

СВЕДЕНИЯ

о материально-техническом обеспечении профессиональной образовательной программы высшего профессионального образования по специальности 24.05.07 Самолето- и вертолетостроение, специализация «Вертолетостроение», специализация «Самолетостроение»

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Номер и наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
1	История	корпус В, ауд. В 107 <u>кабинет гуманитарных дисциплин</u>	– LCD телевизор Philips 42// 42PFL7603 S – проектор – мобильный экран – ноутбук	
2	Философия	корпус В, ауд. В 107 <u>кабинет гуманитарных дисциплин</u>	– LCD телевизор Philips 42// 42PFL7603 S – проектор – мобильный экран – ноутбук	
3	Иностранный язык	корпус К 1, ауд. К 209, К 209 <u>кабинет иностранного языка</u>	– проектор – мобильный экран – ноутбук	
4	Русский язык и культура речи	корпус В, ауд. В 107 <u>кабинет гуманитарных дисциплин</u>	– LCD телевизор Philips 42// 42PFL7603 S – проектор – мобильный экран – ноутбук	
5	Экономика	корпус К, ауд. К 302 <u>кабинет экономических дисциплин</u>	– проектор – мобильный экран – ноутбук	
6	Социология	корпус В, ауд. В 107 <u>кабинет гуманитарных</u>	– LCD телевизор Philips 42// 42PFL7603 S – проектор	

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Номер и наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
			– ноутбук	
7	Правоведение	корпус В, ауд. В 107 <u>кабинет гуманитарных дисциплин</u>	– LCD телевизор Philips 42// 42PFL7603 S – проектор – мобильный экран – ноутбук	
8	Политология	корпус В, ауд. В 107 <u>кабинет гуманитарных дисциплин</u>	– LCD телевизор Philips 42// 42PFL7603 S – проектор – мобильный экран – ноутбук	
9	Основы менеджмента	корпус В, ауд. В 107 <u>кабинет гуманитарных дисциплин</u>	– LCD телевизор Philips 42// 42PFL7603 S – проектор – мобильный экран – ноутбук	
10	Культурология	корпус В, ауд. В 107 <u>кабинет гуманитарных дисциплин</u>	– LCD телевизор Philips 42// 42PFL7603 S – проектор – мобильный экран – ноутбук	
11	Психология и педагогика	корпус В, ауд. В 107 <u>кабинет гуманитарных дисциплин</u>	– LCD телевизор Philips 42// 42PFL7603 S – проектор – мобильный экран – ноутбук	
12	Математический анализ	корпус В, ауд. В 101 <u>лекционная аудитория</u>	– медиапроектор Epson EMP-1810; – экран настенный рулонный – ноутбук Acer Aspire 7720ZG-2AIG16Mi	
13	Аналитическая геометрия и алгебра	корпус В, ауд. В 112 <u>лекционная аудитория</u>	– медиапроектор Epson EMP-1810; – доска интерактивная TRIUMPH BOARD; – ноутбук Acer Aspire 7720ZG-2AIG16Mi	
14	Теория вероятностей и	корпус В, ауд. В 203 <u>компьютерный класс</u>	– моноблоки HP 3420.	<u>Программное обеспечение:</u> – MS Windows 7 Корпоративная;

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Номер и наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
	математическая статистика	корпус В, ауд. В 112 <u>лекционная аудитория</u>	<ul style="list-style-type: none"> – медиапроектор Epson EMP-1810; – доска интерактивная TRIUMPH BOARD; – ноутбук Acer Aspire 7720ZG-2AIG16Mi 	<ul style="list-style-type: none"> – MS Office Professional Plus 2016; – Eset Endpoint Antivirus, v.5.0; (лицензии ДВФУ)
15	Информатика	корпус К, ауд. К 210 <u>компьютерный класс</u>	<ul style="list-style-type: none"> – моноблоки HP 3420. 	<p><u>Программное обеспечение:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – MS Windows XP Professional SP3; – MS Office Professional 2007; – NOD 32 v.4.2; – WinRAR v.3.70; (лицензии ДВГТУ)
16	Физика	корпус Д, ауд. Д 202 <u>лаборатория физики</u>	<p><u>Лаборатория физики</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – лабораторная установка «Движение под углом к горизонту» – лабораторная установка «Кольца Ньютона» – лабораторная установка «Закон Ламберта» – лабораторная установка «Теплопроводность и электропроводность металлов» – лабораторная установка «Теплоизоляция, теплопроводность» – лабораторная установка «Измерение малых сопротивлений» – лабораторная установка «Электрическое поле и потенциалы в пластинчатом конденсаторе» – лабораторная установка «Определение магнитной индукции» – лабораторная установка «Изучение эффекта Холла в германиевом проводнике n-типа» – ноутбук Acer Aspire 7720ZG-2AIG16Mi 	

