

СПРАВКА
о материально-техническом обеспечении образовательной деятельности

*Федерального государственного бюджетного учреждения науки
 Федерального исследовательского центра
 комплексного изучения Арктики имени академика Н.П. Лаврова
 Российской академии наук (ФГБУН ФИЦКИА РАН)*

Раздел 1. Обеспечение образовательной деятельности оснащенными зданиями, строениями,
 сооружениями, помещениями и территориями

№ п/п	Фактический адрес зданий, строений, сооружений, помещений, территорий	Вид и назначение зданий, строений, сооружений, помещений, территорий (учебные, учебно-вспомогательные, подсобные, административные и др.) с указанием площади (кв. м)	Форма владения, пользования (собственность, оперативное управление, аренда, безвозмездное пользование и др.)	Наименование организации-собственника (арендодателя, ссудодателя и др.)	Реквизиты и сроки действия правоустанавливающих документов	Реквизиты заключений, выданных органами, осуществляющими государственный санитарно-эпидемиологический надзор, государственный пожарный надзор
1	2	3	4	5	6	7
1	163000 г. Архангельск, наб. Северной Двины, д.23 площадь 1452,6 кв.м	здание лабораторного корпуса назначение: научное площадь: 1452,6 кв.м	оперативное управление (федеральная собственность)	РФ	Свидетельство о государственной регистрации права от 04.05.2016 г. К№112922	Заключение № 71 о соответствии объекта защиты обязательным требованиям пожарной безопасности от 26.10.2016 г. Санитарно-эпидемиологическое заключение № 29.01.000.М.000193.04.17 от 03.04.2017 г.
2	163000 г. Архангельск, наб. Северной Двины, д.109 площадь 1371,2 кв.м	здание Института экологических проблем Севера назначение: научное площадь: 1371,2 кв.м	оперативное управление (федеральная собственность)	РФ	Свидетельство о государственной регистрации права от 04.05.2016 г. К№112923	Заключение № 72 о соответствии объекта защиты обязательным требованиям пожарной безопасности от 26.10.2016 г. Санитарно-эпидемиологическое заключение № 29.01.000.М.000193.04.17 от 03.04.2017 г.

3	163000 г. Архангельск, пр. Ломоносова, д.249, корп.1 площадь 1243,8 кв.м	здание лабораторного корпуса назначение: научное площадь: 1243,8 кв.м	оперативное управление (федеральная собственность)	РФ	Свидетельство о государствен- ной регистрации права от 04.05.2016 г. К№113678	Заключение № 73 о соответствии объекта защиты обязательным требованиям пожарной безопасности от 26 октября 2016 г. Санитарно-эпидемиологическое заключение № 29.01.000.М.000193.04.17 от 03.04.2017 г.
	Всего (кв. м):	4067,6 кв.м	X	X	X	X

Раздел 2. Обеспечение образовательной деятельности объектами и помещениями социально-бытового назначения

№ п/п	Объекты и помещения	Фактический адрес объектов и помещений	Форма владения, пользования (собственность, оперативное управление, аренда, безвозмездное пользование и др.)	Наименование организации-собственника (арендодателя, ссудодателя и др.)	Реквизиты и сроки действия правоустанавливающих документов
1	2	3	4	5	6
1.	Помещения для работы медицинских работников (договор о сотрудничестве по организации медицинского обслуживания аспирантов ФГБУН ФИЦКИА РАН от 25.04.2016 г.)	163000 Архангельск, пр. Ломоносова, д. 253	собственность	ООО «Биолам»	Свидетельство о государственной регистрации права от 10.08.2012 г. 29-АК №757727 29-АК №757725
2.	Помещения для питания обучающихся (договор по организации питания аспирантов ФГБУН ФИЦКИА РАН от 01.09.2016 г.)	163000 г. Архангельск, наб. Северной Двины, д. 111 Филиал ФГБОУ ВО «Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова» Арктический морской институт им. В.И. Воронина	аренда помещения столовой	«ИП Спиридонов Ю.Г.»	Контракт от 29.12.2016 г. № 81/2016

Раздел 3. Обеспечение образовательного процесса оборудованными учебными кабинетами, объектами для проведения практических занятий по заявленным образовательным программам

