

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: 01.02.05 Механика жидкости, газа и плазмы

| № 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 |
|-------|---|--|---|--|
| 1. | Газовая динамика | 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. |
| 2. | Теория воздушно-реактивных двигателей (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-9DNQP-2TDK6. Свободный пакет офисных приложений Apache Open Office. |
| 3. | Теплообмен 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-9DNQP-2TDK6. Свободный пакет офисных приложений Apache Open Office. |
| 4. | Теория турбулентности | 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. |
| 5. | Численные методы | 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- |

| № 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 |
|-------|---|--|---|--|
| | | | | AA229. Свободный пакет офисных приложений Apache Open Office. Специализированное программное обеспечение: пакет программ компьютерного моделирования физических процессов ЛОГОС (версия 5). Лицензионный договор № 535-058-11-23-45/2018 от 27.12.18 |
| 6. | Математическая теория горения и процессы в камерах сгорания ГТУ и 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 Premium CIS and GE, № 9GX7B-WMF49-YBD3D-9DNQP-2TDK6. Свободный пакет офисных приложений Apache Open Office. |
| 7. | 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 Premium CIS and GE, № 9GX7B-WMF49-YBD3D-9DNQP-2TDK6. Свободный пакет офисных приложений Apache Open Office. |
| 8. | Научно-исследовательская практика | Лаборатория метрологического обеспечения средств измерений температуры корп. № 13, 3 этаж, помещение 3007 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 силы № 3.2.БДЦ.0128.2017 на базе динамометра электронного универсального АЦДУ-100И-0,5 с датчиком силы №1109023867. Измеритель линейных перемещений 3590. Генератор сигналов прецизионный 1510А. Приёмник-компаратор ПК-66. Калибратор многофункциональный Fluke 5522А. Омметр цифровой HIOKI RM3545-02. Вольтамперметр M2020. Киловольтметр электростатический С-502. Оптико-механическая машина длин ИЗМ-10. | 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 |
|-------|---|--|---|---|
| | | 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-9DNQP-2TDK6. Свободный пакет офисных приложений Apache Open Office. |
| 9. | Научно-исследовательская деятельность | Лаборатория метрологического обеспечения средств измерений температуры корп. № 13, 3 этаж, помещение 3007 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 силы №3.2.БДЦ. 0128.2017 на базе динамометра электронного универсального АЦДУ-100И-0,5 с датчиком силы №1109023867. Измеритель линейных перемещений 3590. Генератор сигналов прецизионный 1510А. Приёмник-компаратор ПК-66. Калибратор многофункциональный Fluke 5522А. Омметр цифровой HIOKI RM3545-02. Вольтметр M2020. Киловольтметр электростатический С-502. Оптико-механическая машина длин ИЗМ-10. Измеритель линейных перемещений 3590. | 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-9DNQP-2TDK6. Свободный пакет офисных приложений Apache Open Office. |
| 10. | 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. |

| № 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 |
|-------|---|---|---|--|
| 11. | 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 B34WGP1). Доска аудиторная | Лицензия Windows 7 Home Prem CIS and GE, № 9GX7B-WMF49-YBD3D-9DNQP-2TDK6. Свободный пакет офисных приложений Apache Open Office. |
| 12. | 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 B34WGP1). Доска аудиторная | Лицензия Windows 7 Home Prem CIS and GE, № 9GX7B-WMF49-YBD3D-9DNQP-2TDK6. Свободный пакет офисных приложений Apache Open Office. |
| 13. | Научный доклад об основных результатах научно-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 B34WGP1). Доска аудиторная | Лицензия Windows 7 Home Prem CIS and GE, № 9GX7B-WMF49-YBD3D-9DNQP-2TDK6. 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. |