

Федеральное государственное унитарное предприятие «Центральный институт авиационного
моторостроения имени П.И. Баранова»

Справка

о материально-техническом обеспечении основной образовательной программы высшего образования – программы аспирантуры
24.06.01 Авиационная и ракетно-космическая техника -
направленности: 05.07.05 Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов

№ 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
27.	Теория тепловых ракетных двигателей	Аудитория № 3013 для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 111116, г. Москва, ул. Авиамоторная, д. 2	Учебная мебель: стол, стул для преподавателя, столы, стулья для аспирантов. Демонстрационное оборудование: Проектор NEC NP-M260X, Ноутбук Dell Vostro 3550 (серийный номер B34WGP1). Доска аудиторная	Лицензия Windows 7 Home Prem CIS and GE, № 9GX7B-WMF49-YBD3D-9DHQP-2TDK6. Свободный пакет офисных приложений Apache Open Office.
28.	Теория газотурбинных и комбинированных энергетических установок	Аудитория № 3013 для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 111116, г. Москва, ул. Авиамоторная, д. 2	Учебная мебель: стол, стул для преподавателя, столы, стулья для аспирантов. Демонстрационное оборудование: Проектор NEC NP-M260X, Ноутбук Dell Vostro 3550 (серийный номер B34WGP1). Доска аудиторная	Лицензия Windows 7 Home Prem CIS and GE, № 9GX7B-WMF49-YBD3D-9DHQP-2TDK6. Свободный пакет офисных приложений Apache Open Office.
29.	Теория прямооточных ВРД	Аудитория № 3013 для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 111116, г. Москва, ул. Авиамоторная, д. 2	Учебная мебель: стол, стул для преподавателя, столы, стулья для аспирантов. Демонстрационное оборудование: Проектор NEC NP-M260X, Ноутбук Dell Vostro 3550 (серийный номер B34WGP1). Доска аудиторная	Лицензия Windows 7 Home Prem CIS and GE, № 9GX7B-WMF49-YBD3D-9DHQP-2TDK6. Свободный пакет офисных приложений Apache Open Office.
30.	Теория авиационных поршневых двигателей внутреннего сгорания	Аудитория № 3013 для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 111116, г. Москва, ул. Авиамоторная, д. 2	Учебная мебель: стол, стул для преподавателя, столы, стулья для аспирантов. Демонстрационное оборудование: Проектор NEC NP-M260X, Ноутбук Dell Vostro 3550 (серийный номер B34WGP1). Доска аудиторная	Лицензия Windows 7 Home Prem CIS and GE, № 9GX7B-WMF49-YBD3D-9DHQP-2TDK6. Свободный пакет офисных приложений Apache Open Office.
31.	Теория комбинированных ВРД	Аудитория № 3013 для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 111116, г. Москва, ул. Авиамоторная, д. 2	Учебная мебель: стол, стул для преподавателя, столы, стулья для аспирантов. Демонстрационное оборудование: Проектор NEC NP-M260X, Ноутбук Dell Vostro 3550 (серийный номер B34WGP1). Доска аудиторная	Лицензия Windows 7 Home Prem CIS and GE, № 9GX7B-WMF49-YBD3D-9DHQP-2TDK6. Свободный пакет офисных приложений Apache Open Office.