№ п/п	Уровень, степень образования, вид образовательной программы (основная /дополнительная), направление подготовки, направленность, наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий с перечнем основного оборудования	Фактический адрес учебных кабинетов и объектов	Форма владения, пользования (собственность, оперативное управление, аренда, безвозмездное пользование и др.)	Реквизиты и сроки действия право-устанавливающих документов
Третья степень высшего образования (подготовка научно-педагогических кадров высшей квалификации) Аспирантура					
Предметы, дисциплины (модули):					
<i>Базовая часть</i> (все реализуемые направления):					
1	История и философия науки (соответствующая направлению подготовки)	1-ый лекционный зал площадью 161,5 м² оборудованный: - стул Миранда-2 (16 шт.) - кресло Депутат (98 шт.) - проектор мультимедиа PANASONIC PT-D 3500 E - компьютер Intel Core i 5 - 3470 - экран настенный с электроприводом - колонки - комплект столов для заседаний (2 стола и трибуна) - корпусной громкоговоритель - телевизионная система для демонстрации презентаций LG 42/50PJ2 - доска маркерная	163000 Архангельск, наб. Северной Двины, д.23	Оборудование в собственности ФГБУН ФИЦКИА РАН, недвижимость в оперативном управлении	Свидетельство о государственной регистрации права от 04.05.2016 г. К№112922
2	Иностранный язык	1-ый лекционный зал площадью 161,5 м² оборудованный:	163000 Архангельск,	Оборудование в собственности	Свидетельство о государственной

		<ul style="list-style-type: none"> - стул Миранда-2 (16 шт.) - кресло Депутат (98 шт.) - проектор мультимедиа PANASONIC PT-D 3500 E - компьютер Intel Core i 5 - 3470 - экран настенный с электроприводом - колонки - комплект столов для заседаний (2 стола и трибуна) - корпусной громкоговоритель - телевизионная система для демонстрации презентаций LG 42/50PJ2 - доска маркерная 	наб. Северной Двины, д.23	ФГБУН ФИЦКИА РАН, недвижимость в оперативном управлении	регистрации права от 04.05.2016 г. К№112922
<p>Вариативная часть (все реализуемые направления):</p>					
3	Методология научных исследований	<p>1-ый лекционный зал площадью 161,5 м² оборудованный:</p> <ul style="list-style-type: none"> - стул Миранда-2 (16 шт.) - кресло Депутат (98 шт.) - проектор мультимедиа PANASONIC PT-D 3500 E - компьютер Intel Core i 5 - 3470 - экран настенный с электроприводом - колонки - комплект столов для заседаний (2 стола и трибуна) - корпусной громкоговоритель - телевизионная система для демонстрации презентаций LG 42/50PJ2 - доска маркерная 	163000 Архангельск, наб. Северной Двины, д.23	Оборудование в собственности ФГБУН ФИЦКИА РАН, недвижимость в оперативном управлении	Свидетельство о государственной регистрации права от 04.05.2016 г. К№112922
<p><i>Специальные дисциплины:</i></p>					
4	Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых	<p>Лекционный кабинет (каб. 22) площадью 25,9 м² оборудованный:</p> <ul style="list-style-type: none"> - переносной проектор мультимедиа 	163000 Архангельск, наб. Северной	Оборудование в собственности ФГБУН ФИЦКИА	Свидетельство о государственной регистрации права

