкой; Наглядное пособие по изучению и ТО передней стойки шасси с препарированными цилиндром управления поворотом колеса и демпфером; Препарированное крыло с элементами механизации и системы управления; Наглядное пособие «Препарированный закрылок крыла ЛА»; Препарированный гидроусилитель-		

			<p>бустер системы управления; Носок нервюры крыла БМС в сборе; Лабораторная установка по исследованию усилий бустера гидравлической системы; Препарированный барабан колеса с тормозным устройством; Образцы сотовых конструкций крыла и хвостовых отсеков лопастей несущего винта вертолета; Макет механизации управления закрылками ЛА; Каретка управления синхронным выпуском закрылков ЛА; Действующий стенд по изучению конструкции уборки и выпуска основной стойки БМС; Лабораторная установка по определению характеристик гидропневматического аккумулятора основной гидросистемы; Стенд для лабораторной работы по К и П ЛА по статическому испытанию пневматика передней стойки; Исследование работы жидкостно-газового гидроаккумулятора; Лабораторная установка по исследованию динамических нагрузок, действующих на силовые элементы авиационных конструкций; Стенд по гидравлике и гидромеханическим системам по исследованию гидравлических коэффициентов; Стенд по безопасности полетов по изучению конструкции бортового самописца КЗ-63, МСРП-64 (черные ящики); Самописец МСРП-12-96; Комплекты плакатов по специальным дисциплинам и дисциплинам специализации кафедры ВС И АД.</p>	
Основы поддержания летной годности ВС	Аудитория № 204 («Тренажер для технического персонала НИТА») - Учебная аудитория для проведения практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы	Комплект специализированной мебели; Специализированный тренажер для подготовки студентов (курсантов)	Специальное ПО тренажера «НИТА» Лицензия фирмы «НИТА» в рамках поставки тренажера	
	Аудитория № 407 (специализированный класс авиадвигателей) - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы	Комплект специализированной мебели; Доска аудиторная; Макет 760Б; Макет 762МА; ВСУ Аи-9; Макет маслонасоса ГТД; Макет агрегата ЦР-2С; Макет рабочего колеса турбины ТВД; Разные детали и узлы АД Д-30, Аи-25; Макет БНК-10; Макет рабочего колеса Аи-25 ТЛ ТВД; Макет вал турбины АД Аи-24; Макет вала заднего КВД ТВД; Макет диска КНД с лопатками; Макет камера сгорания ТВД Аи-24; Макет маслонасоса ГТД с трубопроводом; Макет ДС-40Т; Макет РО-		

			40ТА; Макет ММ-401; Макет насоса подачи керосина, аппарат дозирования топлива; Вал с рабочим колесом ВСУ РУ-19; Трубопровод с гидросистемы Аи-24, Аи-20; Направляющие основной КС ВСУ ТГ-16 с самолета Ан-12; Макет управления подачи топлива к СУ с тягой; Узлы Аи; Пусковой двигатель АД; Макеты направляющих корпуса компрессора; Макет турбохолодильника системы кондиционирования; Макет рабочего колеса турбины ТВД; Элемент турбины ТВД с валом; Основная камера сгорания ТВД Аи-24; Макет маслофильтра и маслонасоса ТВД Аи-24; Компрессор ВД с Аи-24; Двигатель АИ-25 (разрез); Двигатель Д-25в; Двигатель Д-20П (разрез); Двигатель ГТД-350 (разрез); Двигатель М-701 (разрез); Плакаты.	
	Аудитория № 408 - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы	Комплект специализированной мебели, Мультимедийный проектор – 1 шт.; Ноутбук – 1 шт.; Экран; Доска аудиторная; Чертежные инструменты; Настенный стенд «Курсовое проектирование по Конструкции и прочности ЛА»; Настенный стенд «Основы производства ЛА и АД»; Настенный стенд «Конструкция и ТО ЛА и АД»; Стенд «Методика, содержание и объем выполнения дипломного проекта по специальности Техническая эксплуатация ЛА и АД» (Образец выполнения графической части ВКР); Стенд «Стратегия ТО ЛА и АД»; Макет крепления силовой установки на ВС с ТВД в гондоле; Макет передней стойки шасси Ту-134; Плакаты.	Office Professional Plus 2007 Russian Microsoft open license 021-08246 от 27.06.2014; Windows 7 Home Basic OA CIS and GE, X16-96092	
	Аудитория № 409 (специализированный класс самолета) - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы	Комплект специализированной мебели; Доска аудиторная; Натурный макет крыла самолета Л-29; Препарированный элемент хвостового оперения самолета ТУ-134; Стенд по изучению конструкции и ТО системы управления летательными аппаратами; Стенд по изучению конструкции и ТО системы путевого управления вертолетом; Наглядное пособие по изучению конструкции и ТО передней стойки БМС с препарированным тормозным устройством и амортистойкой; Наглядное пособие по изучению и ТО передней стойки шасси с препарированными цилиндром управления поворотом колеса и демпфером; Препарированное крыло с		

			<p>элементами механизации и системы управления; Наглядное пособие «Препарированный закрылок крыла ЛА»; Препарированный гидроусилитель-бустер системы управления; Носок нервюры крыла БМС в сборе; Лабораторная установка по исследованию усилий бустера гидравлической системы; Препарированный барабан колеса с тормозным устройством; Образцы сотовых конструкций крыла и хвостовых отсеков лопастей несущего винта вертолета; Макет механизации управления закрылками ЛА; Каретка управления синхронным выпуском закрылков ЛА; Действующий стенд по изучению конструкции уборки и выпуска основной стойки БМС; Лабораторная установка по определению характеристик гидропневматического аккумулятора основной гидросистемы; Стенд для лабораторной работы по К и П ЛА по статическому испытанию пневматика передней стойки; Исследование работы жидкостно-газового гидроаккумулятора; Лабораторная установка по исследованию динамических нагрузок, действующих на силовые элементы авиационных конструкций; Стенд по гидравлике и гидромеханическим системам по исследованию гидравлических коэффициентов; Стенд по безопасности полетов по изучению конструкции бортового самописца КЗ-63, МСРП-64 (черные ящики); Самописец МСРП-12-96; Комплекты плакатов по специальным дисциплинам и дисциплинам специализации кафедры ВС И АД.</p>	
Гидромеханические системы ЛА	Аудитория № 403 - Учебная аудитория для проведения практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы	Комплект специализированной мебели; Доска аудиторная; Натурный стенд «Выпуск и уборка шасси среднемагистрального самолета»; Стенд по дисциплине «Гидравлика»; Натурный макет по дисциплине «Теоретическая механика»; Установка по одноосному нагружению элементов ВС («Динамика и прочность авиационных конструкций»); Плакаты по безопасности полетов; Плакаты по безопасности жизнедеятельности.		
	Аудитория № 408 - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, курсового проектирования, групповых и	Комплект специализированной мебели, Мультимедийный проектор – 1 шт.; Ноутбук – 1 шт.; Экран; Доска аудиторная; Чертежные инструменты; Настенный стенд «Курсовое	Office Professional Plus 2007 Russian Microsoft open license 021-08246 от 27.06.2014; Windows 7 Home Basic OA CIS and GE, X16-96092	