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Номер и наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
		<u>корпус В, ауд. В101</u> <u>лекционная аудитория</u>	<ul style="list-style-type: none"> – экран настенный рулонный – медиапроектор Epson EMP-1720; – ноутбук 	
17	Химия	<p>корпус К, ауд. К 305 <u>лаборатория химии</u></p> <p>корпус К, ауд. К 310 <u>лекционная аудитория</u></p>	<p style="text-align: center;"><u>Лаборатория химии</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – штативы – бюретки – пробирки, колбы – термометр – барометр – химические реактивы – калориметр ОХ – 12 – мерные цилиндры – секундомер – весы технические – разновесы – часовые стёкла – набор колодок – спиртовки – биологические пробирки – электроплита – угольные электроды – гальванометр – вольтметры – выпрямители 	
18	Теоретическая механика	корпус В, ауд. В 113 <u>лекционная аудитория</u>	<ul style="list-style-type: none"> – медиапроектор NEC NP305; – доска интерактивная TRIUMPH BOARD 	

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Номер и наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
			– ноутбук Acer Aspire 4720Z-3A2G16Mi	
19	Безопасность жизнедеятельности	корпус К, ауд. К 109 <u>кабинет безопасности жизнедеятельности</u>	<ul style="list-style-type: none"> – носилки санитарные – прибор химической разведки ВПХР – огнетушители разные – индивидуальные противохимические пакеты – перевязочные пакеты индивидуальные – аптечки индивидуальные – дозиметр ДП-5Б – плакаты – мультимедийный проектор – экран напольный – ноутбук 	
20	Начертательная геометрия	корпус К, ауд. К 312, К 314 <u>кабинет инженерной графики</u>	<ul style="list-style-type: none"> – плакаты – модели – макеты – детали для эскизирования – сборочные единицы – стенды 	
21	Инженерная графика	корпус К, ауд. К 312, К 314 <u>кабинет инженерной графики</u>	<ul style="list-style-type: none"> – плакаты – модели – макеты – детали для эскизирования – сборочные единицы – стенды 	
22	Материаловедение	корпус Д, ауд. Д 205, Д 109 <u>лаборатория материаловедения</u>	<ul style="list-style-type: none"> - комплекс металлографический цифровой Альтами MET1 - лупы различного увеличения для макроанализа 	

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Номер и наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
			<ul style="list-style-type: none"> - персональный компьютер DNS Office s/n F5CA001340-18 - принтер HP Deskejt 3070A - сканер Epson Perfection V100 Photo s/n J85W027315 - фотоаппарат цифровой Canon A-650 - твердомер по Бринеллю ТБ-5004 - твердомер по Роквеллу ТР 5006 - твердомер Супер-Роквелл ТКС 14-250 - микроскоп для макроанализа МБС-9 - металлографический микроскоп МИМ7 - металлографический микроскоп МИМ8 - стилоскоп СЛ13 - прибор для определения вытяжки листового металла по Эриксену - установка для шлифования и полирования макро- и микрошлифов - набор химической посуды - машина разрывная РМ-5, РМ-6 - установка для испытания пружин МИП-2 	
23	Теория механизмов и машин	корпус Д, ауд. Д 101 <u>кабинет теории механизмов и деталей машин</u>	<ul style="list-style-type: none"> - модель кривошипно-ползунного механизма - модель шарнирного четырехзвенного механизма - модель кулисного механизма (механизм Витворта) - модель планетарного зубчатого механизма - модель для демонстрации нарезания зубчатых колес способом обкатки - редуктор червячный 	

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Номер и наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
			<ul style="list-style-type: none"> – редуктор цилиндрический двухступенчатый – редуктор планетарно-дифференциальный 	
24	Детали механизмов и машин	корпус Д, ауд. Д 101 <u>кабинет теории механизмов и деталей машин</u>	<ul style="list-style-type: none"> – модель кривошипно-ползунного механизма – модель шарнирного четырехзвенного механизма – модель кулисного механизма (механизм Витворта) – модель планетарного зубчатого механизма – модель для демонстрации нарезания зубчатых колес способом обкатки – редуктор червячный – редуктор цилиндрический двухступенчатый – редуктор планетарно-дифференциальный 	
25	Метрология, стандартизация и основы взаимозаменяемости	<p>корпус Д, ауд. Д 207 <u>лекционная аудитория</u></p> <p>корпус Д, ауд. Д 103 <u>лаборатория метрологии, стандартизации и сертификации</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> – нормативная документация (Международные стандарты, стандарты РФ, Руководящие документы, Рекомендации, Правила) – конструкторская документация (стандарты ЕСКД, комплекты сборочных чертежей деталей, технических условий) – проектор – мобильный экран – ноутбук – стандарты предприятий – техническая и справочная литература – комплекты измерительных приборов и инструментов для контроля линейно-угловых величин – комплект измерительных приборов для 	

