

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики имени академика Н.П. Лаврова Российской академии наук (ФГБУН ФИЦКИА РАН) (г. Архангельск)

Справка

о материально-техническом обеспечении основной образовательной программы высшего образования – программы аспирантуры
05.06.01 Науки о земле, направленность - Геоэкология

№ 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
Блок I Базовая часть				
1	Б1.Б1 История философии и науки	163000, г. Архангельск, наб. Северной Двины, д. 23, конференц-зал (для лекционных и практических занятий) – 98 посадочных мест	Специализированная мебель. Оборудование: - проектор мультимедиа BENQ W 1070 - компьютер Intel Core i5 - 3470 - экран настенный с электроприводом - колонки - корпусной громкоговоритель - телевизионная система для демонстрации презентаций LG 42/50PJ2 - доска маркерная Доступ в сеть Интернет и электронную информационно-образовательную среду Центра	- офисный пакет MS Office, бессрочно, № лицензии 46198784; - операционная система MS Windows, бессрочно, № лицензии 46188188; - Антивирус Касперского 10v (ежегодное обновление); - 7-Zip, бессрочно, Свободный софт; - AdobeFlashPlayer, бессрочно, Свободный софт; - Google Chrome, бессрочно, Свободный софт
		163000, г. Архангельск, наб. Северной Двины, д. 23, конференц-зал (для индивидуальных и групповых консультаций; для текущего контроля и промежуточной аттестации) – 98 посадочных мест	Специализированная мебель. Оборудование: - проектор мультимедиа BENQ W 1070 - компьютер Intel Core i5 - 3470 - экран настенный с электроприводом - колонки - корпусной громкоговоритель - телевизионная система для демонстрации презентаций LG 42/50PJ2 - доска маркерная Доступ в сеть Интернет и электронную	- офисный пакет MS Office, бессрочно, № лицензии 46198784; - операционная система MS Windows, бессрочно, № лицензии 46188188; - Антивирус Касперского 10v (ежегодное обновление); - 7-Zip, бессрочно, Свободный софт; - AdobeFlashPlayer, бессрочно, Свободный софт; - Google Chrome, бессрочно, Свободный софт

			информационно-образовательную среду Центра	
		163000, г. Архангельск, наб. Северной Двины, д. 23, конференц-зал, помещение для самостоятельной работы	Специализированная мебель, персональные компьютеры с доступом в сеть Интернет и электронную информационно-образовательную среду Центра	
2	Б1.Б2 Иностранный язык	163000, г. Архангельск, наб. Северной Двины, д. 23, конференц-зал, (для лекционных и практических занятий) – 98 посадочных мест	Специализированная мебель. Оборудование: - проектор мультимедиа BENQ W 1070 - компьютер Intel Core i5 - 3470 - экран настенный с электроприводом - колонки - корпусной громкоговоритель - телевизионная система для демонстрации презентаций LG 42/50PJ2 - доска маркерная Доступ в сеть Интернет и электронную информационно-образовательную среду Центра	- офисный пакет MS Office, бессрочно, № лицензии 46198784; - операционная система MS Windows, бессрочно, № лицензии 46188188; - Антивирус Касперского 10v (ежегодное обновление); - 7-Zip, бессрочно, Свободный софт; - AdobeFlashPlayer, бессрочно, Свободный софт; - Google Chrome, бессрочно, Свободный софт
		163000, г. Архангельск, наб. Северной Двины, д. 23, конференц-зал, (для индивидуальных и групповых консультаций; для текущего контроля и промежуточной аттестации) – 98 посадочных мест	Специализированная мебель. Оборудование: - проектор мультимедиа BENQ W 1070 - компьютер Intel Core i5 - 3470 - экран настенный с электроприводом - колонки - корпусной громкоговоритель - телевизионная система для демонстрации презентаций LG 42/50PJ2 - доска маркерная Доступ в сеть Интернет и электронную информационно-образовательную среду Центра	- офисный пакет MS Office, бессрочно, № лицензии 46198784; - операционная система MS Windows, бессрочно, № лицензии 46188188; - Антивирус Касперского 10v (ежегодное обновление); - 7-Zip, бессрочно, Свободный софт; - AdobeFlashPlayer, бессрочно, Свободный софт; - Google Chrome, бессрочно, Свободный софт
		163000, г. Архангельск, наб. Северной Двины, д. 23, конференц-зал, помещение для самостоятельной работы	Специализированная мебель, персональные компьютеры с доступом в сеть Интернет и электронную информационно-образовательную среду Центра	

Вариативная часть				
Обязательные дисциплины				
3	Б1.В.ОД.1 Геоэкология	163000, г. Архангельск, наб. Северной Двины, д. 109, каб. 22, каб.23, научная библиотека и читальный зал (для лекционных и практических занятий) – 12 посадочных мест	<p>Специализированная мебель. Оборудование: - переносной проектор мультимедиа LUMENS LE 95 - ноутбук Samsung R530 - переносной экран Доступ в сеть Интернет и электронную информационно-образовательную среду Центра</p>	<ul style="list-style-type: none"> - офисный пакет MS Office, бессрочно, № лицензии 46198784; - операционная система MS Windows, бессрочно, № лицензии 46188188; - Антивирус Касперского 10v (ежегодное обновление); - 7-Zip, бессрочно, Свободный софт; - Mozilla Firefox, бессрочно, Свободный софт; - Yandex браузер, бессрочно, Свободный софт; - Adobe Reader , бессрочно, Свободный софт; - AdobeFlashPlayer, бессрочно, Свободный софт
		163000, г. Архангельск, наб. Северной Двины, д. 109, каб. 22, каб.23, научная библиотека и читальный зал (для индивидуальных и групповых консультаций; для текущего контроля и промежуточной аттестации) – 12 посадочных мест	<p>Специализированная мебель. Оборудование: - переносной проектор мультимедиа LUMENS LE 95 - ноутбук Samsung R530 - переносной экран Доступ в сеть Интернет и электронную информационно-образовательную среду Центра</p>	<ul style="list-style-type: none"> - офисный пакет MS Office, бессрочно, № лицензии 46198784; - операционная система MS Windows, бессрочно, № лицензии 46188188; - Антивирус Касперского 10v (ежегодное обновление); - 7-Zip, бессрочно, Свободный софт; - Mozilla Firefox, бессрочно, Свободный софт; - Yandex браузер, бессрочно, Свободный софт; - Adobe Reader , бессрочно, Свободный софт; - AdobeFlashPlayer, бессрочно, Свободный софт
		163000, г. Архангельск, наб. Северной Двины, д. 109, каб.23, научная библиотека и читальный зал, помещение для самостоятельной работы	<p>Специализированная мебель, персональные компьютеры с доступом в сеть Интернет и электронную информационно-образовательную среду Центра</p>	
4	Б1.В.ОД.2 Методология научных исследований	163000, г. Архангельск, наб. Северной Двины, д. 23, конференц-зал (для лекционных и практических занятий) – 98 посадочных мест	<p>Специализированная мебель. Оборудование: - проектор мультимедиа BENQ W 1070 - компьютер Intel Core i5 - 3470 - экран настенный с электроприводом - колонки - корпусной громкоговоритель - телевизионная система для демонстрации презентаций LG 42/50PJ2 - доска маркерная Доступ в сеть Интернет и электронную информационно-образовательную среду Центра</p>	<ul style="list-style-type: none"> - офисный пакет MS Office, бессрочно, № лицензии 46198784; - операционная система MS Windows, бессрочно, № лицензии 46188188; - Антивирус Касперского 10v (ежегодное обновление); - 7-Zip, бессрочно, Свободный софт; - Google Chrome, бессрочно, Свободный софт