		<p>индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы</p>	<p>проектирование по Конструкции и прочности ЛА»; Настенный стенд «Основы производства ЛА и АД»; Настенный стенд «Конструкция и ТО ЛА и АД»; Стенд «Методика, содержание и объем выполнения дипломного проекта по специальности Техническая эксплуатация ЛА и АД» (Образец выполнения графической части ВКР); Стенд «Стратегия ТО ЛА и АД»; Макет крепления силовой установки на ВС с ТВД в гондоле; Макет передней стойки шасси Ту-134; Плакаты.</p>	
		<p>Аудитория № 409 (специализированный класс самолета) - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы</p>	<p>Комплект специализированной мебели; Доска аудиторная; Натурный макет крыла самолета Л-29; Препарированный элемент хвостового оперения самолета ТУ-134; Стенд по изучению конструкции и ТО системы управления летательными аппаратами; Стенд по изучению конструкции и ТО системы путевого управления вертолетом; Наглядное пособие по изучению конструкции и ТО передней стойки БМС с препарированным тормозным устройством и амортистойкой; Наглядное пособие по изучению и ТО передней стойки шасси с препарированными цилиндром управления поворотом колеса и демпфером; Препарированное крыло с элементами механизации и системы управления; Наглядное пособие «Препарированный закрылок крыла ЛА»; Препарированный гидроусилитель-бустер системы управления; Носок нервюры крыла БМС в сборе; Лабораторная установка по исследованию усилий бустера гидравлической системы; Препарированный барабан колеса с тормозным устройством; Образцы сотовых конструкций крыла и хвостовых отсеков лопастей несущего винта вертолета; Макет механизации управления закрылками ЛА; Каретка управления синхронным выпуском закрылков ЛА; Действующий стенд по изучению конструкции уборки и выпуска основной стойки БМС; Лабораторная установка по определению характеристик гидропневматического аккумулятора основной гидросистемы; Стенд для лабораторной работы по К и П ЛА по статическому испытанию пневматика передней стойки; Исследование работы жидкостно-газового</p>	

			гидроаккумулятора; Лабораторная установка по исследованию динамических нагрузок, действующих на силовые элементы авиационных конструкций; Стенд по гидравлике и гидромеханическим системам по исследованию гидравлических коэффициентов; Стенд по безопасности полетов по изучению конструкции бортового самописца КЗ-63, МСРП-64 (черные ящики); Самописец МСРП-12-96; Комплекты плакатов по специальным дисциплинам и дисциплинам специализации кафедры ВС И АД.	
Авиационные электросистемы и авионика	Аудитория № 311 (комплексная аудитория кафедры АЭС и ПНК) - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы		Комплект специализированной мебели; Переносной мультимедийный проектор; Ноутбук; Экран; Доска аудиторная; Наглядные пособия «Пилотажно-навигационные комплексы и авионика»; Гироскопическое оборудование; Контрольно-проверочная аппаратура для проверки САУ ПНК; Контрольно-проверочная аппаратура для проверки ДИСС-013; Стенд «Изучение и исследование ГИК-1»; Стенд «Изучение и исследование авиагоризонта АД-1»; Стенд «БИ-21»; Стенд автопилота; Макет авиагоризонта; Макет гироскопа ГА-1ПМ; Макет топливомера; Макеты КПП, ПКП, ПНП, НПП; Макеты указателей скорости воздушной, приборной, истинной, путевой; Макеты преобразователей ПТС-250, ПОС-125, ПТ-500Ц; Макет рулевой машинки; Макет САРП-12; Макет РЛС «Гроза-200»; Документация по типам самолётов; Плакаты.	Office Professional Plus 2007 Russian Microsoft open license 44571920,44938716, 44718403, 43778068; Windows 7 Home Basic OA CIS and GE, X16-96092
	Аудитория № 312 (лаборатория электротехнических измерений) - Учебная аудитория для проведения практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы		Комплект специализированной мебели; Доска аудиторная; Измерительный комплекс НТС-08.100; Модуль-стенд НТЦ-58.000 Цифровая Схемотехника; Стенд «Асинхронные двигатели»; Стенд «Синхронный генератор»; Стенд «Конструкция двигателя постоянного тока»; Стенд «Исследование двигателя постоянного тока»; Стенд «Линии передачи электрической энергии постоянным током»; Стенд «Авиационная коммутационная и защитная аппаратура»; Макет «Исследование электрического указателя поворота»; Макет генератора; Макеты электроустройств самолёта; Амперметры, вольтметры измерительные; Блоки питания 9-30 В. Плакаты.	