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Номер и наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
			метрологии – комплекты деталей для измерений	
26	Соппротивление материалов	корпус Д, ауд. Д 205, Д 109 <u>лаборатория</u> <u>материаловедения</u>	– комплекс металлографический цифровой Альтами MET1 – лупы различного увеличения для макроанализа – фотоаппарат цифровой Canon A-650 – твердомер по Бринеллю ТБ-5004 – твердомер по Роквеллу ТР 5006 – твердомер Супер-Роквелл ТКС 14-250 – микроскоп для макроанализа МБС-9 – металлографический микроскоп МИМ7 – металлографический микроскоп МИМ8 – стилоскоп СЛ13 – прибор для определения вытяжки листового металла по Эриксену – установка для шлифования и полирования макро- и микрошлифов – набор химической посуды – машина разрывная РМ-5, РМ-6 – установка для испытания пружин МИП-2	
27	Строительная механика	корпус Д, ауд. 205, ауд. Д 109 <u>лаборатория</u> <u>материаловедения</u>	– комплекс металлографический цифровой Альтами MET1 – лупы различного увеличения для макроанализа – фотоаппарат цифровой Canon A-650 – твердомер по Бринеллю ТБ-5004 – твердомер по Роквеллу ТР 5006 – твердомер Супер-Роквелл ТКС 14-250 – микроскоп для макроанализа МБС-9	

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Номер и наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
			<ul style="list-style-type: none"> – металлографический микроскоп МИМ7 – металлографический микроскоп МИМ8 – стилоскоп СЛ13 – прибор для определения вытяжки листового металла по Эриксену – установка для шлифования и полирования макро- и микрошлифов – набор химической посуды – машина разрывная РМ-5, РМ-6 – установка для испытания пружин МИП-2 	
28	Общая электротехника и электроника	корпус К, ауд. К 204 <u>лаборатория электротехники и электроники</u>	<ul style="list-style-type: none"> – вольтметры – амперметры – соединительные провода – лабораторные стенды: резонанс тока и напряжения, потери в стали, работа трансформатора – двигатели постоянного тока – двигатели переменного тока – исследование усилителя низкой частоты с обратной связью – исследование дифференциального усилителя постоянного тока – исследование логического элемента – исследование резисторов – исследование диода Д9Г и стабилитрона Д814В – исследование транзистора МП39 – исследование усилителей на полевых транзисторах 	

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Номер и наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
		корпус В, ауд. В 205 <u>лаборатория</u> <u>электротехники и</u> <u>электроники</u>	<ul style="list-style-type: none"> – генератор ГЗ-113 – генератор ГЗ-120 – осциллограф С1-114/1 – осциллограф С1-76 – прибор электромонтажника – блок питания Б5-71 – вольтметр В7-16 – стенд «Технология пайки разъемов» – стенд «Технология вязки и прокладки жгутов» – компьютер DNS Office; – лабораторная станция NI ELVIS; – мультиметр АМ-1068; – источник питания АТН-1161; – осциллограф аналоговый АСК-1021; 	<ul style="list-style-type: none"> – Программный пакет National Instruments Labview 8.6 Full development system; – Программный пакет National Instruments Educational Lab Virtual Instrumentation Suite (NI Elvis); – Программный пакет National Instruments Labview signal Express; Программный пакет National Instruments Multisim+Ultiboard+Circuit Design suite
29	Гидравлика и гидропривод	корпус К, ауд. К 122 <u>лаборатория</u> <u>технологического</u> <u>оборудования,</u> <u>гидравлических и</u> <u>пневматических систем</u>	<ul style="list-style-type: none"> – гидравлическая станция; – технологическое оборудование – металлорежущие станки 	

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Номер и наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
30	Основы научных исследований	<p>корпус В, ауд. В 107 <u>кабинет гуманитарных дисциплин</u></p> <p>корпус В, ауд. В 205 <u>лаборатория электротехники и электроники</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> – LCD телевизор Philips 42// 42PFL7603 S – проектор – мобильный экран – ноутбук – компьютер DNS Office; – лабораторная станция NI ELVIS; – мультиметр АМ-1068; – источник питания АТН-1161; – осциллограф аналоговый АСК-1021 – пневматический стенд 	
31	Введение в специальность	<p>корпус Д, ауд. Д 110 <u>лаборатория деталей и узлов авиационной техники</u></p>	<p>лопасть винта вертолёта К-52 без концевой части</p> <p>секция лопасти вертолёта К-50 из композитного материала</p> <p>сотовый наполнитель из текстолитовых ячеек в кожухе из композитного материала</p> <p>воздухозаборник из композитного материала</p> <p>элементы обшивки вертолёта К-50</p> <p>крышка приборов из композитного материала</p> <p>концевая часть лопасти винта вертолёта</p> <p>комплект жгутов</p> <p>блоки приборов системы АР в количестве</p> <p>корпус промежуточного редуктора</p> <p>пневмоблок в сборе ПУМ 6100.200</p> <p>бак подвесной КА-52</p> <p>распределительные устройства ЦРУ</p> <p>гидроцилиндр замка шасси в сборе</p>	