		163000, г. Архангельск, наб. Северной Двины, д. 23, конференц-зал (для индивидуальных и групповых консультаций; для текущего контроля и промежуточной аттестации) – 98 посадочных мест	<p>Специализированная мебель.</p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проектор мультимедиа BENQ W 1070 - компьютер Intel Core i5 - 3470 - экран настенный с электроприводом - колонки - корпусной громкоговоритель - телевизионная система для демонстрации презентаций LG 42/50PJ2 - доска маркерная <p>Доступ в сеть Интернет и электронную информационно-образовательную среду Центра</p>	<ul style="list-style-type: none"> - офисный пакет MS Office, бессрочно, № лицензии 46198784; - операционная система MS Windows, бессрочно, № лицензии 46188188; - Антивирус Касперского 10v (ежегодное обновление); - 7-Zip, бессрочно, Свободный софт; - AdobeFlashPlayer, бессрочно, Свободный софт; - Google Chrome, бессрочно, Свободный софт
		163000, г. Архангельск, наб. Северной Двины, д. 23, конференц-зал, помещение для самостоятельной работы	<p>Специализированная мебель, персональные компьютеры с доступом в сеть Интернет и электронную информационно-образовательную среду Центра</p>	
<i>Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена</i>				
5	Б1.В.ОД.3.1 Техногенез и формирование природно-техногенных ландшафтов	163000, г. Архангельск, наб. Северной Двины, д. 109, каб. 22, каб.23, научная библиотека и читальный зал (для лекционных и практических занятий) – 12 посадочных мест	<p>Специализированная мебель.</p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - переносной проектор мультимедиа LUMENS LE 95 - ноутбук Samsung R530 - переносной экран <p>Доступ в сеть Интернет и электронную информационно-образовательную среду Центра</p>	<ul style="list-style-type: none"> - офисный пакет MS Office, бессрочно, № лицензии 46198784; - операционная система MS Windows, бессрочно, № лицензии 46188188; - Антивирус Касперского 10v (ежегодное обновление); - 7-Zip, бессрочно, Свободный софт; - Mozilla Firefox, бессрочно, Свободный софт; - Yandex браузер, бессрочно, Свободный софт; - Adobe Reader , бессрочно, Свободный софт; - AdobeFlashPlayer, бессрочно, Свободный софт
		163000, г. Архангельск, наб. Северной Двины, д. 109, каб. 18, 20, лаборатория экологической радиологии (для практических занятий) – 4 посадочных места	<p>Специализированная мебель.</p> <p>Оборудование:</p> <p>каб. 18, лаборатория для проведения радиологических исследований:</p> <ul style="list-style-type: none"> - гамма-спектрометр «Прогресс-гамма» с программным обеспечением ФВКМ. 412 131.002-03 - альфа-спектрометр «Прогресс-альфа» с программным обеспечением ФВКМ. 412 131.002-01 	<ul style="list-style-type: none"> - офисный пакет MS Office, бессрочно, № лицензии 46198784; - операционная система MS Windows, бессрочно, № лицензии 46188188; - Антивирус Касперского 10v (ежегодное обновление); - 7-Zip, бессрочно, Свободный софт; - Mozilla Firefox, бессрочно, Свободный софт; - Yandex браузер, бессрочно, Свободный софт; - Adobe Reader , бессрочно, Свободный софт; - AdobeFlashPlayer, бессрочно, Свободный софт

			<ul style="list-style-type: none"> - радиометр жидкостный сцинтилляционный спектрометрический SL-300 фирмы «Hidex» - 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 - полупроводниковый гамма-спектрометр DSPec фирмы «Ortec» с программным обеспечением Mikro Win 2000 Microplate DataReduction, Your Licence No. 17451 <p>каб. 20, 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 <p>Доступ в сеть Интернет и электронную информационно-образовательную среду Центра</p>	
	<p>163000, г. Архангельск, наб. Северной Двины, д. 109, каб. 22, каб.23, научная библиотека и читальный зал (для индивидуальных и групповых консультаций; для текущего контроля и промежуточной аттестации) –</p>	<p>Специализированная мебель. Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - переносной проектор мультимедиа LUMENS LE 95 - ноутбук Samsung R530 - переносной экран <p>Доступ в сеть Интернет и электронную информационно-образовательную среду</p>		<ul style="list-style-type: none"> - офисный пакет MS Office, бессрочно, № лицензии 46198784; - операционная система MS Windows, бессрочно, № лицензии 46188188; - Антивирус Касперского 10v (ежегодное обновление); - 7-Zip, бессрочно, Свободный софт; - Mozilla Firefox, бессрочно, Свободный софт; - Yandex браузер, бессрочно, Свободный софт;

		12 посадочных мест	Центра	- Adobe Reader , бессрочно, Свободный софт; - AdobeFlashPlayer, бессрочно, Свободный софт
		163000, г. Архангельск, наб. Северной Двины, д. 109, каб.23, научная библиотека и читальный зал, помещение для самостоятельной работы	Специализированная мебель, персональные компьютеры с доступом в сеть Интернет и электронную информационно-образовательную среду Центра	
		163000, г. Архангельск, наб. Северной Двины, д. 109, каб. 18, 20, лаборатория экологической радиологии, помещение для хранения и обслуживания оборудования	Специализированная мебель. Комплекты инструментов	
6	Б1.В.ОД.3.2 Геоэкологический мониторинг	163000, г. Архангельск, наб. Северной Двины, д. 109, каб. 22, каб.23, научная библиотека и читальный зал (для лекционных и практических занятий) – 12 посадочных мест	Специализированная мебель. Оборудование: - переносной проектор мультимедиа LUMENS LE 95 - ноутбук Samsung R530 - переносной экран Доступ в сеть Интернет и электронную информационно-образовательную среду Центра	- офисный пакет MS Office, бессрочно, № лицензии 46198784; - операционная система MS Windows, бессрочно, № лицензии 46188188; - Антивирус Касперского 10v (ежегодное обновление); - 7-Zip, бессрочно, Свободный софт; - Mozilla Firefox, бессрочно, Свободный софт; - Yandex браузер, бессрочно, Свободный софт; - Adobe Reader , бессрочно, Свободный софт; - AdobeFlashPlayer, бессрочно, Свободный софт
		163000, г. Архангельск, наб. Северной Двины, д. 109, каб. 18, 20, лаборатория экологической радиологии (для практических занятий) – 4 посадочных места	Специализированная мебель. Оборудование: каб. 18, лаборатория для проведения радиологических исследований: - гамма-спектрометр «Прогресс-гамма» с программным обеспечением ФВКМ. 412 131.002-03 - альфа-спектрометр «Прогресс-альфа» с программным обеспечением ФВКМ. 412 131.002-01 - радиометр жидкостный сцинтилляционный спектрометрический SL-300 фирмы «Hidex» - радиометр радона PPA-01M-03 с приставкой ПОУ-04	- офисный пакет MS Office, бессрочно, № лицензии 46198784; - операционная система MS Windows, бессрочно, № лицензии 46188188; - Антивирус Касперского 10v (ежегодное обновление); - 7-Zip, бессрочно, Свободный софт; - Mozilla Firefox, бессрочно, Свободный софт; - Yandex браузер, бессрочно, Свободный софт; - Adobe Reader , бессрочно, Свободный софт; - AdobeFlashPlayer, бессрочно, Свободный софт