	<p>Теория газотурбинных и турбовинтовых авиадвигателей</p>	<p>Аудитория № 108 (комплексная лаборатория кафедры ВСиАД) - Учебная аудитория для проведения практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы</p>	<p>Комплект специализированной мебели; Доска аудиторная; Стробоскоп СЛ-11; Термопечь муфельная; Стенд с графитовыми уплотнениями ТВД Аи-25; Стенд для тарировки пружин; Стенд для демонстрации вибрации лопаток АД; Стенд для демонстрации вибрации дисков АД; МСРП 12-64 (Черный ящик); Весы для балансировки лопаток КНД, КВА, турбины АД; Эндоскоп; Комплектующие эндоскопа; ТММ-35А; ТММ-48; ВЛА-200-М; WA-39; ТВ-3; Направляющие с АД; И4-6; Крышка капота мотогондолы ТВД Аи-20; ВСУ Аи-8; Макет компрессора НД Аи-24; Весы ВЛА-200; Макет элерона крыла СМС; Стенд для тарировки ключей; Установка для лабораторных работ по «Деталям машин»; Установка определения критических оборотов скорости вращения вала ДМ-36; Червячный редуктор ДП-4К; Лабораторная установка «Редуктор с косыми зубьями»; Лабораторная установка «Редуктор с червячной передачей»; Лабораторная установка «Редуктор с прямыми зубьями»; Кондуктора – калибры для клепки; Макет закрывка с сотовым наполнителем; Направляющие с РУ-19; Лабораторные штативы; Три прибора для проведения лабораторных работ по «Механике»; Прибор ИКГ-3; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-3; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-6; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП1К; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-16А; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-11А; Стенд двигатель Д-30 II-серии; Шкивы для лабораторных работ по «Деталям машин»; Сотовый наполнитель пустот в ЛА; Мерительный инструмент лабораторных работ «Диагностика АТ»; Образцы лопаток и направляющих СУ; Макет реечной передачи по «Деталям машин»; Стенд с дефектами тросовой проводки управления ВС; Образцы заклепочных швов и их дефекты; Стенд «Зубчатые передачи»; Стенд «Технологические разъемы» ЛА; Три плаката с вертолетами; Стенд «Авиационные материалы, применяемые в авиастроении»; Стенд «Основные типы резьб» «Деталям машин»; Вертолет Ми-2; Плакаты.</p>	
--	--	--	---	--

		<p>Аудитория № 407 (специализированный класс авиадвигателей) - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы</p>	<p>Комплект специализированной мебели; Доска аудиторная; Макет 760Б; Макет 762МА; ВСУ Аи-9; Макет маслонасоса ГТД; Макет агрегата ЦР-2С; Макет рабочего колеса турбины ТВД; Разные детали и узлы АД Д-30, Аи-25; Макет БНК-10; Макет рабочего колеса Аи-25 ТЛ ТВД; Макет вал турбины АД Аи-24; Макет вала заднего КВД ТВД; Макет диска КНД с лопатками; Макет камера сгорания ТВД Аи-24; Макет маслонасоса ГТД с трубопроводом; Макет ДС-40Т; Макет РО-40ТА; Макет ММ-401; Макет насоса подачи керосина, аппарат дозаправки топлива; Вал с рабочим колесом ВСУ РУ-19; Трубопровод с гидросистемы Аи-24, Аи-20; Направляющие основной КС ВСУ ТГ-16 с самолета Ан-12; Макет управления подачи топлива к СУ с тягой; Узлы Аи; Пусковой двигатель АД; Макеты направляющих корпуса компрессора; Макет турбохолодильника системы кондиционирования; Макет рабочего колеса турбины ТВД; Элемент турбины ТВД с валом; Основная камера сгорания ТВД Аи-24; Макет маслофильтра и маслонасоса ТВД Аи-24; Компрессор ВД с Аи-24; Двигатель АИ-25 (разрез); Двигатель Д-25в; Двигатель Д-20П (разрез); Двигатель ГТД-350 (разрез); Двигатель М-701 (разрез); Плакаты.</p>	
		<p>Аудитория № 408 - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы</p>	<p>Комплект специализированной мебели, Мультимедийный проектор – 1 шт.; Ноутбук – 1 шт.; Экран; Доска аудиторная; Чертежные инструменты; Настенный стенд «Курсовое проектирование по Конструкции и прочности ЛА»; Настенный стенд «Основы производства ЛА и АД»; Настенный стенд «Конструкция и ТО ЛА и АД»; Стенд «Методика, содержание и объем выполнения дипломного проекта по специальности Техническая эксплуатация ЛА и АД» (Образец выполнения графической части ВКР); Стенд «Стратегия ТО ЛА и АД»; Макет крепления силовой установки на ВС с ТВД в гондоле; Макет передней стойки шасси Ту-134; Плакаты.</p>	<p>Office Professional Plus 2007 Russian Microsoft open license 021-08246 от 27.06.2014; Windows 7 Home Basic OA CIS and GE, X16-96092</p>
<p>Основы конструкции и прочности двигателей</p>		<p>Аудитория № 108 (комплексная лаборатория кафедры ВСиАД) - Учебная аудитория для проведения практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных</p>	<p>Комплект специализированной мебели; Доска аудиторная; Стробоскоп СЛ-11; Термопечь муфельная; Стенд с графитовыми уплотнениями ТВД Аи-25; Стенд для тарировки пружин; Стенд</p>	



		<p>консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы</p>	<p>для демонстрации вибрации лопаток АД; Стенд для демонстрации вибрации дисков АД; МСРП 12-64 (Черный ящик); Весы для балансировки лопаток КНД, КВА, турбины АД; Эндоскоп; Комплектующие эндоскопа; ТММ-35А; ТММ-48; ВЛА-200-М; WA-39; ТВ-3; Направляющие с АД; И4-6; Крышка капота мотогондолы ТВД Аи-20; ВСУ Аи-8; Макет компрессора НД Аи-24; Весы ВЛА-200; Макет элера крыла СМС; Стенд для тарировки ключей; Установка для лабораторных работ по «Деталям машин»; Установка определения критических оборотов скорости вращения вала ДМ-36; Червячный редуктор ДП-4К; Лабораторная установка «Редуктор с косыми зубьями»; Лабораторная установка «Редуктор с червячной передачей»; Лабораторная установка «Редуктор с прямыми зубьями»; Кондуктора – калибры для клепки; Макет закрывка с сотовым наполнителем; Направляющие с РУ-19; Лабораторные штативы; Три прибора для проведения лабораторных работ по «Механике»; Прибор ИКГ-3; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-3; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-6; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДПК; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-16А; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-11А; Стенд двигатель Д-30 II-серии; Шкивы для лабораторных работ по «Деталям машин»; Сотовый наполнитель пустот в ЛА; Мерительный инструмент лабораторных работ «Диагностика АТ»; Образцы лопаток и направляющих СУ; Макет реечной передачи по «Деталям машин»; Стенд с дефектами тросовой проводки управления ВС; Образцы заклепочных швов и их дефекты; Стенд «Зубчатые передачи»; Стенд «Технологические разъемы» ЛА; Три плаката с вертолетами; Стенд «Авиационные материалы, применяемые в авиационном строении»; Стенд «Основные типы резьбы» «Деталям машин»; Вертолет Ми-2; Плакаты.</p>	
		<p>Аудитория № 407 (специализированный класс авиадвигателей) - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий,</p>	<p>Комплект специализированной мебели; Доска аудиторная; Макет 760Б; Макет 762МА; ВСУ Аи-9; Макет маслососа ГТД; Макет агрегата ЦР-2С; Макет рабочего колеса турбины ТВД; Разные</p>	