№ 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
32.	Математическое моделирование ГТД	Аудитория № 3013 для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 111116, г. Москва, ул. Авиамоторная, д. 2	Учебная мебель: стол, стул для преподавателя, столы, стулья для аспирантов. Демонстрационное оборудование: Проектор NEC NP-M260X, Ноутбук Dell Vostro 3550 (серийный номер B34WGP1). Доска аудиторная	Лицензия Windows 7 Home Prem CIS and GE, № 9GX7B-WMF49-YBD3D-9DHQP-2TDK6. Свободный пакет офисных приложений Apache Open Office.
33.	Педагогическая практика	Аудитория № 3013 для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 111116, г. Москва, ул. Авиамоторная, д. 2	Учебная мебель: стол, стул для преподавателя, столы, стулья для аспирантов. Демонстрационное оборудование: Проектор NEC NP-M260X, Ноутбук Dell Vostro 3550 (серийный номер B34WGP1). Доска аудиторная	Лицензия Windows 7 Home Prem CIS and GE, № 9GX7B-WMF49-YBD3D-9DHQP-2TDK6. Свободный пакет офисных приложений Apache Open Office.
34.	Научно-исследовательская практика	Центральная измерительная лаборатория корп. № 1, помещение 6/7 111116, г. Москва, ул. Авиамоторная, д. 2	Различное материальное обеспечение, обладающее необходимым составом производственного, научно-исследовательского оборудования, измерительных, испытательных и вычислительных комплексов, необходимым для полноценного выполнения обучающимся производственной практики и научно-исследовательской работы, в т.ч. рабочий эталон единицы электрического напряжения, силы постоянного электрического тока, переменного электрического напряжения, силы переменного электрического тока, электрического сопротивления, электрической емкости № 3.2.БДЦ.0157.2019 на базе калибратора многофункционального Fluke 5522A. Частотомер электронно-счётный ЧЗ-64/1	Лицензия Windows 7 Professional, № 00371-868-0000007-85674. Лицензия Windows 10 Pro 64-разрядная, №00330-50000-00000-АОЕМ. Свободный пакет офисных приложений Apache Open Office.
		Аудитория № 3013 для промежуточной аттестации 111116, г. Москва, ул. Авиамоторная, д. 2	Учебная мебель: стол, стул для преподавателя, столы, стулья для аспирантов. Демонстрационное оборудование: Проектор NEC NP-M260X, Ноутбук Dell Vostro 3550 (серийный номер B34WGP1). Доска аудиторная	Лицензия Windows 7 Home Prem CIS and GE, № 9GX7B-WMF49-YBD3D-9DHQP-2TDK6. Свободный пакет офисных приложений Apache Open Office.
35.	Научно-исследовательская деятельность	Лаборатория метрологического обеспечения средств измерений давления корп. № 13, 1 этаж, пом. 1014 111116, г. Москва, ул. Авиамоторная, д. 2	Различное материальное обеспечение, обладающее необходимым составом производственного, научно-исследовательского оборудования, измерительных, испытательных и вычислительных комплексов, необходимым для полноценного выполнения обучающимся производственной практики и научно-исследовательской работы, в	Лицензия Windows 7 Professional, № 00371-868-0000007-85674. Лицензия Windows 10 Pro 64-разрядная, №00330-50000-00000-АОЕМ. Свободный пакет офисных приложений Apache Open Office.

№ 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
			т.ч. измерительно-информационные системы, системы управления технологическими процессами, измерительные каналы, измерительно-вычислительные комплексы. Калибратор давления DPI-615 с измерительными преобразователями давления PDCR. Рабочий эталон единицы температуры № 3.2.БДЦ.0098.2016 на базе: 1) Преобразователь термoeлектрический платиновой платиновый эталонный ППО; 2) Установка УПСТ-2М; 3) Мультиметр цифровой 34410А; 4) Набор ртутных термометров ТЛ-4	
		Аудитория № 3013 для промежуточной аттестации 111116, г. Москва, ул. Авиамоторная, д. 2	Учебная мебель: стол, стул для преподавателя, столы, стулья для аспирантов. Демонстрационное оборудование: Проектор NEC NP-M260X, Ноутбук Dell Vostro 3550 (серийный номер В34WGP1). Доска аудиторная	Лицензия Windows 7 Home Prem CIS and GE, № 9GX7B-WMF49-YBD3D-9DNQP-2TDK6. Свободный пакет офисных приложений Apache Open Office.
36.	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	Аудитория № 3014 для самостоятельной работы 111116, г. Москва, ул. Авиамоторная, д. 2	Учебная мебель: стол, стул для преподавателя, столы, стулья для аспирантов. Доска аудиторная	Лицензия Windows 7 Professional, № 00371-868-0000007-85674. Лицензия Windows 10 Pro 64-разрядная, №00330-50000-00000-АОЕМ. Свободный пакет офисных приложений Apache Open Office.
37.	Государственный экзамен	Аудитория № 3013 для проведения ГИА 111116, г. Москва, ул. Авиамоторная, д. 2	Учебная мебель: стол, стул для преподавателя, столы, стулья для аспирантов. Демонстрационное оборудование: Проектор NEC NP-M260X, Ноутбук Dell Vostro 3550 (серийный номер В34WGP1). Доска аудиторная	Лицензия Windows 7 Home Prem CIS and GE, № 9GX7B-WMF49-YBD3D-9DNQP-2TDK6. Свободный пакет офисных приложений Apache Open Office.
38.	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	Аудитория № 3013 для проведения ГИА 111116, г. Москва, ул. Авиамоторная, д. 2	Учебная мебель: стол, стул для преподавателя, столы, стулья для аспирантов. Демонстрационное оборудование: Проектор NEC NP-M260X, Ноутбук Dell Vostro 3550 (серийный номер В34WGP1). Доска аудиторная	Лицензия Windows 7 Home Prem CIS and GE, № 9GX7B-WMF49-YBD3D-9DNQP-2TDK6. Свободный пакет офисных приложений Apache Open Office.
Общие				
39.	История и философия науки	Аудитория № 3013 для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 111116, г. Москва, ул. Авиамоторная, д. 2	Учебная мебель: стол, стул для преподавателя, столы, стулья для аспирантов. Демонстрационное оборудование: Проектор NEC NP-M260X, Ноутбук Dell Vostro 3550 (серийный номер В34WGP1). Доска аудиторная	Лицензия Windows 7 Home Prem CIS and GE, № 9GX7B-WMF49-YBD3D-9DNQP-2TDK6. Свободный пакет офисных приложений Apache Open Office.