5	Геоэкология	LUMENS LE 95 - ноутбук MSI U135	Двины, д.109	РАН, недвижимость в оперативном управлении	от 04.05.2016 г. К№112923
6	Зоология	- переносной экран			
7	Экология	- комплект столов для проведения занятий (2 стола) на 12 мест			
8	Технология и оборудование химической переработки биомассы дерева; химия древесины	1-ый лекционный зал площадью 161,5 м² оборудованный: - стул Миранда-2 (16 шт.) - кресло Депутат (98 шт.) - проектор мультимедиа PANASONIC PT-D 3500 E - компьютер Intel Core i 5 - 3470 - экран настенный с электроприводом - колонки - комплект столов для заседаний (2 стола и трибуна) - корпусной громкоговоритель - телевизионная система для демонстрации презентаций LG 42/50PJ2 - доска маркерная	163000 Архангельск, наб. Северной Двины, д.23	Оборудование в собственности ФГБУН ФИЦКИА РАН, недвижимость в оперативном управлении	Свидетельство о государственной регистрации права от 04.05.2016 г. К№112922
9	Физиология	2-ой лекционный зал площадью 90,0 м², оборудованный: - стулья (34 шт.) - проектор мультимедиа Epson EB-X11 - ноутбук HP - экран настенный - доска маркерная - комплект столов для заседаний (9 шт.) - трибуна	163000 г. Архангельск, пр. Ломоносова, д.249, корп.1	Оборудование в собственности ФГБУН ФИЦКИА РАН, недвижимость в аренде	Свидетельство о государственной регистрации права от 04.05.2016 г. К№113678
10	Экономика и управление народным хозяйством	2-ой лекционный зал площадью 90,0 м², оборудованный: - стулья (34 шт.) - проектор мультимедиа Epson EB-X11 - ноутбук HP - экран настенный - доска маркерная - комплект столов для заседаний (9 шт.) - трибуна	163000 г. Архангельск, пр. Ломоносова, д.249, корп.1	Оборудование в собственности ФГБУН ФИЦКИА РАН, недвижимость в аренде	Свидетельство о государственной регистрации права от 04.05.2016 г. К№113678

Дисциплины, направленные на подготовку к преподавательской деятельности
(все реализуемые направления):

11	Педагогика высшей школы	1-ый лекционный зал площадью 161,5 м² оборудованный: - стул Миранда-2 (16 шт.) - кресло Депутат (98 шт.) - проектор мультимедиа PANASONIC PT-D 3500 E - компьютер Intel Core i5 - 3470 - экран настенный с электроприводом - колонки - комплект столов для заседаний (2 стола и трибуна) - корпусной громкоговоритель - телевизионная система для демонстрации презентаций LG 42/50PJ2 - доска маркерная	163000 Архангельск, наб. Северной Двины, д.23	Оборудование в собственности ФГБУН ФИЦКИА РАН, недвижимость в оперативном управлении	Свидетельство о государственной регистрации права от 04.05.2016 г. К№112922
12	Психология высшей школы				

Дисциплины по выбору
(все реализуемые направления):

13	Информационные технологии	1-ый лекционный зал площадью 161,5 м² оборудованный: - стул Миранда-2 (16 шт.) - кресло Депутат (98 шт.) - проектор мультимедиа PANASONIC PT-D 3500 E - компьютер Intel Core i5 - 3470 - экран настенный с электроприводом - колонки - комплект столов для заседаний (2 стола и трибуна) - корпусной громкоговоритель - телевизионная система для демонстрации презентаций LG 42/50PJ2 - доска маркерная	163000 Архангельск, наб. Северной Двины, д.23	Оборудование в собственности ФГБУН ФИЦКИА РАН, недвижимость в оперативном управлении	Свидетельство о государственной регистрации права от 04.05.2016 г. К№112922
14	Математическое моделирование				

Направление подготовки: 05.06.01 Науки о Земле

Направленность: Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых

15	<p>Основы сейсмометрических методов изучения Земли: сейсмология и сейсмическая разведка</p>	<p>Лекционный кабинет (каб. 22) площадью 25,9 м² оборудованный: - переносной проектор мультимедиа LUMENS LE 95 - ноутбук MSI U135 - переносной экран - комплект столов для проведения занятий (2 стола) на 12 мест</p> <p>Для проведения практических занятий: Лаборатория сейсмологии: каб. 10, площадью 38,9 м² и территория в районе здания - сейморазведочная станция Geode - велосиметры GURALP CMG-6TD со встроенным регистратором - сейсмометры CM3-KB (аналоговые) с регистратором - полевые ноутбуки Panasonic CF19 (2 шт.) - уникальный комплект специализированных программных продуктов (WSG, GeoDAS, Scream, Seismic Handler, Event Locator, HYPO71, RDSEED, Bip_sta, RedExpro+, ZondST2D, Surfer, ArcGIS, Look, DAK, CorelDraw). - оборудованное рабочее место для проведения занятий (стол, стул, компьютер, подключенный к локальной сети, принтер)</p>	<p>163000 Архангельск, наб. Северной Двины, д.109</p>	<p>Оборудование в собственности ФГБУН ФИЦКИА РАН, недвижимость в оперативном управлении</p>	<p>Свидетельство о государственной регистрации права от 04.05.2016 г. К№112923</p>
16	<p>Системы наблюдений, сбора и обработки геофизических данных</p>	<p>Лекционный кабинет (каб. 22) площадью 25,9 м² оборудованный: - переносной проектор мультимедиа LUMENS LE 95 - ноутбук MSI U135 - переносной экран</p>	<p>163000 Архангельск, наб. Северной Двины, д.109</p>	<p>Оборудование в собственности ФГБУН ФИЦКИА РАН, недвижимость в оперативном</p>	<p>Свидетельство о государственной регистрации права от 04.05.2016 г. К№112923</p>