		<p>групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы</p>	<p>детали и узлы АД Д-30, Аи-25; Макет БНК-10; Макет рабочего колеса Аи-25 ТЛ ТВД; Макет вал турбины АД Аи-24; Макет вала заднего КВД ТВД; Макет диска КНД с лопатками; Макет камера сгорания ТВД Аи-24; Макет маслососа ГТД с трубопроводом; Макет ДС-40Т; Макет РО-40ТА; Макет ММ-401; Макет насоса подачи керосина, аппарат дозаправки топлива; Вал с рабочим колесом ВСУ РУ-19; Трубопровод с гидросистемы Аи-24, Аи-20; Направляющие основной КС ВСУ ТГ-16 с самолета Ан-12; Макет управления подачи топлива к СУ с тягой; Узлы Аи; Пусковой двигатель АД; Макеты направляющих корпуса компрессора; Макет турбохолодильника системы кондиционирования; Макет рабочего колеса турбины ТВД; Элемент турбины ТВД с валом; Основная камера сгорания ТВД Аи-24; Макет маслофильтра и маслососа ТВД Аи-24; Компрессор ВД с Аи-24; Двигатель АИ-25 (разрез); Двигатель Д-25в; Двигатель Д-20П (разрез); Двигатель ГТД-350 (разрез); Двигатель М-701 (разрез); Плакаты.</p>	
		<p>Аудитория № 408 - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы</p>	<p>Комплект специализированной мебели, Мультимедийный проектор – 1 шт.; Ноутбук – 1 шт.; Экран; Доска аудиторная; Чертежные инструменты; Настенный стенд «Курсовое проектирование по Конструкции и прочности ЛА»; Настенный стенд «Основы производства ЛА и АД»; Настенный стенд «Конструкция и ТО ЛА и АД»; Стенд «Методика, содержание и объем выполнения дипломного проекта по специальности Техническая эксплуатация ЛА и АД» (Образец выполнения графической части ВКР); Стенд «Стратегия ТО ЛА и АД»; Макет крепления силовой установки на ВС с ТВД в гондоле; Макет передней стойки шасси Ту-134; Плакаты.</p>	<p>Office Professional Plus 2007 Russian Microsoft open license 021-08246 от 27.06.2014; Windows 7 Home Basic OA CIS and GE, X16-96092</p>
<p>Системы управления авиадвигателем</p>		<p>Аудитория № 108 (комплексная лаборатория кафедры ВСиАД) - Учебная аудитория для проведения практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы</p>	<p>Комплект специализированной мебели; Доска аудиторная; Стробоскоп СЛ-11; Термопечь муфельная; Стенд с графитовыми уплотнениями ТВД Аи-25; Стенд для тарировки пружин; Стенд для демонстрации вибрации лопаток АД; Стенд для демонстрации вибрации дисков АД; МСРП 12-64 (Черный ящик); Весы для балансировки лопаток КНД, КВА, турбины АД; Эндоскоп;</p>	

			<p>Комплекующие эндоскопа; ТММ-35А; ТММ-48; ВЛА-200-М; WA-39; ТВ-3; Направляющие с АД; И4-6; Крышка капота мотогондолы ТВД Аи-20; ВСУ Аи-8; Макет компрессора НД Аи-24; Весы ВЛА-200; Макет элерона крыла СМС; Стенд для тарировки ключей; Установка для лабораторных работ по «Деталям машин»; Установка определения критических оборотов скорости вращения вала ДМ-36; Червячный редуктор ДП-4К; Лабораторная установка «Редуктор с косыми зубьями»; Лабораторная установка «Редуктор с червячной передачей»; Лабораторная установка «Редуктор с прямыми зубьями»; Кондуктора – калибры для клепки; Макет закрывка с сотовым наполнителем; Направляющие с РУ-19; Лабораторные штативы; Три прибора для проведения лабораторных работ по «Механике»; Прибор ИКГ-3; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-3; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-6; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДПК; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-16А; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-11А; Стенд двигатель Д-30 II-серии; Шкивы для лабораторных работ по «Деталям машин»; Сотовый наполнитель пустот в ЛА; Мерительный инструмент лабораторных работ «Диагностика АТ»; Образцы лопаток и направляющих СУ; Макет реечной передачи по «Деталям машин»; Стенд с дефектами тросовой проводки управления ВС; Образцы заклепочных швов и их дефекты; Стенд «Зубчатые передачи»; Стенд «Технологические разъемы» ЛА; Три плаката с вертолетами; Стенд «Авиационные материалы, применяемые в авиационном»; Стенд «Основные типы резьб» «Деталям машин»; Вертолет Ми-2; Плакаты.</p>	
		<p>Аудитория № 407 (специализированный класс авиадвигателей) - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы</p>	<p>Комплект специализированной мебели; Доска аудиторная; Макет 760Б; Макет 762МА; ВСУ Аи-9; Макет маслонасоса ГТД; Макет агрегата ЦР-2С; Макет рабочего колеса турбины ТВД; Разные детали и узлы АД Д-30, Аи-25; Макет БНК-10; Макет рабочего колеса Аи-25 ТЛ ТВД; Макет вал турбины АД Аи-24; Макет вала заднего КВД ТВД; Макет диска КНД с лопатками; Макет</p>	

