

Справка

о материально-техническом обеспечении основной профессиональной образовательной программы высшего образования 05.06.01 «Науки о земле» Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Полярный геофизический институт»

№ п\п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
1 2 3 4 5 6	Строение и физика средней атмосферы (стратосфера, мезосфера) Методы исследования нижней ионосферы и ее влияние на распространение радиоволн Механика жидкости и газа Динамика плазмы в магнитосфере и ионосфере Распространение и генерация низкочастотных электромагнитных волн в околоземном космическом пространстве Кинетическая теория газов и плазмы	Два учебных класса, Читальный зал библиотеки, Лаборатория атмосферы Арктики, Сектор космических лучей, Лаборатория геофизических наблюдений, Сектор оптических методов.	Учебный класс , оборудование: ПК, проектор, доска, мел. Лаборатория атмосферы Арктики , оборудование: мобильный озонометр. Сектор космических лучей , оборудование: стратосферный полигон для запуска шаров-зондов для атмосферных исследований, нейтронный монитор для детектирования космических лучей, бур для извлечения кернов деревьев с целью определения древесно-кольцевой хронологии. Сектор оптических методов , оборудование: камера всего неба, спектральный имаджер с углом обзора 180 градусов, лаборатория для калибровки оптических приборов. Лаборатория геофизических наблюдений , оборудование:	1. GNU Octave, лицензия GPL v.3, 6 копий. 2. OpenSUSE, лицензия GPL v.2, 14 копий. 3. Ubuntu, лицензия GPL v.3, 6 копий. 4. Firefox, лицензия Mozilla Public License, 20 копий. 5. GCC, лицензия GPL v.3, 20 копий. 6. Python, лицензия PSFL, 2 копии. 7. Apache, лицензия GPL v.3, 4 копии. 8. PHP, лицензия PHP License, 4 копии. 9. Kate, лицензия LGPLv2, 20 копий. 10. Meep, лицензия GPL v.3, 1 копия. 11. MariaDB, лицензия GPL v.2, 4 копии. 12. LibreOffice, лицензия LGPL

			магнитометр, риометр.	v3.0, 20 копий. 13. LYX, лицензия GPL v.3, 3 копии. 14. Microsoft Windows Professional 8 Russian. Upgrade Academic OPEN 1 License No Level Step Up to 8 Promo. 15. MicrosoftOffice 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level 16. № лицензии 61213032. ТиплицензииAcademic. 17. Kaspersky INTERNET SECURITY. № лицензии 042428.
--	--	--	-----------------------	---

*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.

Перечень договоров ЭБС (за период, соответствующий сроку получения образования по ОПОП)		
Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2016/2017	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. Лицензионное соглашение № 1115.	Без ограничения срока
2017/2018	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. Лицензионное соглашение № 1115.	Без ограничения срока
2018/2019	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. Лицензионное соглашение № 1115.	Без ограничения срока
2019/2020	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. Лицензионное соглашение № 1115.	Без ограничения срока
2020/2021	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. Лицензионное соглашение № 1115.	Без ограничения срока

Наименование документа	Наименование документа (№ документа, дата подписания, организация, выдавшая документ, дата выдачи, срок действия)
-------------------------------	--

Заключения, выданные в установленном порядке органами, осуществляющими государственный пожарный надзор, о соответствии зданий, строений, сооружений и помещений, используемых для ведения образовательной деятельности, установленным законодательством РФ требованиям

Заключение о соответствии требованиям пожарной безопасности от 2.02.2011 г. Выдано ОНД г. Апатиты Главного управления МЧС России по Мурманской области.
Заключение о соответствии требованиям пожарной безопасности от 29.12.2010 г. Выдано ОНД г. Мурманск Главного управления МЧС России по Мурманской области.

Директор ПИ,
Д.Ф.-М.Н.



М.П.
дата составления 05.12.2016 г.

_____ / Козелов Б.В. /