		<ul style="list-style-type: none"> - дозиметр-радиометр UMoLB 123 «Berthold» (универсальный альфа-, бета-, гамма-дозиметр-радиометр) - мобильная гамма-спектрометрическая система RS-700 - полупроводниковый гамма-спектрометр DSPec фирмы «Ortec» с программным обеспечением Mikro Win 2000 Microplate DataReduction, Your Licence No. 17451 <p>каб. 20, 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 <p>Доступ в сеть Интернет и электронную информационно-образовательную среду Центра</p>	
	163000, г. Архангельск, наб. Северной Двины, д. 109, каб. 22, каб.23, научная библиотека и читальный зал (для индивидуальных и групповых консультаций; для текущего контроля и промежуточной аттестации) – 12 посадочных мест	<p>Специализированная мебель.</p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - переносной проектор мультимедиа LUMENS LE 95 - ноутбук Samsung R530 - переносной экран <p>Доступ в сеть Интернет и электронную информационно-образовательную среду Центра</p>	<ul style="list-style-type: none"> - офисный пакет MS Office, бессрочно, № лицензии 46198784; - операционная система MS Windows, бессрочно, № лицензии 46188188; - Антивирус Касперского 10v (ежегодное обновление); - 7-Zip, бессрочно, Свободный софт; - Mozilla Firefox, бессрочно, Свободный софт; - Yandex браузер, бессрочно, Свободный софт; - Adobe Reader, бессрочно, Свободный софт; - AdobeFlashPlayer, бессрочно, Свободный софт
	163000, г. Архангельск, наб. Северной Двины, д. 109, каб.23, научная библиотека и	Специализированная мебель, персональные компьютеры с доступом в сеть Интернет и электронную	

		<p>читальный зал, помещение для самостоятельной работы</p> <p>163000, г. Архангельск, наб. Северной Двины, д. 109, каб. 18, 20, лаборатория экологической радиологии, помещение для хранения и обслуживания оборудования</p>	<p>информационно-образовательную среду Центра</p> <p>Специализированная мебель. Комплекты инструментов</p>	
7	<p>Б1.В.ОД.3.3 ГИС – технологии геоэкологических исследованиях в</p>	<p>163000, г. Архангельск, наб. Северной Двины, д. 109, каб. 22, каб.23, научная библиотека и читальный зал (для лекционных и практических занятий) – 12 посадочных мест</p>	<p>Специализированная мебель. Оборудование: - переносной проектор мультимедиа LUMENS LE 95 - ноутбук Samsung R530 - переносной экран Доступ в сеть Интернет и электронную информационно-образовательную среду Центра</p>	<p>- офисный пакет MS Office, бессрочно, № лицензии 46198784; - операционная система MS Windows, бессрочно, № лицензии 46188188; - Антивирус Касперского 10v (ежегодное обновление); - 7-Zip, бессрочно, Свободный софт; - Mozilla Firefox, бессрочно, Свободный софт; - Yandex браузер, бессрочно, Свободный софт; - Adobe Reader, бессрочно, Свободный софт; - AdobeFlashPlayer, бессрочно, Свободный софт</p>
		<p>163000, г. Архангельск, наб. Северной Двины, д. 109, каб.37, лаборатория глубинного геологического строения и динамики литосферы (для практических занятий) – 4 посадочных места</p>	<p>Специализированная мебель. Оборудование: - Графическая станция Rames для цифрового моделирования рельефа и тематической обработки спутниковых снимков - Компьютеры Макинтош (ОЗУ – 32 Гб; дисковое пространство – 1 Тб; дисплей – Retina 5 К – 27”; процессор – Intel Core i7 AMD Radeon R9 M395X) - Космоснимки со спутников Landsat-5, 7, 8, Terra Aster, Монитор-Э, SPOT – 4, 5, Terra Modis, Radarsat – 1, 2, Канопус-В, EROS-В и Ресурс-П - Цифровые топографические карты м-ба 1:100000 - Цифровая модель рельефа ASTER GDEMv.2 Доступ в сеть Интернет и электронную информационно-образовательную среду Центра</p>	<p>- SAGA (System for Automated Geoscientific Analyses), бессрочно, Свободный софт; - QGIS (географическая информационная система), бессрочно, Свободный софт; - офисный пакет MS Office, бессрочно, № лицензии 46198784; - операционная система MS Windows, бессрочно, № лицензии 46188188; - Антивирус Касперского 10v (ежегодное обновление); - 7-Zip, бессрочно, Свободный софт; - Mozilla Firefox, бессрочно, Свободный софт; - Yandex браузер, бессрочно, Свободный софт; - Adobe Reader, бессрочно, Свободный софт; - AdobeFlashPlayer, бессрочно, Свободный софт</p>

		163000, г. Архангельск, наб. Северной Двины, д. 109, каб. 22, каб.23, научная библиотека и читальный зал (для индивидуальных и групповых консультаций; для текущего контроля и промежуточной аттестации) – 12 посадочных мест	<p>Специализированная мебель.</p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - переносной проектор мультимедиа LUMENS LE 95 - ноутбук Samsung R530 - переносной экран <p>Доступ в сеть Интернет и электронную информационно-образовательную среду Центра</p>	<ul style="list-style-type: none"> - офисный пакет MS Office, бессрочно, № лицензии 46198784; - операционная система MS Windows, бессрочно, № лицензии 46188188; - Антивирус Касперского 10v (ежегодное обновление); - 7-Zip, бессрочно, Свободный софт; - Mozilla Firefox, бессрочно, Свободный софт; - Yandex браузер, бессрочно, Свободный софт; - Adobe Reader , бессрочно, Свободный софт; - AdobeFlashPlayer, бессрочно, Свободный софт
		163000, г. Архангельск, наб. Северной Двины, д. 109, каб.23, научная библиотека и читальный зал, помещение для самостоятельной работы	<p>Специализированная мебель, персональные компьютеры с доступом в сеть Интернет и электронную информационно-образовательную среду Центра</p>	
		163000, г. Архангельск, наб. Северной Двины, д. 109, каб. 37, лаборатория глубинного геологического строения и динамики литосферы, помещение для хранения и обслуживания оборудования	<p>Специализированная мебель.</p> <p>Комплекты инструментов</p>	
<i>Дисциплины, направленные на подготовку к преподавательской деятельности</i>				
8	Б1.В.ОД.4.1 Педагогика высшей школы	163000, г. Архангельск, наб. Северной Двины, д. 23, конференц-зал (для лекционных и практических занятий) – 98 посадочных мест	<p>Специализированная мебель.</p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проектор мультимедиа BENQ W 1070 - компьютер Intel Core i5 - 3470 - экран настенный с электроприводом - колонки - корпусной громкоговоритель - телевизионная система для демонстрации презентаций LG 42/50PJ2 - доска маркерная <p>Доступ в сеть Интернет и электронную информационно-образовательную среду Центра</p>	<ul style="list-style-type: none"> - офисный пакет MS Office, бессрочно, № лицензии 46198784; - операционная система MS Windows, бессрочно, № лицензии 46188188; - Антивирус Касперского 10v (ежегодное обновление); - 7-Zip, бессрочно, Свободный софт; - AdobeFlashPlayer, бессрочно, Свободный софт; - Google Chrome, бессрочно, Свободный софт
		163000, г. Архангельск, наб. Северной Двины, д. 23, конференц-зал (для	<p>Специализированная мебель.</p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проектор мультимедиа BENQ W 1070 	<ul style="list-style-type: none"> - офисный пакет MS Office, бессрочно, № лицензии 46198784; - операционная система MS Windows, бессрочно, № лицензии 46188188;