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Номер и наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
			<p>тяги управления на кронштейне качалка в сборе подкосы для винтов (в сборе; элементы подкосов) тяги управления в сборе кронштейны после механической обработки из алюминиевого сплава крышка после механической обработки плакаты: лопасть несущего винта; вертолёт КА-50 без обшивки с образцами вооружения; вертолёт АН64; Самолёт МИГ-29 (схема забора воздуха)</p>	
32	Аэродинамика	корпус К, ауд. К 321 <u>лаборатория аэродинамики</u>	<ul style="list-style-type: none"> – аэродинамические трубы – аэродинамические 3–х компонентные весы – препарированные модели крыла – батарейный манометр – модели крыльев и лопастей – измеритель скорости – воздуходувка – модели самолётов – анализатор спектра (для измерения вибраций) – 	
33	Конструкция самолёта (вертолёта)	корпус К, ауд. К 132 <u>кабинет двигателей летательных аппаратов</u>	<ul style="list-style-type: none"> – препарированные двигатели – макеты частей двигателя и трансмиссии – главный редуктор вертолёта ми – 24 – макет главного редуктора – маслорадиатор – макет сопла выхлопного устройства 	–

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Номер и наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
34	Прочность конструкций	корпус Д, ауд. Д 205, Д 109 <u>лаборатория</u> <u>материаловедения</u>	<ul style="list-style-type: none"> - комплекс металлографический цифровой Альтами MET1 - лупы различного увеличения для макроанализа - персональный компьютер DNS Office s/n F5CA001340-18 - принтер HP Deskejt 3070A - сканер Epson Perfection V100 Photo s/n J85W027315 - фотоаппарат цифровой Canon A-650 - твердомер по Бринеллю ТБ-5004 - твердомер по Роквеллу ТР 5006 - твердомер Супер-Роквелл ТКС 14-250 - микроскоп для макроанализа МБС-9 - металлографический микроскоп МИМ7 - металлографический микроскоп МИМ8 - стилоскоп СЛ13 - прибор для определения вытяжки листового металла по Эриксену - установка для шлифования и полирования макро- и микрошлифов - набор химической посуды 	
35	Динамика полёта вертолёта	корпус К, ауд. К 321 <u>лаборатория</u> <u>аэродинамики</u>	<ul style="list-style-type: none"> - аэродинамические трубы - аэродинамические 3-х компонентные весы - препарированные модели крыла - батарейный манометр - модели крыльев и лопастей - измеритель скорости - воздуходувка - модели вертолётов 	

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Номер и наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
			– анализатор спектра (для измерения вибраций)	
36	Проектирование вертолётов	корпус К, ауд. К 319 <u>кабинет конструкции и производства летательных аппаратов</u>	<ul style="list-style-type: none"> – планшеты с элементами конструкции летательных аппаратов – модели летательных аппаратов – плакаты с расчётными схемами и элементами конструкции – макет обтекателя – комплект деталей и шаблонов к нему – плазы – макеты приспособлений для сборки – узлы летательных аппаратов 	
37	Системы приборного оборудования	корпус К, ауд. К 318 <u>кабинет приборного оборудования и систем летательных аппаратов</u>	<ul style="list-style-type: none"> – кислородная система – система кондиционирования воздуха – гидравлическая система – топливная, масляная, противопожарная, противообледенительная система – плакаты – натурные образцы: – кислородные маски – гидровертикали – набор антенн – препарированные образцы: – вариометр ВР-10М – указатели поворота и скольжения – стартер- генератор – кислородный прибор – стенды: – радиолокационное оборудование 	

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Номер и наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
			<ul style="list-style-type: none"> – приборы навигации – светотехнические приборы 	
38	Конструирование деталей и узлов	<p>корпус К, ауд. К 319 <u>кабинет конструкции и производства летательных аппаратов</u></p> <p>корпус Д, ауд. Д 110 <u>лаборатория деталей и узлов авиационной техники</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> – планшеты с элементами конструкции летательных аппаратов – модели летательных аппаратов – плакаты с расчётными схемами и элементами конструкции – макет обтекателя – комплект деталей и шаблонов к нему – плазы – макеты приспособлений для сборки узлы летательных аппаратов <p>лопасть винта вертолѐта К-52 без концевой части</p> <p>секция лопасти вертолѐта К-50 из композитного материала</p> <p>сотовый наполнитель из текстолитовых ячеек в кожухе из композитного материала</p> <p>воздухозаборник из композитного материала</p> <p>элементы обшивки вертолѐта К-50</p> <p>крышка приборов из композитного материала</p> <p>концевая часть лопасти винта вертолѐта</p> <p>комплект жгутов</p> <p>блоки приборов системы АР в количестве</p> <p>корпус промежуточного редуктора</p> <p>пневмоблок в сборе ПУМ 6100.200</p>	