			камера сгорания ТВД Аи-24; Макет маслососа ГТД с трубопроводом; Макет ДС-40Т; Макет РО-40ТА; Макет ММ-401; Макет насоса подачи керосина, аппарат дозаправки топлива; Вал с рабочим колесом ВСУ РУ-19; Трубопровод с гидросистемы Аи-24, Аи-20; Направляющие основной КС ВСУ ТГ-16 с самолета Ан-12; Макет управления подачи топлива к СУ с тягой; Узлы Аи; Пусковой двигатель АД; Макеты направляющих корпуса компрессора; Макет турбохолодильника системы кондиционирования; Макет рабочего колеса турбины ТВД; Элемент турбины ТВД с валом; Основная камера сгорания ТВД Аи-24; Макет маслофильтра и маслососа ТВД Аи-24; Компрессор ВД с Аи-24; Двигатель АИ-25 (разрез); Двигатель Д-25в; Двигатель Д-20П (разрез); Двигатель ГТД-350 (разрез); Двигатель М-701 (разрез); Плакаты.	
	Аудитория № 408 - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы	Комплект специализированной мебели, Мультимедийный проектор – 1 шт.; Ноутбук – 1 шт.; Экран; Доска аудиторная; Чертежные инструменты; Настенный стенд «Курсовое проектирование по Конструкции и прочности ЛА»; Настенный стенд «Основы производства ЛА и АД»; Настенный стенд «Конструкция и ТО ЛА и АД»; Стенд «Методика, содержание и объем выполнения дипломного проекта по специальности Техническая эксплуатация ЛА и АД» (Образец выполнения графической части ВКР); Стенд «Стратегия ТО ЛА и АД»; Макет крепления силовой установки на ВС с ТВД в гондоле; Макет передней стойки шасси Ту-134; Плакаты.	Office Professional Plus 2007 Russian Microsoft open license 021-08246 от 27.06.2014; Windows 7 Home Basic OA CIS and GE, X16-96092	
Основы конструкции и прочности самолета	Аудитория № 108 (комплексная лаборатория кафедры ВСиАД) - Учебная аудитория для проведения практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы	Комплект специализированной мебели; Доска аудиторная; Стробоскоп СЛ-11; Термопечь муфельная; Стенд с графитовыми уплотнениями ТВД Аи-25; Стенд для тарировки пружин; Стенд для демонстрации вибрации лопаток АД; Стенд для демонстрации вибрации дисков АД; МСРП 12-64 (Черный ящик); Весы для балансировки лопаток КНД, КВА, турбины АД; Эндоскоп; Комплектующие эндоскопа; ТММ-35А; ТММ-48; ВЛА-200-М; WA-39; ТВ-3; Направляющие с АД; И4-6; Крышка капота мотогондолы ТВД Аи-20; ВСУ Аи-8; Макет компрессора НД Аи-24; Весы		

			<p>ВЛА-200; Макет элерона крыла СМС; Стенд для тарировки ключей; Установка для лабораторных работ по «Деталям машин»; Установка определения критических оборотов скорости вращения вала ДМ-36; Червячный редуктор ДП-4К; Лабораторная установка «Редуктор с косыми зубьями»; Лабораторная установка «Редуктор с червячной передачей»; Лабораторная установка «Редуктор с прямыми зубьями»; Кондуктора – калибры для клепки; Макет закрывка с сотовым наполнителем; Направляющие с РУ-19; Лабораторные штативы; Три прибора для проведения лабораторных работ по «Механике»; Прибор ИКГ-3; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-3; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-6; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП1К; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-16А; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-11А; Стенд двигатель Д-30 II-серии; Шкивы для лабораторных работ по «Деталям машин»; Сотовый наполнитель пустот в ЛА; Мерительный инструмент лабораторных работ «Диагностика АТ»; Образцы лопаток и направляющих СУ; Макет реечной передачи по «Деталям машин»; Стенд с дефектами тросовой проводки управления ВС; Образцы заклепочных швов и их дефекты; Стенд «Зубчатые передачи»; Стенд «Технологические разъемы» ЛА; Три плаката с вертолетами; Стенд «Авиационные материалы, применяемые в авиационном строении»; Стенд «Основные типы резьб» «Деталям машин»; Вертолет Ми-2; Плакаты.</p>	
		<p>Аудитория № 408 - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы</p>	<p>Комплект специализированной мебели, Мультимедийный проектор – 1 шт.; Ноутбук – 1 шт.; Экран; Доска аудиторная; Чертежные инструменты; Настенный стенд «Курсовое проектирование по Конструкции и прочности ЛА»; Настенный стенд «Основы производства ЛА и АД»; Настенный стенд «Конструкция и ТО ЛА и АД»; Стенд «Методика, содержание и объем выполнения дипломного проекта по специальности Техническая эксплуатация ЛА и АД» (Образец выполнения графической части ВКР); Стенд «Стратегия ТО ЛА и АД»; Макет</p>	<p>Office Professional Plus 2007 Russian Microsoft open license 021-08246 от 27.06.2014; Windows 7 Home Basic OA CIS and GE, X16-96092</p>

			крепления силовой установки на ВС с ТВД в гондоле; Макет передней стойки шасси Ту-134; Плакаты.	
		Аудитория № 409 (специализированный класс самолета) - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы	Комплект специализированной мебели; Доска аудиторная; Натурный макет крыла самолета Л-29; Препарированный элемент хвостового оперения самолета ТУ-134; Стенд по изучению конструкции и ТО системы управления летательными аппаратами; Стенд по изучению конструкции и ТО системы путевого управления вертолетом; Наглядное пособие по изучению конструкции и ТО передней стойки БМС с препарированным тормозным устройством и амортистойкой; Наглядное пособие по изучению и ТО передней стойки шасси с препарированными цилиндром управления поворотом колеса и демпфером; Препарированное крыло с элементами механизации и системы управления; Наглядное пособие «Препарированный закрылок крыла ЛА»; Препарированный гидроусилитель-бустер системы управления; Носок нервюры крыла БМС в сборе; Лабораторная установка по исследованию усилий бустера гидравлической системы; Препарированный барабан колеса с тормозным устройством; Образцы сотовых конструкций крыла и хвостовых отсеков лопастей несущего винта вертолета; Макет механизации управления закрылками ЛА; Каретка управления синхронным выпуском закрылков ЛА; Действующий стенд по изучению конструкции уборки и выпуска основной стойки БМС; Лабораторная установка по определению характеристик гидропневматического аккумулятора основной гидросистемы; Стенд для лабораторной работы по К и П ЛА по статическому испытанию пневматика передней стойки; Исследование работы жидкостно-газового гидроаккумулятора; Лабораторная установка по исследованию динамических нагрузок, действующих на силовые элементы авиационных конструкций; Стенд по гидравлике и гидромеханическим системам по исследованию гидравлических коэффициентов; Стенд по безопасности полетов по изучению конструкции бортового самописца КЗ-63, МСРП-64 (черные	