		индивидуальных и групповых консультаций; для текущего контроля и промежуточной аттестации) – 98 посадочных мест	<ul style="list-style-type: none"> - компьютер Intel Core i5 - 3470 - экран настенный с электроприводом - колонки - корпусной громкоговоритель - телевизионная система для демонстрации презентаций LG 42/50PJ2 - доска маркерная <p>Доступ в сеть Интернет и электронную информационно-образовательную среду Центра</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Антивирус Касперского 10v (ежегодное обновление); - 7-Zip, бессрочно, Свободный софт; - AdobeFlashPlayer, бессрочно, Свободный софт; - Google Chrome, бессрочно, Свободный софт
		163000, г. Архангельск, наб. Северной Двины, д. 23, конференц-зал, помещение для самостоятельной работы	Специализированная мебель, персональные компьютеры с доступом в сеть Интернет и электронную информационно-образовательную среду Центра	
9	Б1.В.ОД.4.2 Психология высшей школы	163000, г. Архангельск, наб. Северной Двины, д. 23, конференц-зал (для лекционных и практических занятий) – 98 посадочных мест	<p>Специализированная мебель. Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проектор мультимедиа BENQ W 1070 - компьютер Intel Core i5 - 3470 - экран настенный с электроприводом - колонки - корпусной громкоговоритель - телевизионная система для демонстрации презентаций LG 42/50PJ2 - доска маркерная <p>Доступ в сеть Интернет и электронную информационно-образовательную среду Центра</p>	<ul style="list-style-type: none"> - офисный пакет MS Office, бессрочно, № лицензии 46198784; - операционная система MS Windows, бессрочно, № лицензии 46188188; - Антивирус Касперского 10v (ежегодное обновление); - 7-Zip, бессрочно, Свободный софт; - AdobeFlashPlayer, бессрочно, Свободный софт; - Google Chrome, бессрочно, Свободный софт
		163000, г. Архангельск, наб. Северной Двины, д. 23, конференц-зал (для индивидуальных и групповых консультаций; для текущего контроля и промежуточной аттестации) – 98 посадочных мест	<p>Специализированная мебель. Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проектор мультимедиа BENQ W 1070 - компьютер Intel Core i5 - 3470 - экран настенный с электроприводом - колонки - корпусной громкоговоритель - телевизионная система для демонстрации презентаций LG 42/50PJ2 - доска маркерная 	<ul style="list-style-type: none"> - офисный пакет MS Office, бессрочно, № лицензии 46198784; - операционная система MS Windows, бессрочно, № лицензии 46188188; - Антивирус Касперского 10v (ежегодное обновление); - 7-Zip, бессрочно, Свободный софт; - AdobeFlashPlayer, бессрочно, Свободный софт; - Google Chrome, бессрочно, Свободный софт

			Доступ в сеть Интернет и электронную информационно-образовательную среду Центра	
		163000, г. Архангельск, наб. Северной Двины, д. 23, конференц-зал, помещение для самостоятельной работы	Специализированная мебель, персональные компьютеры с доступом в сеть Интернет и электронную информационно-образовательную среду Центра	
<i>Дисциплины по выбору</i>				
10	Б1.В.ДВ.1.1 Информационные технологии	163000, г. Архангельск, наб. Северной Двины, д. 23, конференц-зал (для лекционных и практических занятий) – 98 посадочных мест	Специализированная мебель. Оборудование: - проектор мультимедиа BENQ W 1070 - компьютер Intel Core i5 - 3470 - экран настенный с электроприводом - колонки - корпусной громкоговоритель - телевизионная система для демонстрации презентаций LG 42/50PJ2 - доска маркерная - персональные компьютеры и моноблоки Apple-iMac с доступом в сеть Интернет и электронную информационно-образовательную среду Центра	- офисный пакет MS Office, бессрочно, № лицензии 46198784; - операционная система MS Windows, бессрочно, № лицензии 46188188; - Антивирус Касперского 10v (ежегодное обновление); - 7-Zip, бессрочно, Свободный софт; - Google Chrome, бессрочно, Свободный софт - Statistica 10v, бессрочно, № лицензии AXAR304F737901FA-W
		163000, г. Архангельск, наб. Северной Двины, д. 23, конференц-зал (для индивидуальных и групповых консультаций; для текущего контроля и промежуточной аттестации) – 98 посадочных мест	Специализированная мебель. Оборудование: - проектор мультимедиа BENQ W 1070 - компьютер Intel Core i5 - 3470 - экран настенный с электроприводом - колонки - корпусной громкоговоритель - телевизионная система для демонстрации презентаций LG 42/50PJ2 - доска маркерная - персональные компьютеры и моноблоки Apple-iMac с доступом в сеть Интернет и электронную	- офисный пакет MS Office, бессрочно, № лицензии 46198784; - операционная система MS Windows, бессрочно, № лицензии 46188188; - Антивирус Касперского 10v (ежегодное обновление); - 7-Zip, бессрочно, Свободный софт; - Google Chrome, бессрочно, Свободный софт - Statistica 10v, бессрочно, № лицензии AXAR304F737901FA-W

			информационно-образовательную среду Центра	
		163000, г. Архангельск, наб. Северной Двины, д. 23, конференц-зал, помещение для самостоятельной работы	Специализированная мебель, персональные компьютеры с доступом в сеть Интернет и электронную информационно-образовательную среду Центра	
11	Б1.В.ДВ.1.2 Математическое моделирование	163000, г. Архангельск, наб. Северной Двины, д. 23, конференц-зал (для лекционных и практических занятий) – 98 посадочных мест	Специализированная мебель. Оборудование: - проектор мультимедиа BENQ W 1070 - компьютер Intel Core i5 - 3470 - экран настенный с электроприводом - колонки - корпусной громкоговоритель - телевизионная система для демонстрации презентаций LG 42/50PJ2 - доска маркерная - персональные компьютеры и моноблоки Apple-iMac с доступом в сеть Интернет и электронную информационно-образовательную среду Центра	- офисный пакет MS Office, бессрочно, № лицензии 46198784; - операционная система MS Windows, бессрочно, № лицензии 46188188; - Антивирус Касперского 10v (ежегодное обновление); - 7-Zip, бессрочно, Свободный софт; - Google Chrome, бессрочно, Свободный софт - Statistica 10v, бессрочно, № лицензии AXAR304F737901FA-W
		163000, г. Архангельск, наб. Северной Двины, д. 23, конференц-зал (для индивидуальных и групповых консультаций; для текущего контроля и промежуточной аттестации) – 98 посадочных мест	Специализированная мебель. Оборудование: - проектор мультимедиа BENQ W 1070 - компьютер Intel Core i5 - 3470 - экран настенный с электроприводом - колонки - корпусной громкоговоритель - телевизионная система для демонстрации презентаций LG 42/50PJ2 - доска маркерная - персональные компьютеры и моноблоки Apple-iMac с доступом в сеть Интернет и электронную информационно-образовательную среду Центра	- офисный пакет MS Office, бессрочно, № лицензии 46198784; - операционная система MS Windows, бессрочно, № лицензии 46188188; - Антивирус Касперского 10v (ежегодное обновление); - 7-Zip, бессрочно, Свободный софт; - Google Chrome, бессрочно, Свободный софт - Statistica 10v, бессрочно, № лицензии AXAR304F737901FA-W