		<p>- комплект столов для проведения занятий (2 стола) на 12 мест</p> <p>Для проведения практических занятий: Лаборатория сейсмологии: каб. 10, площадью 38,9 м² и территория в районе здания</p> <p>- сейсморазведочная станция Geode - велосиметры GURALP CMG-6TD со встроенным регистратором (2 шт.) - аналоговые сейсмометры CM3-KB (3 шт.) с регистратором - полевые ноутбуки Panasonic CF19 (2 шт.) - сервер HP Proliant ML350T06 E5504 LFF - уникальный комплект специализированных программных продуктов (WSG, GeoDAS, Scream, Seismic Handler, Event Locator, Hypo71, rdseed, Bip_sta, RedExpro+, ZondST2D, Surfer, ArcGIS, Look, DAK, CorelDraw). - оборудованное рабочее место для проведения занятий (стол, стул, компьютер, подключенный к локальной сети, принтер)</p>		управлении	
Направленность: Геоэкология					
17	Техногенез и формирование природно-техногенных ландшафтов	<p>Лекционный кабинет (каб. 22) площадью 25,9 м² оборудованный:</p> <p>- переносной проектор мультимедиа LUMENS LE 95 - ноутбук MSI U135 - переносной экран - комплект столов для проведения занятий (2 стола) на 12 мест</p> <p>Для проведения практических занятий: Лаборатория экологической радиологии каб. 18 площадью 24,4 м², оборудованный:</p> <p>- гамма-спектрометр сцинтилляционный</p>	163000 Архангельск, наб. Северной Двины, д.109	Оборудование в собственности ФГБУН ФИЦКИА РАН, недвижимость в оперативном управлении	Свидетельство о государственной регистрации права от 04.05.2016 г. К№112923

		<p>«Прогресс-гамма 2000»</p> <ul style="list-style-type: none"> - альфа-спектрометр полупроводниковый «Прогресс-альфа» оснащен программным обеспечением «Прогресс» - радиометр радона PPA-01M-03 с приставкой ПОУ-04. - дозиметр–радиометр UMoLB 123 «Berthold» (универсальный альфа-, бета-, гамма-дозиметр-радиометр) - мобильная гамма-спектрометрическая система RS-700 - радиометр жидкостный сцинтилляционный спектрометрический SL-300 фирмы «Hidex» - полупроводниковый гамма-спектрометр DSPec фирмы «Ortec» <p>каб. 20 площадью 20,9 м² лаборатория для проведения радиологических исследований:</p> <ul style="list-style-type: none"> - лабораторные столы - шкаф с химической посудой - вытяжные шкафы - весы аналитические электронные - сушильный шкаф - муфельная печь - вакуумный насос - лабораторный холодильник - магнитная мешалка 			
18	ГИС – технологии в геэкологических исследованиях	<p>Лекционный кабинет (каб. 22) площадью 25,9 м² оборудованный:</p> <ul style="list-style-type: none"> - переносной проектор мультимедиа LUMENS LE 95 - ноутбук MSI U135 - переносной экран - комплект столов для проведения занятий (2 стола) на 12 мест <p>Для проведения практических занятий: <i>Лаборатория глубинного геологического</i></p>	163000 Архангельск, наб. Северной Двины, д.109	Оборудование в собственности ФГБУН ФИЦКИА РАН, недвижимость в оперативном управлении	Свидетельство о государственной регистрации права от 04.05.2016 г. К№112923