			ящики); Самописец МСРП-12-96; Комплекты плакатов по специальным дисциплинам и дисциплинам специализации кафедры ВС И АД.	
Функциональные системы ЛА	Аудитория № 403 - Учебная аудитория для проведения практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы		Комплект специализированной мебели; Доска аудиторная; Натурный стенд «Выпуск и уборка шасси среднемагистрального самолета»; Стенд по дисциплине «Гидравлика»; Натурный макет по дисциплине «Теоретическая механика»; Установка по одноосному нагружению элементов ВС («Динамика и прочность авиационных конструкций»); Плакаты по безопасности полетов; Плакаты по безопасности жизнедеятельности.	
	Аудитория № 408 - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы		Комплект специализированной мебели, Мультимедийный проектор – 1 шт.; Ноутбук – 1 шт.; Экран; Доска аудиторная; Чертежные инструменты; Настенный стенд «Курсовое проектирование по Конструкции и прочности ЛА»; Настенный стенд «Основы производства ЛА и АД»; Настенный стенд «Конструкция и ТО ЛА и АД»; Стенд «Методика, содержание и объем выполнения дипломного проекта по специальности Техническая эксплуатация ЛА и АД» (Образец выполнения графической части ВКР); Стенд «Стратегия ТО ЛА и АД»; Макет крепления силовой установки на ВС с ТВД в гондоле; Макет передней стойки шасси Ту-134; Плакаты.	Office Professional Plus 2007 Russian Microsoft open license 021-08246 от 27.06.2014; Windows 7 Home Basic OA CIS and GE, X16-96092
	Аудитория № 409 (специализированный класс самолета) - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы		Комплект специализированной мебели; Доска аудиторная; Натурный макет крыла самолета Л-29; Препарированный элемент хвостового оперения самолета ТУ-134; Стенд по изучению конструкции и ТО системы управления летательными аппаратами; Стенд по изучению конструкции и ТО системы путевого управления вертолетом; Наглядное пособие по изучению конструкции и ТО передней стойки БМС с препарированным тормозным устройством и амортистойкой; Наглядное пособие по изучению и ТО передней стойки шасси с препарированными цилиндром управления поворотом колеса и демпфером; Препарированное крыло с элементами механизации и системы управления; Наглядное пособие «Препарированный закрылок крыла ЛА»; Препарированный гидроусилитель-	

			<p>бустер системы управления; Носок нервюры крыла БМС в сборе; Лабораторная установка по исследованию усилий бустера гидравлической системы; Препарированный барабан колеса с тормозным устройством; Образцы сотовых конструкций крыла и хвостовых отсеков лопастей несущего винта вертолета; Макет механизации управления закрылками ЛА; Каретка управления синхронным выпуском закрылков ЛА; Действующий стенд по изучению конструкции уборки и выпуска основной стойки БМС; Лабораторная установка по определению характеристик гидропневматического аккумулятора основной гидросистемы; Стенд для лабораторной работы по К и П ЛА по статическому испытанию пневматика передней стойки; Исследование работы жидкостно-газового гидроаккумулятора; Лабораторная установка по исследованию динамических нагрузок, действующих на силовые элементы авиационных конструкций; Стенд по гидравлике и гидромеханическим системам по исследованию гидравлических коэффициентов; Стенд по безопасности полетов по изучению конструкции бортового самописца КЗ-63, МСРП-64 (черные ящики); Самописец МСРП-12-96; Комплекты плакатов по специальным дисциплинам и дисциплинам специализации кафедры ВС И АД.</p>	
Авиационные электросистемы и пилотажно-навигационные комплексы	Аудитория № 311 (комплексная аудитория кафедры АЭС и ПНК) - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы	<p>Комплект специализированной мебели; Переносной мультимедийный проектор; Ноутбук; Экран; Доска аудиторная; Наглядные пособия «Пилотажно-навигационные комплексы и авионика»; Гироскопическое оборудование; Контрольно-проверочная аппаратура для проверки САУ ПНК; Контрольно-проверочная аппаратура для проверки ДИСС-013; Стенд «Изучение и исследование ГИК-1»; Стенд «Изучение и исследование авиагоризонта АД-1»; Стенд «БИ-21»; Стенд автопилота; Макет авиагоризонта; Макет гироскопа ГА-1ПМ; Макет топливомера; Макеты КПП, ПКП, ПНП, НПП; Макеты указателей скорости воздушной, приборной, истинной, путевой; Макеты преобразователей ПТС-250, ПОС-125, ПТ-500Ц; Макет рулевой машинки; Макет САРП-12; Макет</p>	Office Professional Plus 2007 Russian Microsoft open license 44571920,44938716, 44718403, 43778068; Windows 7 Home Basic OA CIS and GE, X16-96092	