		163000, г. Архангельск, наб. Северной Двины, д. 23, конференц-зал, помещение для самостоятельной работы	Специализированная мебель, персональные компьютеры с доступом в сеть Интернет и электронную информационно-образовательную среду Центра	
Блок 2 Вариативная часть				
12	Б2.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, Педагогическая практика (стационарная)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая) реализуется на базе Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова» в соответствии с Договором об организации и проведении педагогической практики аспирантов ФГБУН ФИЦКИА РАН от 20 декабря 2016 года		
		163000, г. Архангельск, наб. Северной Двины, д. 23, конференц-зал (для индивидуальных и групповых консультаций; для текущего контроля и промежуточной аттестации) – 98 посадочных мест	Специализированная мебель. Оборудование: - проектор мультимедиа BENQ W 1070 - компьютер Intel Core i5 - 3470 - экран настенный с электроприводом - колонки - корпусной громкоговоритель - телевизионная система для демонстрации презентаций LG 42/50PJ2 - доска маркерная Доступ в сеть Интернет и электронную информационно-образовательную среду Центра	- офисный пакет MS Office, бессрочно, № лицензии 46198784; - операционная система MS Windows, бессрочно, № лицензии 46188188; - Антивирус Касперского 10v (ежегодное обновление); - 7-Zip, бессрочно, Свободный софт; - AdobeFlashPlayer, бессрочно, Свободный софт; - Google Chrome, бессрочно, Свободный софт
		163000, г. Архангельск, наб. Северной Двины, д. 23, конференц-зал, помещение для самостоятельной работы	Специализированная мебель, персональные компьютеры с доступом в сеть Интернет и электронную информационно-образовательную среду Центра	
13	Б2.2 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, Научно-исследовательская (стационарная)	163000, г. Архангельск, наб. Северной Двины, д. 23, конференц-зал (для индивидуальных и групповых консультаций; для текущего контроля и промежуточной аттестации) – 98 посадочных мест	Специализированная мебель. Оборудование: - проектор мультимедиа BENQ W 1070 - компьютер Intel Core i5 - 3470 - экран настенный с электроприводом - колонки - корпусной громкоговоритель - телевизионная система для демонстрации презентаций LG 42/50PJ2 - доска маркерная	- офисный пакет MS Office, бессрочно, № лицензии 46198784; - операционная система MS Windows, бессрочно, № лицензии 46188188; - Антивирус Касперского 10v (ежегодное обновление); - 7-Zip, бессрочно, Свободный софт; - AdobeFlashPlayer, бессрочно, Свободный софт; - Google Chrome, бессрочно, Свободный софт

		Доступ в сеть Интернет и электронную информационно-образовательную среду Центра	
	163000, г. Архангельск, наб. Северной Двины, д. 109, каб. 37, лаборатория глубинного геологического строения и динамики литосферы (для практических занятий) – 4 посадочных места	<p>Специализированная мебель. Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Графическая станция Rames для цифрового моделирования рельефа и тематической обработки спутниковых снимков - Компьютеры Макинтош (ОЗУ – 32 Гб; дисковое пространство – 1 Тб; дисплей – Retina 5 К – 27”; процессор – Intel Core i7 AMD Radeon R9 M395X) - Космоснимки со спутников Landsat-5, 7, 8, Terra Aster, Монитор-Э, SPOT – 4, 5, Terra Modis, Radarsat – 1, 2, Канопус-В, EROS-B и Ресурс-П - Цифровые топографические карты м-ба 1:100000 - Цифровая модель рельефа ASTER GDEMv.2 <p>Доступ в сеть Интернет и электронную информационно-образовательную среду Центра</p>	<ul style="list-style-type: none"> - SAGA (System for Automated Geoscientific Analyses), бессрочно, Свободный софт; - QGIS (географическая информационная система), бессрочно, Свободный софт; - офисный пакет MS Office, бессрочно, № лицензии 46198784; - операционная система MS Windows, бессрочно, № лицензии 46188188; - Антивирус Касперского 10v (ежегодное обновление); - 7-Zip, бессрочно, Свободный софт; - Mozilla Firefox, бессрочно, Свободный софт; - Yandex браузер, бессрочно, Свободный софт; - Adobe Reader , бессрочно, Свободный софт; - AdobeFlashPlayer, бессрочно, Свободный софт
	163000, г. Архангельск, наб. Северной Двины, д. 109, каб. 42, лаборатория молекулярной экологии и биогеографии - 4 посадочных места	<p>Специализированная мебель. Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - персональные компьютеры с доступом в сеть Интернет и локальную сеть Центра, а также к базам данных Национального центра биотехнологической информации США (National Center for Biotechnology Information (NCBI GenBank)) и Barcode of Life Data Systems (BOLD Systems), а также к порталу Cyberinfrastructure for Phylogenetic Research (CIPRES Science Gateway). - установка для выделения ДНК и 	<ul style="list-style-type: none"> - офисный пакет MS Office, бессрочно, № лицензии 46198784; - операционная система MS Windows, бессрочно, № лицензии 46188188; - Антивирус Касперского 10v (ежегодное обновление); - 7-Zip, бессрочно, Свободный софт; - Mozilla Firefox, бессрочно, Свободный софт; - Yandex браузер, бессрочно, Свободный софт; - Adobe Reader , бессрочно, Свободный софт; - AdobeFlashPlayer, бессрочно, Свободный софт

			<p>проведения ПЦР на базе ДНК-амплификатора в комплекте, Life Techjilologies</p> <p>- химическая посуда, химпрепараты, красители и химреактивы</p> <p>Доступ в сеть Интернет и электронную информационно-образовательную среду Центра</p>	
		163000, г. Архангельск, наб. Северной Двины, д. 109, каб.23, научная библиотека и читальный зал, помещение для самостоятельной работы	<p>Специализированная мебель, персональные компьютеры с доступом в сеть Интернет и электронную информационно-образовательную среду Центра</p>	
		163000, г. Архангельск, наб. Северной Двины, д. 109, каб. 37, лаборатория глубинного геологического строения и динамики литосферы каб. 42, лаборатория молекулярной экологии и биогеографии, лаборатория экологии популяций и сообществ помещения для хранения и обслуживания оборудования	<p>Специализированная мебель. Комплекты инструментов</p>	
Блок 3 Научные исследования				
Вариативная часть				
14	Б3.1 Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	163000, г. Архангельск, наб. Северной Двины, д. 23, конференц-зал (для индивидуальных и групповых консультаций; для текущего контроля и промежуточной аттестации) – 98 посадочных мест	<p>Специализированная мебель.</p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проектор мультимедиа BENQ W 1070 - компьютер Intel Core i5 - 3470 - экран настенный с электроприводом - колонки - корпусной громкоговоритель - телевизионная система для демонстрации презентаций LG 42/50PJ2 - доска маркерная <p>Доступ в сеть Интернет и электронную</p>	<ul style="list-style-type: none"> - офисный пакет MS Office, бессрочно, № лицензии 46198784; - операционная система MS Windows, бессрочно, № лицензии 46188188; - Антивирус Касперского 10v (ежегодное обновление); - 7-Zip, бессрочно, Свободный софт; - AdobeFlashPlayer, бессрочно, Свободный софт; - Google Chrome, бессрочно, Свободный софт