№ 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
40.	Иностранный язык	Аудитория № 3013 для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 111116, г. Москва, ул. Авиамоторная, д. 2	Учебная мебель: стол, стул для преподавателя, столы, стулья для аспирантов. Демонстрационное оборудование: Проектор NEC NP-M260X, Ноутбук Dell Vostro 3550 (серийный номер B34WGP1). Доска аудиторная	Лицензия Windows 7 Home Prem CIS and GE, № 9GX7B-WMF49-YBD3D-9DHQP-2TDK6. Свободный пакет офисных приложений Apache Open Office.
41.	Математическое моделирование, программирование и программные комплексы в задачах прикладной аэродинамики и прочности	Аудитория № 4019 для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 111116, г. Москва, ул. Авиамоторная, д. 2	Учебная мебель: стол, стул для преподавателя, столы, стулья для аспирантов. Компьютеры – 6 шт. Доска аудиторная.	ОС Windows 10 Pro, 64-разрядная. Лицензии: № 00330-80000-00000-AA637; № 00330-80000-00000-AA198; № 00330-80000-00000-AA508; № 00330-80000-00000-AA893; № 00330-80000-00000-AA723; № 00330-80000-00000-AA229. Специализированное программное обеспечение: пакет программ компьютерного моделирования физических процессов ЛОГОС (версия 5). Лицензионный договор № 535-058-11-23-45/2018 от 27.12.18
42.	Методы математической физики в приложениях к рабочему процессу в авиационных и ракетных двигателях	Аудитория № 3013 для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 111116, г. Москва, ул. Авиамоторная, д. 2	Учебная мебель: стол, стул для преподавателя, столы, стулья для аспирантов. Демонстрационное оборудование: Проектор NEC NP-M260X Ноутбук Dell Vostro 3550 (серийный номер B34WGP1). Доска аудиторная	Лицензия Windows 7 Home Prem CIS and GE, № 9GX7B-WMF49-YBD3D-9DHQP-2TDK6. Свободный пакет офисных приложений Apache Open Office.
43.	Моделирование физических процессов в ВРД	Аудитория № 3013 для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 111116, г. Москва, ул. Авиамоторная, д. 2	Учебная мебель: стол, стул для преподавателя, столы, стулья для аспирантов. Демонстрационное оборудование: Проектор NEC NP-M260X, Ноутбук Dell Vostro 3550 (серийный номер B34WGP1). Доска аудиторная	Лицензия Windows 7 Home Prem CIS and GE, № 9GX7B-WMF49-YBD3D-9DHQP-2TDK6. Свободный пакет офисных приложений Apache Open Office.
44.	Педагогика и психология	Аудитория № 3013 для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 111116, г. Москва, ул. Авиамоторная, д. 2	Учебная мебель: стол, стул для преподавателя, столы, стулья для аспирантов. Демонстрационное оборудование: Проектор NEC NP-M260X, Ноутбук Dell Vostro 3550 (серийный номер B34WGP1). Доска аудиторная	Лицензия Windows 7 Home Prem CIS and GE, № 9GX7B-WMF49-YBD3D-9DHQP-2TDK6. Свободный пакет офисных приложений Apache Open Office.
45.	Теория и эксплуатационные характеристики ГТД	Аудитория № 3013 для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа,	Учебная мебель: стол, стул для преподавателя, столы, стулья для аспирантов. Демонстрацион-	Лицензия Windows 7 Home Prem CIS and GE, № 9GX7B-WMF49-