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Номер и наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
			<p>бак подвесной КА-52 распределительные устройства ЦРУ гидроцилиндр замка шасси в сборе тяги управления на кронштейне качалка в сборе подкосы для винтов (в сборе; элементы подкосов) тяги управления в сборе кронштейны после механической обработки из алюминиевого сплава крышка после механической обработки плакаты: лопасть несущего винта; вертолёт КА-50 без обшивки с образцами вооружения; вертолёт АН64; Самолёт МИГ-29 (схема забора воздуха)</p>	
39	Конструирование агрегатов вертолёт	<p>корпус К, ауд. К 319 <u>кабинет конструкции и производства летательных аппаратов</u></p> <p>корпус Д, ауд. Д 110 <u>лаборатория деталей и</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> – планшеты с элементами конструкции летательных аппаратов – модели летательных аппаратов – плакаты с расчётными схемами и элементами конструкции – макет обтекателя – комплект деталей и шаблонов к нему – плазы – макеты приспособлений для сборки – узлы летательных аппаратов <p>лопасть винта вертолёт К-52 без концевой части</p>	

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Номер и наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
		узлов авиационной техники	<p>секция лопасти вертолѐта К-50 из композитного материала</p> <p>сотовый наполнитель из текстолитовых ячеек в кожухе из композитного материала</p> <p>воздухозаборник из композитного материала</p> <p>элементы обшивки вертолѐта К-50</p> <p>крышка приборов из композитного материала</p> <p>концевая часть лопасти винта вертолѐта</p> <p>комплект жгутов</p> <p>блоки приборов системы АР в количестве</p> <p>корпус промежуточного редуктора</p> <p>пневмоблок в сборе ПУМ 6100.200</p> <p>бак подвесной КА-52</p> <p>распределительные устройства ЦРУ</p> <p>гидроцилиндр замка шасси в сборе</p> <p>тяги управления на кронштейне</p> <p>качалка в сборе</p> <p>подкосы для винтов (в сборе; элементы подкосов)</p> <p>тяги управления в сборе</p> <p>кронштейны после механической обработки из алюминиевого сплава</p> <p>крышка после механической обработки</p> <p>– плакаты: лопасть несущего винта; вертолѐт КА-50 без обшивки с образцами вооружения; вертолѐт АН64; Самолѐт МИГ-29 (схема забора воздуха)</p>	
40	Технология	корпус К, ауд. К 319	– планшеты с элементами конструкции	

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Номер и наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
	производства вертолѐта	<u>кабинет конструкции и производства летательных аппаратов</u>	летательных аппаратов – модели летательных аппаратов – плакаты с расчѐтными схемами и элементами конструкции – макет обтекателя – комплект деталей и шаблонов к нему – плазы – макеты приспособлений для сборки – узлы летательных аппаратов	
41	Экономика и организация предприятия	корпус К, ауд. К 302 <u>кабинет экономических дисциплин</u>	– медиа проектор – мобильный экран – ноутбук	
42	Физическая культура и спорт	корпус Е, ауд. Е 101 <u>зал оздоровительно-спортивный</u>	спортивное снаряжение (мячи, сетки волейбольные, маты, теннисные столы, ракетки и др.)	
43	Профессионально-ориентированный перевод	корпус К, ауд. К 207 <u>кабинет иностранного языка</u>	– медиа проектор – мобильный экран – ноутбук	
44	Компьютерный инженерный анализ	корпус В, ауд. В 201 <u>компьютерный класс</u>	– моноблоки HP 3420; – медиапроектор InFocus	<u>Программное обеспечение:</u> – MS Windows 7 Корпоративная; – MS Office Professional Plus 2016; – Eset Endpoint Antivirus, v.5.0; – Компас 3D V17.1; – Siemens NX 10; (лицензии ДВФУ)
45	Инженерная экология	корпус К, ауд. К 109 <u>кабинет безопасности жизнедеятельности</u>	– носилки санитарные – прибор химической разведки ВПХР	