		<p>строения и динамики литосферы каб. 35 площадью 31,7 м²</p> <ul style="list-style-type: none"> - графическая станция РАМЭК с программным обеспечением - лицензионное программное обеспечение ESRI ArcGIS 10 - лицензионное программное обеспечение ERDAS Imagine - свободное программное обеспечение GIS SAGA 3 - архив космических снимков среднего разрешения Landsat-5, 7, 8 - архив космических снимков высокого разрешения серии Spot-4, 5, Pleadies 			
Направление подготовки: 06.06.01 Биологические науки					
Направленность: Зоология					
19	Зоология беспозвоночных	<p>Лекционный кабинет (каб. 22) площадью 25,9 м² оборудованный:</p> <ul style="list-style-type: none"> - переносной проектор мультимедиа LUMENS LE 95 - ноутбук MSI U135 - переносной экран - комплект столов для проведения занятий (2 стола) на 12 мест <p>Для проведения практических занятий: Российский музей центров биоразнообразия: каб. 11 площадью 38,4 м² Лаборатория для проведения биологических исследований с музеем для хранения зоологических коллекций:</p> <ul style="list-style-type: none"> - микроскоп Solo (1 шт.) - микроскопы МБС (3 шт.) - микроскопы Leica (2 шт.) - компьютеры (6 шт.) - ноутбук (1 шт.) - принтеры (2 шт.) 	<p>163000 Архангельск, наб. Северной Двины, д.109</p>	<p>Оборудование в собственности ФГБУН ФИЦКИА РАН, недвижимость в оперативном управлении</p>	<p>Свидетельство о государственной регистрации права от 04.05.2016 г. К№112923</p>
20	Зоология позвоночных				

		- шкафы для хранения коллекций (6 шт.)			
Направленность: Экология					
21	Популяционная экология	Лекционный кабинет (каб. 22) площадью 25,9 м² оборудованный: - переносной проектор мультимедиа LUMENS LE 95 - ноутбук MSI U135 - переносной экран - комплект столов для проведения занятий (2 стола) на 12 мест Для проведения практических занятий: Российский музей центров биоразнообразия: каб. 11 площадью 38,4 м² Лаборатория для проведения биологических исследований с музеем для хранения зоологических коллекций: - микроскоп Solo (1 шт.) - микроскопы МБС (3 шт.) - стереомикроскопы Leica (2 шт.) - микроскоп Carl Zeiss Axio Lab.A1 (1 шт.) - компьютеры (6 шт.) - ноутбук (1 шт.) - принтеры (2 шт.)	163000 Архангельск, наб. Северной Двины, д.109	Оборудование в собственности ФГБУН ФИЦКИА РАН, недвижимость в оперативном управлении	Свидетельство о государственной регистрации права от 04.05.2016 г. К№112923
22	Экология сообществ				
23	Системная экология				
Направленность: Физиология					
24	Физиология природных адаптаций	2-ой лекционный зал площадью 90,0 м², оборудованный: - стулья (34 шт.) - проектор мультимедиа Epson EB-X11 - ноутбук HP - экран настенный - доска маркерная - комплект столов для заседаний (9 шт.) - трибуна	163000 г. Архангельск, пр. Ломоносова, д.249, корп.1	Оборудование в собственности ФГБУН ФИЦКИА РАН, недвижимость в аренде	Свидетельство о государственной регистрации права от 04.05.2016 г. К№113678
25	Физиология человека	2-ой лекционный зал площадью 90,0 м², оборудованный: - стулья (34 шт.)	163000 г. Архангельск, пр. Ломоносова,	Оборудование в собственности ФГБУН ФИЦКИА	Свидетельство о государственной регистрации права

		<ul style="list-style-type: none"> - проектор мультимедиа Epson EB-X11 - ноутбук HP - экран настенный - доска маркерная - комплект столов для заседаний (9 шт.) - трибуна <p>Для проведения практических занятий: Каб. 25 площадью 19,3 м² <i>Лаборатория для проведения научно-исследовательских работ:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - электроэнцефалограф-анализатор ЭЭГА-21/26 «Энцефалан-131-03» - аппаратно - программный комплекс "Варикард" - аппарат для измерения артериального давления и частоты сердечных сокращений - комплект офисной мебели - транскутанный монитор для измерения газов в крови 	д.249, корп. 1	РАН, недвижимость в аренде	от 04.05.2016 г. К№113678
--	--	--	----------------	----------------------------------	------------------------------