			РЛС «Гроза-200»; Документация по типам самолётов; Плакаты.	
		Аудитория № 312 (лаборатория электротехнических измерений) - Учебная аудитория для проведения практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы	Комплект специализированной мебели; Доска аудиторная; Измерительный комплекс НТС-08.100; Модуль-стенд НТЦ-58.000 Цифровая Схемотехника; Стенд «Асинхронные двигатели»; Стенд «Синхронный генератор»; Стенд «Конструкция двигателя постоянного тока»; Стенд «Исследование двигателя постоянного тока»; Стенд «Линии передачи электрической энергии постоянным током»; Стенд «Авиационная коммутационная и защитная аппаратура»; Макет «Исследование электрического указателя поворота»; Макет генератора; Макеты электроустройств самолёта; Амперметры, вольтметры измерительные; Блоки питания 9-30 В. Плакаты.	
	Инженерные основы и эффективность процессов летно-технической эксплуатации ВС	Аудитория № 108 (комплексная лаборатория кафедры ВСиАД) - Учебная аудитория для проведения практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы	Комплект специализированной мебели; Доска аудиторная; Стробоскоп СЛ-11; Термопечь муфельная; Стенд с графитовыми уплотнениями ТВД Аи-25; Стенд для тарировки пружин; Стенд для демонстрации вибрации лопаток АД; Стенд для демонстрации вибрации дисков АД; МСРП 12-64 (Черный ящик); Весы для балансировки лопаток КНД, КВА, турбины АД; Эндоскоп; Комплектующие эндоскопа; ТММ-35А; ТММ-48; ВЛА-200-М; WA-39; ТВ-3; Направляющие с АД; И4-6; Крышка капота мотогондолы ТВД Аи-20; ВСУ Аи-8; Макет компрессора НД Аи-24; Весы ВЛА-200; Макет элерона крыла СМС; Стенд для тарировки ключей; Установка для лабораторных работ по «Деталям машин»; Установка определения критических оборотов скорости вращения вала ДМ-36; Червячный редуктор ДП-4К; Лабораторная установка «Редуктор с косыми зубьями»; Лабораторная установка «Редуктор с червячной передачей»; Лабораторная установка «Редуктор с прямыми зубьями»; Кондуктора – калибры для клепки; Макет закрылка с сотовым наполнителем; Направляющие с РУ-19; Лабораторные штативы; Три прибора для проведения лабораторных работ по «Механике»; Прибор ИКГ-3; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-3; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-6; Лабораторная	

			установка по «Деталям машин» ДП1К; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-16А; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-11А; Стенд двигатель Д-30 II-серии; Шкивы для лабораторных работ по «Деталям машин»; Сотовый наполнитель пустот в ЛА; Мерительный инструмент лабораторных работ «Диагностика АТ»; Образцы лопаток и направляющих СУ; Макет реечной передачи по «Деталям машин»; Стенд с дефектами тросовой проводки управления ВС; Образцы заклепочных швов и их дефекты; Стенд «Зубчатые передачи»; Стенд «Технологические разъемы» ЛА; Три плаката с вертолетами; Стенд «Авиационные материалы, применяемые в авиационной технике»; Стенд «Основные типы резьбы» «Деталям машин»; Вертолет Ми-2; Плакаты.	
		Аудитория № 204 («Тренажер для технического персонала НИТА») - Учебная аудитория для проведения практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы	Комплект специализированной мебели; Специализированный тренажер для подготовки студентов (курсантов)	Специальное ПО тренажера «НИТА» Лицензия фирмы «НИТА» в рамках поставки тренажера
		Аудитория № 408 - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы	Комплект специализированной мебели, Мультимедийный проектор – 1 шт.; Ноутбук – 1 шт.; Экран; Доска аудиторная; Чертежные инструменты; Настенный стенд «Курсовое проектирование по Конструкции и прочности ЛА»; Настенный стенд «Основы производства ЛА и АД»; Настенный стенд «Конструкция и ТО ЛА и АД»; Стенд «Методика, содержание и объем выполнения дипломного проекта по специальности Техническая эксплуатация ЛА и АД» (Образец выполнения графической части ВКР); Стенд «Стратегия ТО ЛА и АД»; Макет крепления силовой установки на ВС с ТВД в гондоле; Макет передней стойки шасси Ту-134; Плакаты.	Office Professional Plus 2007 Russian Microsoft open license 021-08246 от 27.06.2014; Windows 7 Home Basic OA CIS and GE, X16-96092
	Эффективность системы технического обслуживания ЛА и АД	Аудитория № 108 (комплексная лаборатория кафедры ВСиАД) - Учебная аудитория для проведения практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и	Комплект специализированной мебели; Доска аудиторная; Стробоскоп СЛ-11; Термопечь муфельная; Стенд с графитовыми уплотнениями ТВД Аи-25; Стенд для тарировки пружин; Стенд для демонстрации вибрации лопаток АД; Стенд для демонстрации вибрации дисков АД; МСРП	

		<p>промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы</p>	<p>12-64 (Черный ящик); Весы для балансировки лопаток КНД, КВА, турбины АД; Эндоскоп; Комплектующие эндоскопа; ТММ-35А; ТММ-48; ВЛА-200-М; WA-39; ТВ-3; Направляющие с АД; И4-6; Крышка капота мотогондолы ТВД Ai-20; ВСУ Ai-8; Макет компрессора НД Ai-24; Весы ВЛА-200; Макет элерона крыла СМС; Стенд для тарировки ключей; Установка для лабораторных работ по «Деталям машин»; Установка определения критических оборотов скорости вращения вала ДМ-36; Червячный редуктор ДП-4К; Лабораторная установка «Редуктор с косыми зубьями»; Лабораторная установка «Редуктор с червячной передачей»; Лабораторная установка «Редуктор с прямыми зубьями»; Кондуктора – калибры для клепки; Макет закрывка с сотовым наполнителем; Направляющие с РУ-19; Лабораторные штативы; Три прибора для проведения лабораторных работ по «Механике»; Прибор ИКГ-3; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-3; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-6; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДПК; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-16А; Лабораторная установка по «Деталям машин» ДП-11А; Стенд двигатель Д-30 II-серии; Шкивы для лабораторных работ по «Деталям машин»; Сотовый наполнитель пустот в ЛА; Мерительный инструмент лабораторных работ «Диагностика АТ»; Образцы лопаток и направляющих СУ; Макет реечной передачи по «Деталям машин»; Стенд с дефектами тросовой проводки управления ВС; Образцы заклепочных швов и их дефекты; Стенд «Зубчатые передачи»; Стенд «Технологические разъемы» ЛА; Три плаката с вертолетами; Стенд «Авиационные материалы, применяемые в авиастроении»; Стенд «Основные типы резьб» «Деталям машин»; Вертолет Ми-2; Плакаты.</p>	
		<p>Аудитория № 204 («Тренажер для технического персонала НИТА») - Учебная аудитория для проведения практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего</p>	<p>Комплект специализированной мебели; Специализированный тренажер для подготовки студентов (курсантов)</p>	<p>Специальное ПО тренажера «НИТА» Лицензия фирмы «НИТА» в рамках поставки тренажера</p>

		контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы		
		Аудитория № 408 - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы	Комплект специализированной мебели, Мультимедийный проектор – 1 шт.; Ноутбук – 1 шт.; Экран; Доска аудиторная; Чертежные инструменты; Настенный стенд «Курсовое проектирование по Конструкции и прочности ЛА»; Настенный стенд «Основы производства ЛА и АД»; Настенный стенд «Конструкция и ТО ЛА и АД»; Стенд «Методика, содержание и объем выполнения дипломного проекта по специальности Техническая эксплуатация ЛА и АД» (Образец выполнения графической части ВКР); Стенд «Стратегия ТО ЛА и АД»; Макет крепления силовой установки на ВС с ТВД в гондоле; Макет передней стойки шасси Ту-134; Плакаты.	Office Professional Plus 2007 Russian Microsoft open license 021-08246 от 27.06.2014; Windows 7 Home Basic OA CIS and GE, X16-96092
Сохранение летной годности ВС		Аудитория № 204 («Тренажер для технического персонала НИТА») - Учебная аудитория для проведения практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы	Комплект специализированной мебели; Специализированный тренажер для подготовки студентов (курсантов)	Специальное ПО тренажера «НИТА» Лицензия фирмы «НИТА» в рамках поставки тренажера
		Аудитория № 407 (специализированный класс авиадвигателей) - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы	Комплект специализированной мебели; Доска аудиторная; Макет 760Б; Макет 762МА; ВСУ Аи-9; Макет маслонасоса ГТД; Макет агрегата ЦР-2С; Макет рабочего колеса турбины ТВД; Разные детали и узлы АД Д-30, Аи-25; Макет БНК-10; Макет рабочего колеса Аи-25 ТЛ ТВД; Макет вал турбины АД Аи-24; Макет вала заднего КВД ТВД; Макет диска КНД с лопатками; Макет камера сгорания ТВД Аи-24; Макет маслонасоса ГТД с трубопроводом; Макет ДС-40Т; Макет РО-40ТА; Макет ММ-401; Макет насоса подачи керосина, аппарат дозирования топлива; Вал с рабочим колесом ВСУ РУ-19; Трубопровод с гидросистемы Аи-24, Аи-20; Направляющие основной КС ВСУ ТГ-16 с самолета Ан-12; Макет управления подачи топлива к СУ с тягой; Узлы Аи; Пусковой двигатель АД; Макеты направляющих корпуса компрессора; Макет турбохолодильника системы кондиционирования; Макет рабочего колеса турбины ТВД; Элемент турбины ТВД с валом; Основная камера сгорания	

			ТВД Аи-24; Макет маслофилтра и маслонасоса ТВД Аи-24; Компрессор ВД с Аи-24; Двигатель АИ-25 (разрез); Двигатель Д-25в; Двигатель Д-20П (разрез); Двигатель ГТД-350 (разрез); Двигатель М-701 (разрез); Плакаты.	
	Аудитория № 408 - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы		Комплект специализированной мебели, Мультимедийный проектор – 1 шт.; Ноутбук – 1 шт.; Экран; Доска аудиторная; Чертежные инструменты; Настенный стенд «Курсовое проектирование по Конструкции и прочности ЛА»; Настенный стенд «Основы производства ЛА и АД»; Настенный стенд «Конструкция и ТО ЛА и АД»; Стенд «Методика, содержание и объем выполнения дипломного проекта по специальности Техническая эксплуатация ЛА и АД» (Образец выполнения графической части ВКР); Стенд «Стратегия ТО ЛА и АД»; Макет крепления силовой установки на ВС с ТВД в гондоле; Макет передней стойки шасси Ту-134; Плакаты.	Office Professional Plus 2007 Russian Microsoft open license 021-08246 от 27.06.2014; Windows 7 Home Basic OA CIS and GE, X16-96092
	Аудитория № 409 (специализированный класс самолета) - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы		Комплект специализированной мебели; Доска аудиторная; Натурный макет крыла самолета Л-29; Препарированный элемент хвостового оперения самолета ТУ-134; Стенд по изучению конструкции и ТО системы управления летательными аппаратами; Стенд по изучению конструкции и ТО системы путевого управления вертолетом; Наглядное пособие по изучению конструкции и ТО передней стойки БМС с препарированным тормозным устройством и амортистойкой; Наглядное пособие по изучению и ТО передней стойки шасси с препарированными цилиндром управления поворотом колеса и демпфером; Препарированное крыло с элементами механизации и системы управления; Наглядное пособие «Препарированный закрылок крыла ЛА»; Препарированный гидроусилитель-бустер системы управления; Носок нервюры крыла БМС в сборе; Лабораторная установка по исследованию усилий бустера гидравлической системы; Препарированный барабан колеса с тормозным устройством; Образцы сотовых конструкций крыла и хвостовых отсеков лопастей несущего винта вертолета; Макет механизации управления закрылками ЛА; Каретка управления	

			<p>синхронным выпуском закрылков ЛА;  Действующий стенд по изучению конструкции уборки и выпуска основной стойки БМС;  Лабораторная установка по определению характеристик гидропневматического аккумулятора основной гидросистемы; Стенд для лабораторной работы по К и П ЛА по статическому испытанию пневматика передней стойки; Исследование работы жидкостно-газового гидроаккумулятора; Лабораторная установка по исследованию динамических нагрузок, действующих на силовые элементы авиационных конструкций; Стенд по гидравлике и гидромеханическим системам по исследованию гидравлических коэффициентов; Стенд по безопасности полетов по изучению конструкции бортового самописца КЗ-63, МСРП-64 (черные ящики); Самописец МСРП-12-96; Комплекты плакатов по специальным дисциплинам и дисциплинам специализации кафедры ВС И АД.</p>	
	Помещения для самостоятельной работы обучающихся	Аудитория № 102 (читальный зал) - Помещение для самостоятельной работы обучающихся	Комплект специализированной мебели.	
		Аудитория №304 - Помещение для самостоятельной работы обучающихся	Комплект специализированной мебели;	

\*Специальные помещения - учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.