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Номер и наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
			<ul style="list-style-type: none"> – огнетушители разные – индивидуальные противохимические пакеты – перевязочные пакеты индивидуальные – аптечки индивидуальные – дозиметр ДП-5Б – плакаты – мультимедийный проектор – экран напольный – ноутбук 	
46	Технология обработки авиационных материалов	корпус Д, ауд. Д 106 <u>лаборатория</u> <u>конструкционных</u> <u>материалов</u>	<ul style="list-style-type: none"> –стенд «Образцы неметаллических соединений» –образцы обработанных деталей – образцы литейных и штампованных заготовок, прессформ, кокилей –литейные (оболочковые, по выплавляемым моделям) формы, модель песчано-глинистой формы –препарированные элементы конструкций из ПКМ –образцы технологической оснастки для производства изделий из ПКМ –специальные пресс-формы - мультиплазменный аппарат для сварки «Мультиплаз 2500М»; - муфельная печь СНОЛ- 1100, Р =3 кВт - комплекс металлографический цифровой Альтами МЕТ1 - лупы различного увеличения для макроанализа 	

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Номер и наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
		корпус Д, ауд. Д 109, Д 205 <u>лаборатория материаловедения</u>	<ul style="list-style-type: none"> - персональный компьютер DNS Office s/n F5CA001340-18 - принтер HP Deskejt 3070A - сканер Epson Perfection V100 Photo s/n J85W027315 - фотоаппарат цифровой Canon A-650 - твердомер по Бринеллю ТБ-5004 - твердомер по Роквеллу ТР 5006 - твердомер Супер-Роквелл ТКС 14-250 - микроскоп для макроанализа МБС-9 - металлографический микроскоп МИМ7 - металлографический микроскоп МИМ8 - стилоскоп СЛ13 - прибор для определения вытяжки листового металла по Эриксену - установка для шлифования и полирования макро- и микрошлифов - набор химической посуды 	
47	Термодинамика и теплопередача	корпус Д, ауд. Д 202 <u>лаборатория физики</u>	<ul style="list-style-type: none"> - лабораторная установка «Теплоизоляция, теплопроводность» - лабораторная установка «Теплоемкость металлов» 	
48	Основы автоматизации проектно-конструкторских работ	корпус В, ауд. В 201 <u>компьютерный класс</u>	<ul style="list-style-type: none"> - моноблоки HP 3420; - медиапроектор InFocus 	<ul style="list-style-type: none"> - MS Windows 7 Корпоративная; - MS Office Professional Plus 2016; - Eset Endpoint Antivirus, v.5.0; - Компас 3D V17.1; - Siemens NX 10; (лицензии ДВФУ)
49	Силовая установка	корпус К, ауд. К 132 <u>лаборатория двигателей</u>	<ul style="list-style-type: none"> - препарированные двигатели 	

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Номер и наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
		<u>летательных аппаратов</u>	<ul style="list-style-type: none"> – макеты частей двигателя и трансмиссии – главный редуктор вертолёта Ми – 24 – макет главного редуктора – маслорадиатор – макет сопла выхлопного устройства 	
50	Проектирование процессов и оснастки заготовительно-штамповочного производства	корпус Д, ауд. Д 106 <u>лаборатория</u> <u>конструкционных</u> <u>материалов</u>	<ul style="list-style-type: none"> –стенд «Образцы неметаллических соединений» –образцы обработанных деталей – образцы литейных и штампованных заготовок, прессформ, кокилей –литейные (оболочковые, по выплавляемым моделям) формы, модель песчано-глинистой формы –препарированные элементы конструкций из ПКМ –образцы технологической оснастки для производства изделий из ПКМ –специальные пресс-формы - мультиплазменный аппарат для сварки «Мультиплаз 2500М»; - муфельная печь СНОЛ- 1100, Р =3 кВт 	
51	Проектирование технологического оснащения	корпус К, ауд. К 205 <u>лаборатория</u> <u>технологической</u> <u>оснастки</u>	<ul style="list-style-type: none"> – приспособления фрезерные – приспособления токарные – приспособления универсально-сборные – кондукторы – элементы технологической оснастки 	
52	Проектирование технологических процессов сборки	корпус Д, ауд. Д 207 <u>лекционная аудитория</u> корпус К, ауд. К 319	<ul style="list-style-type: none"> – планшеты с элементами конструкции летательных аппаратов – модели летательных аппаратов 	

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Номер и наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
		<u>кабинет конструкции и производства летательных аппаратов</u>	<ul style="list-style-type: none"> – плакаты с расчётными схемами и элементами конструкции – макет обтекателя – комплект деталей и шаблонов к нему – плазы – макеты приспособлений для сборки – узлы летательных аппаратов 	
53	Сертификация авиационной техники	<p>корпус Д, ауд. Д 207 <u>лекционная аудитория</u></p> <p>корпус Д, ауд. Д 110 <u>лаборатория деталей и узлов авиационной техники</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> – нормативная документация (Международные стандарты, стандарты РФ, Руководящие документы, Рекомендации, Правила) – проектор – мобильный экран – ноутбук <p>лопасть винта вертолѐта К-52 без концевой части</p> <p>секция лопасти вертолѐта К-50 из композитного материала</p> <p>сотовый наполнитель из текстолитовых ячеек в кожухе из композитного материала</p> <p>воздухозаборник из композитного материала</p> <p>элементы обшивки вертолѐта К-50</p> <p>крышка приборов из композитного материала</p> <p>концевая часть лопасти винта вертолѐта</p> <p>комплект жгутов</p> <p>блоки приборов системы АР в количестве</p> <p>корпус промежуточного редуктора</p>	