Направление: 18.06.01 Химическая технология

Направленность: Технология и оборудование химической переработки биомассы дерева; химия древесины

26	Комплексная химическая переработка древесины	<p>1-ый лекционный зал площадью 161,5 м² оборудованный:</p> <ul style="list-style-type: none"> - стул Миранда-2 (16 шт.) - кресло Депутат (98 шт.) - проектор мультимедиа PANASONIC PT-D 3500 E - компьютер Intel Core i5 - 3470 - экран настенный с электроприводом - колонки - комплект столов для заседаний (2 стола и трибуна) - корпусной громкоговоритель - телевизионная система для демонстрации презентаций LG 42/50PJ2 	163000 Архангельск, наб. Северной Двины, д.23	Оборудование в собственности ФГБУН ФИЦКИА РАН, недвижимость в оперативном управлении	Свидетельство о государственной регистрации права от 04.05.2016 г. К№112922
27	Химия древесины				

Для проведения практических занятий:
Лаборатория химии растительных биополимеров:
каб. 24 площадью 21,5 м²
лаборатория для проведения исследований состава, физико-химических свойств и реакционной способности природных полимерных матриц:
- вытяжной шкаф (2 шт.)
- лабораторный стол (2 шт.)
- системный блок и монитор (2 шт.)
- принтер HP Laser Jet 6L
оборудование:
- атомно-абсорбционный спектрометр novAA-315 (Analytik Jena AG, Германия)
- вискозиметр ротационный Fungilab ALPHA L (Испания)
- анализатор общего органического углерода TOC-Lcsn (Shimadzu, Япония)
- pH-метр-иономер «Эксперт-001-3.0.1» («Эконикс-Эксперт», Россия)
- химическая посуда и реактивы

каб. 28 площадью 35,4 м²
лаборатория для проведения исследований, связанных с разработкой селективных методов выделения, анализа биологически активных соединений из природных полимерных матриц:
- вытяжной шкаф (2 шт.)
- лабораторный стол (2 шт.)
- системный блок и монитор
- принтер HP Laser Jet 1005
оборудование:
- сканирующий спектрофотометр УВ-ВИД UV-1800 (Shimadzu, Япония)
- жидкостной квадрупольный хроматомасс-спектрометр LCMC-2020 (Shimadzu, Япония)

		<ul style="list-style-type: none"> - весы аналитические ВЛР-200g («Госметр», Россия) - сушильный шкаф - муфельная печь - химическая посуда и реактивы 			
Направление: 38.06.01 Экономика					
Направленность: Экономика и управление народным хозяйством					
28	Экономическая теория	2-ой лекционный зал площадью 90,0 м², оборудованный: <ul style="list-style-type: none"> - стулья (34 шт.) - проектор мультимедиа Epson EB-X11 - ноутбук HP - экран настенный - доска маркерная - комплект столов для заседаний (9 шт.) - трибуна 	163000 г. Архангельск, пр. Ломоносова, д.249, корп.1	Оборудование в собственности ФГБУН ФИЦКИА РАН, недвижимость в аренде	Свидетельство о государственной регистрации права от 04.05.2016 г. К№113678
29	Сбалансированное развитие экономики				
Специальные помещения для самостоятельной работы аспирантов:		Каб. 22 площадью 25,9 м², оборудованный комплектом столов (2 шт.) и стульями (12 шт.). <ul style="list-style-type: none"> - переносной проектор мультимедиа LUMENS LE 95 - ноутбук MSI U135 - переносной экран Возможность подключения к сети «Интернет» и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.	163000 Архангельск, наб. Северной Двины, д.109	Оборудование в собственности ФГБУН ФИЦКИА РАН, недвижимость в оперативном управлении	Свидетельство о государственной регистрации права от 04.05.2016 г. К№112923
		Каб. 23 – научная библиотека и читальный зал на 12 мест площадью 40,0 м², оборудованный: <ul style="list-style-type: none"> - комплект столов для проведения занятий (2 стола) - ксерокс WORKCENTRE 5020 			