		информационно-образовательную среду Центра	
	163000, г. Архангельск, наб. Северной Двины, д. 109, каб. 37, лаборатория глубинного геологического строения и динамики литосферы (для практических занятий) – 4 посадочных места	<p>Специализированная мебель.</p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Графическая станция Rames для цифрового моделирования рельефа и тематической обработки спутниковых снимков - Компьютеры Макинтош (ОЗУ – 32 Гб; дисковое пространство – 1 Тб; дисплей – Retina 5 К – 27”; процессор – Intel Core i7 AMD Radeon R9 M395X) - Космоснимки со спутников Landsat-5, 7, 8, Terra Aster, Монитор-Э, SPOT – 4, 5, Terra Modis, Radarsat – 1, 2, Канопус-В, EROS-B и Ресурс-П - Цифровые топографические карты м-ба 1:100000 - Цифровая модель рельефа ASTER GDEMv.2 <p>Доступ в сеть Интернет и электронную информационно-образовательную среду Центра</p>	<ul style="list-style-type: none"> - SAGA (System for Automated Geoscientific Analyses), бессрочно, Свободный софт; - QGIS (географическая информационная система), бессрочно, Свободный софт; - офисный пакет MS Office, бессрочно, № лицензии 46198784; - операционная система MS Windows, бессрочно, № лицензии 46188188; - Антивирус Касперского 10v (ежегодное обновление); - 7-Zip, бессрочно, Свободный софт; - Mozilla Firefox, бессрочно, Свободный софт; - Yandex браузер, бессрочно, Свободный софт; - Adobe Reader , бессрочно, Свободный софт; - AdobeFlashPlayer, бессрочно, Свободный софт
	163000, г. Архангельск, наб. Северной Двины, д. 109, каб. 42, лаборатория молекулярной экологии и биогеографии - 4 посадочных места	<p>Специализированная мебель.</p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - персональные компьютеры с доступом в сеть Интернет и локальную сеть Центра, а также к базам данных Национального центра биотехнологической информации США (National Center for Biotechnology Information (NCBI GenBank)) и Barcode of Life Data Systems (BOLD Systems), а также к порталу Cyberinfrastructure for Phylogenetic Research (CIPRES Science Gateway). - установка для выделения ДНК и проведения ПЦР на базе ДНК- 	<ul style="list-style-type: none"> - офисный пакет MS Office, бессрочно, № лицензии 46198784; - операционная система MS Windows, бессрочно, № лицензии 46188188; - Антивирус Касперского 10v (ежегодное обновление); - 7-Zip, бессрочно, Свободный софт; - Mozilla Firefox, бессрочно, Свободный софт; - Yandex браузер, бессрочно, Свободный софт; - Adobe Reader , бессрочно, Свободный софт; - AdobeFlashPlayer, бессрочно, Свободный софт

			<p>амплификатора в комплекте, Life Techjilogies</p> <p>- химическая посуда, химпрепараты, красители и химреактивы</p> <p>Доступ в сеть Интернет и электронную информационно-образовательную среду Центра</p>	
		163000, г. Архангельск, наб. Северной Двины, д. 109, каб.23, научная библиотека и читальный зал, помещение для самостоятельной работы	<p>Специализированная мебель, персональные компьютеры с доступом в сеть Интернет и электронную информационно-образовательную среду Центра</p>	
		163000, г. Архангельск, наб. Северной Двины, д. 109, каб. 37, лаборатория глубинного геологического строения и динамики литосферы каб. 42, лаборатория молекулярной экологии и биогеографии, лаборатория экологии популяций и сообществ помещения для хранения и обслуживания оборудования	<p>Специализированная мебель. Комплекты инструментов</p>	
Блок 4. Государственная итоговая аттестация				
15	Б4.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	163000, г. Архангельск, наб. Северной Двины, д. 23, конференц-зал (для индивидуальных и групповых консультаций; для текущего контроля и итоговой аттестации) – 98 посадочных мест	<p>Специализированная мебель. Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проектор мультимедиа BENQ W 1070 - компьютер Intel Core i5 - 3470 - экран настенный с электроприводом - колонки - корпусной громкоговоритель - телевизионная система для демонстрации презентаций LG 42/50PJ2 - доска маркерная <p>Доступ в сеть Интернет и электронную информационно-образовательную среду Центра</p>	<ul style="list-style-type: none"> - офисный пакет MS Office, бессрочно, № лицензии 46198784; - операционная система MS Windows, бессрочно, № лицензии 46188188; - Антивирус Касперского 10v (ежегодное обновление); - 7-Zip, бессрочно, Свободный софт; - AdobeFlashPlayer, бессрочно, Свободный софт; - Google Chrome, бессрочно, Свободный софт

		163000, г. Архангельск, наб. Северной Двины, д. 23, конференц-зал, помещение для самостоятельной работы	Специализированная мебель, персональные компьютеры с доступом в сеть Интернет и электронную информационно-образовательную среду Центра	
16	Б4.Д.1 Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	163000, г. Архангельск, наб. Северной Двины, д. 23, конференц-зал, (для индивидуальных и групповых консультаций; для текущего контроля и итоговой аттестации) – 98 посадочных мест	Специализированная мебель. Оборудование: - проектор мультимедиа BENQ W 1070 - компьютер Intel Core i5 - 3470 - экран настенный с электроприводом - колонки - корпусной громкоговоритель - телевизионная система для демонстрации презентаций LG 42/50PJ2 - доска маркерная Доступ в сеть Интернет и электронную информационно-образовательную среду Центра	- офисный пакет MS Office, бессрочно, № лицензии 46198784; - операционная система MS Windows, бессрочно, № лицензии 46188188; - Антивирус Касперского 10v (ежегодное обновление); - 7-Zip, бессрочно, Свободный софт; - AdobeFlashPlayer, бессрочно, Свободный софт; - Google Chrome, бессрочно, Свободный софт
		163000, г. Архангельск, наб. Северной Двины, д. 23, конференц-зал, помещение для самостоятельной работы	Специализированная мебель, персональные компьютеры с доступом в сеть Интернет и электронную информационно-образовательную среду Центра	
<i>Факультативные дисциплины</i>				
17	ФТД.1. Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	163000, г. Архангельск, наб. Северной Двины, д. 23, конференц-зал (для лекционных и практических занятий) – 98 посадочных мест	Специализированная мебель. Оборудование: - проектор мультимедиа BENQ W 1070 - компьютер Intel Core i5 - 3470 - экран настенный с электроприводом - колонки - корпусной громкоговоритель - телевизионная система для демонстрации презентаций LG 42/50PJ2 - доска маркерная Доступ в сеть Интернет и электронную информационно-образовательную среду Центра	- офисный пакет MS Office, бессрочно, № лицензии 46198784; - операционная система MS Windows, бессрочно, № лицензии 46188188; - Антивирус Касперского 10v (ежегодное обновление); - 7-Zip, бессрочно, Свободный софт; - AdobeFlashPlayer, бессрочно, Свободный софт; - Google Chrome, бессрочно, Свободный софт