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Номер и наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
			<p>пневмоблок в сборе ПУМ 6100.200 бак подвесной КА-52 распределительные устройства ЦРУ гидроцилиндр замка шасси в сборе тяги управления на кронштейне качалка в сборе подкосы для винтов (в сборе; элементы подкосов) тяги управления в сборе кронштейны после механической обработки из алюминиевого сплава крышка после механической обработки плакаты: лопасть несущего винта; вертолёт КА-50 без обшивки с образцами вооружения; вертолёт АН64; Самолёт МИГ-29 (схема забора воздуха)</p>	
54	Управление качеством	корпус К, ауд. К 306 <u>кабинет технического регулирования и метрологии,</u> <u>управления качеством</u>	<ul style="list-style-type: none"> – Государственные стандарты, – комплекты плакатов, таблицы, схемы, – мультиметр, – нутромер 100-160, – измерительный инструмент, – мультимедийный проектор – ноутбук; – настенный экран 	
55	Элективные курсы по физической культуре и спорту	корпус Е, ауд. Е 101 <u>зал оздоровительно-спортивный</u>	спортивное снаряжение (мячи, сетки волейбольные, стойки, маты, теннисные столы, ракетки и др.)	
56	Компьютерная графика	корпус В, ауд. В 201 <u>компьютерный класс</u>	<ul style="list-style-type: none"> – моноблоки HP 3420; – медиапроектор InFocus 	<ul style="list-style-type: none"> – MS Windows 7 Корпоративная; – MS Office Professional Plus 2016;

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Номер и наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
				<ul style="list-style-type: none"> – Eset Endpoint Antivirus, v.5.0; – Компас 3D V17.1; – Siemens NX 10;(лицензии ДВФУ) – AutoCAD 2019 (свободно распространяемая учебная версия)
57	Базы данных	корпус В, ауд. В 203 <u>компьютерный класс</u>	– моноблоки HP 3420.	<ul style="list-style-type: none"> – MS Windows 7 Корпоративная; – MS Office Professional Plus 2016; – Eset Endpoint Antivirus, v.5.0; – Компас 3D V17.1; – Siemens NX 10; (лицензии ДВФУ)
58	Автоматизация технологического проектирования	корпус В, ауд. В 201 <u>компьютерный класс</u>	<ul style="list-style-type: none"> – моноблоки HP 3420; – медиапроектор InFocus 	<ul style="list-style-type: none"> – MS Windows 7 Корпоративная; – MS Office Professional Plus 2016; – Eset Endpoint Antivirus, v.5.0; – Компас 3D V17.1; – Siemens NX 10;(лицензии ДВФУ) – AutoCAD 2019 (свободно распространяемая учебная версия)
59	Специальные компьютерные технологии	корпус В, ауд. В 210 <u>компьютерный класс</u>	– моноблоки HP 3420.	<ul style="list-style-type: none"> – MS Windows 7 Корпоративная; – MS Office Professional Plus 2016; – Eset Endpoint Antivirus, v.5.0; – Компас 3D V17.1; – Siemens NX 10; (лицензии ДВФУ)
60	Технология изготовления деталей из полимерных композиционных материалов	корпус Д, ауд. Д 106 <u>лаборатория</u> <u>конструкционных</u> <u>материалов</u>	<ul style="list-style-type: none"> – стенд «Образцы неметаллических соединений» – образцы обработанных деталей – образцы литейных и штампованных заготовок, прессформ, кокилей – литейные (оболочковые, по выплавляемым моделям) формы, модель песчано-глинистой 	

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Номер и наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
		<p>корпус Д, ауд. Д 110 <u>лаборатория деталей и узлов авиационной техники</u></p>	<p>формы</p> <ul style="list-style-type: none"> – препарированные элементы конструкций из ПКМ – образцы технологической оснастки для производства изделий из ПКМ – специальные пресс-формы – мультитиплазменный аппарат для сварки «Мультитиплаз 2500М» – муфельная печь СНОЛ- 1100, Р =3 кВт <p>лопасть винта вертолѐта К-52 без концевой части</p> <p>секция лопасти вертолѐта К-50 из композитного материала</p> <p>сотовый наполнитель из текстолитовых ячеек в кожухе из композитного материала</p> <p>воздухозаборник из композитного материала</p> <p>элементы обшивки вертолѐта К-50</p> <p>крышка приборов из композитного материала</p> <p>концевая часть лопасти винта вертолѐта</p> <p>комплект жгутов</p> <p>блоки приборов системы АР в количестве</p> <p>корпус промежуточного редуктора</p> <p>пневмоблок в сборе ПУМ 6100.200</p> <p>бак подвесной КА-52</p> <p>распределительные устройства ЦРУ</p> <p>гидроцилиндр замка шасси в сборе</p> <p>тяги управления на кронштейне</p>	