№ 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
		групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 111116, г. Москва, ул. Авиамоторная, д. 2	ное оборудование: Проектор NEC NP-M260X, Ноутбук Dell Vostro 3550 (серийный номер B34WGP1). Доска аудиторная	YBD3D-9DNQP-2TDK6. Свободный пакет офисных приложений Apache Open Office.
46.	Основы теории вероятностей и математическая статистика	Аудитория № 3013 для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 111116, г. Москва, ул. Авиамоторная, д. 2	Учебная мебель: стол, стул для преподавателя, столы, стулья для аспирантов. Демонстрационное оборудование: Проектор NEC NP-M260X, Ноутбук Dell Vostro 3550 (серийный номер B34WGP1). Доска аудиторная	Лицензия Windows 7 Home Prem CIS and GE, № 9GX7B-WMF49-YBD3D-9DNQP-2TDK6. Свободный пакет офисных приложений Apache Open Office.
47.	Помещение для самостоятельной работы	Аудитория № 3014 для самостоятельной работы 111116, г. Москва, ул. Авиамоторная, д. 2	Учебная мебель: стол, стул для преподавателя, столы, стулья для аспирантов. Доска аудиторная	Лицензия Windows 7 Professional, № 00371-868-0000007-85674. Лицензия Windows 10 Pro 64-разрядная, №00330-50000-00000-AOEM. Свободный пакет офисных приложений Apache Open Office.
48.	Помещение для самостоятельной работы	Аудитория № 3016 для самостоятельной работы 111116, г. Москва, ул. Авиамоторная, д. 2	Учебная мебель: стол, стул для преподавателя, столы, стулья для аспирантов. Доска аудиторная	Лицензия Windows 7 Professional, № 00371-868-0000007-85674. Свободный пакет офисных приложений Apache Open Office.
49.	Хранение и профилактическое обслуживание учебного оборудования	Аудитория № 3012 для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования 111116, г. Москва, ул. Авиамоторная, д. 2	Офисная мебель: столы, стулья, шкафы. Моноблок Lenovo. МФУ Kyocera EKOSYS M3040idx KX	Лицензия Windows 10 № 00327-30528-64010-AAOEM. Свободный пакет офисных приложений Apache Open Office.

Перечень договоров ЭБС (за период, соответствующий сроку получения образования по ООП)		
Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2014/2015	Лицензионный договор SCIENCE INDEX № SI-1046/2014 от 11.11.2014 г.	С «11» ноября 2014 г. по «10» ноября 2015 г.
	Договор № М-641 от «15» января 2014 г. (РГБ)	С «15» января 2014 г. по «14» января 2015 г.
2015/2016	Лицензионный договор SCIENCE INDEX № SIO-1046/2016 от 24.03.2016 г.	С «24» марта 2016 г. по «23» марта 2017 г.
	Договор № М-641 от «30» января 2015 г. (РГБ)	С «30» января 2015 г. по «29» января 2016 г.
2016/2017	Лицензионный договор SCIENCE INDEX № SIO-1046/2016 от 24.03.2016 г.	С «24» марта 2016 г. по «23» марта 2017 г.
	Лицензионный договор SCIENCE INDEX № SIO-1046/2017 от 24.03.2017 г.	С «24» марта 2017 г. по «23» марта 2018 г.
	Продление договора № М-641 от «30» января 2015 г. (РГБ)	С «29» января 2016 г. по «31» декабря 2017 г.

2017/2018	Сублицензионный договор № WoS/1322 от «01» апреля 2017 г.	С «01» апреля 2017 г. по «31» марта 2018 г.
	Лицензионный договор SCIENCE INDEX № SIO-1046/2018 от 24.03.2018 г.	С «24» марта 2018 г. по «23» марта 2019 г.
	Продление договора № М-641 от «30» января 2015 г. (РГБ)	С «15» января 2018 г. по «20» марта 2018 г.
	Электронно-библиотечная система IPRbooks http://www.iprbookshop.ru/ Лицензионный договор №3982/18 от 28.06.18 г.	С «28» июня 2018 г. по «27» июня 2019 г.
2018/2019	Договор № М-641 от «21» марта 2018 г. (РГБ)	С «21» марта 2018г. по «05» мая 2019 г.
	Договор № 530/619мк от «26» марта 2018 г. (ГПНТБ России)	С «26» марта 2018г. по «31» декабря 2019 г.
	Договор № 004/86 от «16» мая 2019 г. (БЕН РАН)	С «16» мая 2019 г. по «31» декабря 2019 г.
	Договор № М-641 от «06 мая» 2019 г. (РГБ)	С «06» мая 2019 г. по «31» декабря 2019 г.
	Электронно-библиотечная система IPRbooks http://www.iprbookshop.ru/ Лицензионный договор №4993/19 от 15.05.19 г.	С «16» мая 2019 г. по «15» мая 2020 г.

Наименование документа	Наименование документа (№ документа, дата подписания, организация, выдавшая документ, дата выдачи, срок действия)
Заключение о соблюдении на объектах соискателя лицензии (сертификата) требований пожарной безопасности	Заключение о соответствии объекта защиты обязательным требованиям пожарной безопасности № 9/12/610 от 08 апреля 2009 г., Главное управление МЧС России по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям города Москвы
Санитарно-эпидемиологическое заключение	Заключение о соответствии объекта государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам № 77.02.19.000.М.005616.09.18 от 07.09.2018 г., Территориальный отдел Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по городу Москве в Юго-Восточном административном округе города Москвы.