		163000, г. Архангельск, наб. Северной Двины, д. 23, конференц-зал (для индивидуальных и групповых консультаций; для текущего контроля и промежуточной аттестации) – 98 посадочных мест	<p>Специализированная мебель. Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проектор мультимедиа BENQ W 1070 - компьютер Intel Core i5 - 3470 - экран настенный с электроприводом - колонки - корпусной громкоговоритель - телевизионная система для демонстрации презентаций LG 42/50PJ2 - доска маркерная <p>Доступ в сеть Интернет и электронную информационно-образовательную среду Центра</p>	<ul style="list-style-type: none"> - офисный пакет MS Office, бессрочно, № лицензии 46198784; - операционная система MS Windows, бессрочно, № лицензии 46188188; - Антивирус Касперского 10v (ежегодное обновление); - 7-Zip, бессрочно, Свободный софт; - AdobeFlashPlayer, бессрочно, Свободный софт; - Google Chrome, бессрочно, Свободный софт
		163000, г. Архангельск, наб. Северной Двины, д. 23, конференц-зал, помещение для самостоятельной работы	<p>Специализированная мебель, персональные компьютеры с доступом в сеть Интернет и электронную информационно-образовательную среду Центра</p>	
18	ФТД.2. Сравнительное образование	163000, г. Архангельск, наб. Северной Двины, д. 23, конференц-зал (для лекционных и практических занятий) – 98 посадочных мест	<p>Специализированная мебель. Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проектор мультимедиа BENQ W 1070 - компьютер Intel Core i5 - 3470 - экран настенный с электроприводом - колонки - корпусной громкоговоритель - телевизионная система для демонстрации презентаций LG 42/50PJ2 - доска маркерная <p>Доступ в сеть Интернет и электронную информационно-образовательную среду Центра</p>	<ul style="list-style-type: none"> - офисный пакет MS Office, бессрочно, № лицензии 46198784; - операционная система MS Windows, бессрочно, № лицензии 46188188; - Антивирус Касперского 10v (ежегодное обновление); - 7-Zip, бессрочно, Свободный софт; - AdobeFlashPlayer, бессрочно, Свободный софт; - Google Chrome, бессрочно, Свободный софт
		163000, г. Архангельск, наб. Северной Двины, д. 23, конференц-зал (для индивидуальных и групповых консультаций; для текущего контроля и промежуточной аттестации) – 98 посадочных мест	<p>Специализированная мебель. Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проектор мультимедиа BENQ W 1070 - компьютер Intel Core i5 - 3470 - экран настенный с электроприводом - колонки - корпусной громкоговоритель 	<ul style="list-style-type: none"> - офисный пакет MS Office, бессрочно, № лицензии 46198784; - операционная система MS Windows, бессрочно, № лицензии 46188188; - Антивирус Касперского 10v (ежегодное обновление); - 7-Zip, бессрочно, Свободный софт; - AdobeFlashPlayer, бессрочно, Свободный софт; - Google Chrome, бессрочно, Свободный софт

	мест	- телевизионная система для демонстрации презентаций LG 42/50PJ2 - доска маркерная Доступ в сеть Интернет и электронную информационно-образовательную среду Центра	
	163000, г. Архангельск, наб. Северной Двины, д. 23, конференц-зал, помещение для самостоятельной работы	Специализированная мебель, персональные компьютеры с доступом в сеть Интернет и электронную информационно-образовательную среду Центра	

*Специальные помещения - помещения для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, для практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.

Перечень договоров ЭБС (за период, соответствующий сроку получения образования по ООП)		
Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2016/2017	Договор с Федеральным государственным бюджетным учреждением науки Центральная научная библиотека Уральского отделения РАН (ЦНБ УрО РАН) от 10 февраля 2016 г. №8-н на предоставление информационно-библиотечных услуг. Соглашение о сотрудничестве с Федеральным государственным бюджетным учреждением науки Центральной научной библиотекой Уральского отделения РАН (ЦНБ УрО РАН) от 10 мая 2016 г. №3/А-2016	с 10.02.2016 по 31.12.2016 с 10.05.2016 по 10.05.2021
2016/2017	Уведомление от РФФИ о предоставлении доступа к зарубежным электронным ресурсам компании Elsevier B.V. Science Direct Complete Freedom Coection	с 30.08.2016 – ежегодное продление
2016/2017	Уведомление от РФФИ о предоставлении доступа к зарубежным электронным ресурсам компании Springer Customer Service Center GmbH	с 2016 -бессрочно
2016/2017	Лицензионный договор SCIENCE INDEX №SIO-14493/2016 от 10 июня 2016 г. с обществом с ограниченной ответственностью Научная электронная библиотека (НЭБ)	с 07.07.2016 по 09.07.2017
2016/2017	Соглашение о сотрудничестве в Консорциуме (НЭИКОН) № ДС-981-2016 от 10.05.2016 г.	с 10.05.2016 по 10.05.2021
2016/2017	Договор пользования информационными ресурсами с ГБУК Архангельской области «Архангельская областная научная ордена «Знак Почета» библиотека имени Н.А. Добролюбова» от 15 сентября 2016 г.	с 15.09.2016 - бессрочно
2016/2017	Договор с обществом с ограниченной ответственностью «Ай Пи Эр Медиа» от 30 ноября 2016 г. №2491/16 на предоставление доступа к электронно-библиотечной системе ЭБС IPRbooks	с 01.01.2017 по 31.12. 2017

2016/2017	Сублицензионный договор от 20 сентября 2016 г. № WoS/245 с Федеральным бюджетным учреждением «Государственная публичная научно-техническая библиотека» на право доступа к лицензируемым материалам (БД Web of Science компании Thomson Reuters LLC)	с 20.09.2016 по 31.12.2016
-----------	---	----------------------------

Перечень договоров ЭБС (за период, соответствующий сроку получения образования по ООП)

Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2017/2018	Дополнительное соглашение от 07.08.2017 г. к Соглашению о сотрудничестве между ФГБУН ФИЦКИА РАН и Федеральным государственным автономным образовательным учреждением высшего образования «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова» об использовании информационно-библиотечных ресурсов Интеллектуального центра – научной библиотеки имени Е.И. Овсянкина С(А)ФУ, включая печатные и электронные источники информации и электронные базы данных, в т.ч. библиографические и реферативные базы цитируемости и базы проверок на заимствования: - Договор с обществом с ограниченной ответственностью «Знаниум» по предоставлению права доступа к электронно-библиотечной системе Znanium.com от 22 ноября 2017 г. № 2541 эбс/Д1444.2017; - Договор с обществом с ограниченной ответственностью «Издательство Лань» на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 21 ноября 2017 г. № Д-1500.2017; - Лицензионный договор с закрытым акционерным обществом «Анти-Плагиат» от 04 апреля 2017 г. №101/Д-373/2017	с 07.08.2017 по 02.07.2022
2017/2018	Соглашение о сотрудничестве с Федеральным государственным бюджетным учреждением науки Центральной научной библиотекой Уральского отделения РАН (ЦНБ УрО РАН) от 10 мая 2016 г. №3/А-2016	с 10.05.2016 по 10.05.2021
2017/2018	Уведомление от РФФИ о предоставлении доступа к зарубежным электронным ресурсам компании Elsevier B.V. Science Direct Complete Freedom Coection	с 30.08.2016 – ежегодное продление
2017/2018	Уведомление от РФФИ о предоставлении доступа к зарубежным электронным ресурсам компании Springer Customer Service Center GmbH	с 2016 - бессрочно
2017/2018	Сублицензионный договор № Springer/162 от 25.12.2017 на предоставление доступа к зарубежным электронным ресурсам издательства SpringerNature – компании Springer Customer Service Center GmbH	с 25.12.2017 по 31.12.2018, а в части использования доступа к электронным изданиям - бессрочно
2017/2018	Лицензионный договор SCIENCE INDEX №SIO-14493/2017 от 31 мая 2017 г. с обществом с ограниченной ответственностью Научная электронная библиотека (НЭБ) (доступ)	с 22.06.2017 по 11.07.2018
	Лицензионный договор от 11 мая 2017 №1053-05/2017К г. с обществом с ограниченной ответственностью Научная электронная библиотека (НЭБ) (книги, монографии)	с 22.06.2017 по 11.07.2018

2017/2018	Соглашение о сотрудничестве с некоммерческим партнерством «Национальный Электронно-Информационный Консорциум» (НП «НЭИКОН») № ДС-981-2016 от 10.05.2016 г.	с 10.05.2016 по 10.05.2021
2017/2018	Договор пользования информационными ресурсами с ГБУК Архангельской области «Архангельская областная научная ордена «Знак Почета» библиотека имени Н.А. Добролюбова» от 15 сентября 2016 г.	с 15.09.2016 - бессрочно
2017/2018	Договор с обществом с ограниченной ответственностью «Ай Пи Эр Медиа» от 30 ноября 2016 г. №2491/16 на предоставление доступа к электронно-библиотечной системе ЭБС IPRbooks	с 01.01.2017 по 31.12.2017
2017/2018	Договор с обществом с ограниченной ответственностью «Ай Пи Эр Медиа» от 11 декабря 2017 г. №3530/17 на предоставление доступа к электронно-библиотечной системе ЭБС IPRbooks	с 01.01.2018 по 31.12.2018
2017/2018	Сублицензионный договор с Федеральным государственным бюджетным учреждением «Государственная публичная научно-техническая библиотека России» от 01 апреля 2017 г. № WoS/1272 на получение доступа к электронным ресурсам Web of Science	с 01.01.2017 по 31.03.2018
2017/2018	Сублицензионный договор от 08 августа 2017 г. №162 с Федеральным государственным бюджетным учреждением «Государственная публичная научно-техническая библиотека России» на получение доступа к электронным ресурсам Scopus	с 08.08.2017 по 31.12.2017

Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2018/2019	Дополнительное соглашение от 07.08.2017 г. к Соглашению о сотрудничестве между ФГБУН ФИЦКИА РАН и Федеральным государственным автономным образовательным учреждением высшего образования «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова» об использовании информационно-библиотечных ресурсов Интеллектуального центра – научной библиотеки имени Е.И. Овсянкина С(А)ФУ, включая печатные и электронные источники информации и электронные базы данных, в т.ч. библиографические и реферативные базы цитируемости и базы проверок на заимствования	с 07.08.2017 по 02.07.2022
2018/2019	Договор пользования информационными ресурсами с ГБУК Архангельской области «Архангельская областная научная ордена «Знак Почета» библиотека имени Н.А. Добролюбова» от 15 сентября 2016 г.	с 15.09.2016 – бессрочно
2018/2019	Соглашение о сотрудничестве с Федеральным государственным бюджетным учреждением науки Центральной научной библиотекой Уральского отделения РАН (ЦНБ УрО РАН) от 10 мая 2016 г. №3/А-2016	с 10.05.2016 по 10.05.2021
2018/2019	Соглашение о сотрудничестве с некоммерческим партнерством «Национальный Электронно-Информационный Консорциум» (НП «НЭИКОН») № ДС-981-2016 от 10.05.2016 г.	с 10.05.2017 по 10.05.2021
2018/2019	Договор с обществом с ограниченной ответственностью «Ай Пи Эр Медиа» от 11 декабря 2017 г. на предоставление доступа к электронно-библиотечной системе ЭБС IPRbooks	с 01.01.2018 по 31.12.2018
2018/2019	Лицензионный договор SCIENCE INDEX №SIO-14493/2018 от 02 июля 2018 г. с обществом с ограниченной ответственностью Научная электронная библиотека (НЭБ) (доступ)	с 04.07.2018 по 13.07.2019
	Лицензионный договор от 11 мая 2017 г. №1053-05/2017К с обществом с ограниченной ответственностью Научная электронная библиотека (НЭБ) (непериодические издания)	с 22.06.2017 по 13.07.2019

2018/2019	Сублицензионный договор № Springer/162 от 25 декабря 2017 г. на право доступа и использования информационных ресурсов зарубежного научного издательства SpringerNature – компании Springer Customer Service Center GmbH: базы данных «SpringerNature 2011-2017» и «SpringerNature e-book 2011-2017»	с 01.01.2018 по 31.12.2018, а в части доступа к электронным ресурсам – бессрочно
2018/2019	Уведомление от РФФИ о предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Elsevier: «Freedom Collection» и «Freedom Collection eBook collection» на платформе Science Direct	с 24.05.2018 по 31.12.2018
2018/2019	Сублицензионный договор от 10 мая 2018 г. №1150 с Федеральным государственным бюджетным учреждением «Государственная публичная научно-техническая библиотека России» на получение права доступа к электронным ресурсам Scopus	с 10.05.2018 по 31.12.2018
2018/2019	Сублицензионный договор с Федеральным государственным бюджетным учреждением «Государственная публичная научно-техническая библиотека России» от 02 апреля 2018 г. № WoS/1150 на получение доступа к электронным ресурсам Web of Science	с 02.04.2018 по 31.12.2018

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:	<p>Заключение № 71 о соответствии объекта защиты обязательным требованиям пожарной безопасности выдано Отделом надзорной деятельности и профилактической работы города Архангельска УНДиПР Главного управления МЧС России по Архангельской области от 26 октября 2016 года (163000, г. Архангельск, наб. Северной Двины, д.23)</p> <p>Заключение № 72 о соответствии объекта защиты обязательным требованиям пожарной безопасности выдано Отделом надзорной деятельности и профилактической работы города Архангельска УНДиПР Главного управления МЧС России по Архангельской области от 26 октября 2016 года (163000, г. Архангельск, наб. Северной Двины, д.109)</p>

Заведующая научно-образовательным центром
ФГБУН ФИЦКИА РАН, канд. хим. наук



С.Е.Тельтевская