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Номер и наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
			<p>качалка в сборе подкосы для винтов (в сборе; элементы подкосов) тяги управления в сборе кронштейны после механической обработки из алюминиевого сплава крышка после механической обработки плакаты: лопасть несущего винта; вертолёт КА-50 без обшивки с образцами вооружения; вертолёт АН64; Самолёт МИГ-29 (схема забора воздуха)</p>	
61	Инновационные технологии в самолётостроении	корпус В, ауд. В 201 <u>компьютерный класс</u>	<ul style="list-style-type: none"> – моноблоки HP 3420; – медиапроектор InFocus 	<ul style="list-style-type: none"> – MS Windows 7 Корпоративная; – MS Office Professional Plus 2016; – Eset Endpoint Antivirus, v.5.0; – Компас 3D V17.1; – Siemens NX 10;(лицензии ДВФУ) – AutoCAD 2019 (свободно распространяемая учебная версия)
62	Компьютерно-интегрированное производство	корпус В, ауд. В 201 <u>компьютерный класс</u>	<ul style="list-style-type: none"> – моноблоки HP 3420; – медиапроектор InFocus 	<ul style="list-style-type: none"> – MS Windows 7 Корпоративная; – MS Office Professional Plus 2016; – Eset Endpoint Antivirus, v.5.0; – Компас 3D V17.1; – Siemens NX 10;(лицензии ДВФУ) – AutoCAD 2019 (свободно распространяемая учебная версия)
63	Математическое моделирование процессов и объектов	корпус В, ауд. В 112 <u>лекционная аудитория</u>	<ul style="list-style-type: none"> – Медиапроектор Epson EMP-1810; – Доска интерактивная TRIUMPH BOARD; – Ноутбук Acer Aspire 7720ZG-2AIG16Mi 	

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Номер и наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
64	Основы производства	корпус В, ауд. В 113 <u>лекционная аудитория</u>	<ul style="list-style-type: none"> – Медиапроектор NEC NP305; – Доска интерактивная TRIUMPH BOARD – Ноутбук Acer Aspire 4720Z-3A2G16Mi 	
65	Технологическая подготовка производства	корпус В, ауд. В 113 <u>лекционная аудитория</u>	<ul style="list-style-type: none"> – Медиапроектор NEC NP305; – Доска интерактивная TRIUMPH BOARD – Ноутбук Acer Aspire 4720Z-3A2G16Mi 	
66	Планирование экспериментов и обработка результатов	корпус В, ауд. В 107 <u>кабинет гуманитарных дисциплин</u>	<ul style="list-style-type: none"> –LCD телевизор Philips 42// 42PFL7603 S –проектор –мобильный экран –ноутбук 	
67	Основы теории решения изобретательских задач	корпус В, ауд. В 107 <u>кабинет гуманитарных дисциплин</u>	<ul style="list-style-type: none"> –LCD телевизор Philips 42// 42PFL7603 S –проектор –мобильный экран –ноутбук 	
68	Испытание систем самолётов (вертолётов)	корпус К, ауд. К 318 <u>кабинет приборного оборудования и систем летательных аппаратов</u>	<ul style="list-style-type: none"> – кислородная система – система кондиционирования воздуха – гидравлическая система – топливная, масляная, противопожарная, противообледенительная система – плакаты – натурные образцы: – кислородные маски – гидровертикали – набор антенн – препарированные образцы: – вариометр ВР-10М – указатели поворота и скольжения – стартер- генератор 	

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Номер и наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
			<ul style="list-style-type: none"> – кислородный прибор – стенды: – радиолокационное оборудование – приборы навигации – светотехнические приборы 	
69	Эксплуатационная технологичность и надёжность	корпус К, ауд. К 318 <u>кабинет приборного оборудования и систем летательных аппаратов</u>	<ul style="list-style-type: none"> – кислородная система – система кондиционирования воздуха – гидравлическая система – топливная, масляная, противопожарная, противообледенительная система – плакаты – натурные образцы: – кислородные маски – гидровертикали – набор антенн – препарированные образцы: – вариометр ВР-10М – указатели поворота и скольжения – стартер- генератор – кислородный прибор – стенды: – радиолокационное оборудование – приборы навигации – светотехнические приборы 	



[Handwritten signature]
подпись

С.В. Дубовицкий
Ф.И.О.