

Материально-технические условия реализации образовательной МП «Суперкомпьютерные технологии математического моделирования и обработки данных»

№ п /п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	2	3	4
1	Иностранный язык	Лингафонный класс: компьютерный класс, 13 посадочных мест и рабочее место преподавателя, оснащенные учебной мебелью, маркерная доска, компьютеры - 13 шт., наушники с микрофоном – 13 шт., возможность подключения ноутбуков. Список ПО на компьютерах: Microsoft Windows 10, Microsoft Office 2019, Google Chrome, Adobe Reader DC, VLC Media Player, Matlab, Maple, Origin.	Нижегородская обл., Дивеевский район, п. Сатис, ул. Парковая, д. 8, к.А215
2	Современная философия и методология науки	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, 35 посадочных мест, рабочее место преподавателя, оснащенные учебной мебелью, маркерная доска, интерактивная доска, комплект для ВКС связи, возможность подключения ноутбука и мультимедийного оборудования. Список ПО на ноутбуках: Microsoft Windows 10, Microsoft Office 2019, Google Chrome, Adobe Reader DC, VLC Media Player	Нижегородская обл., Дивеевский район, п. Сатис, ул. Парковая, д. 8, А228
3	История и методология прикладной математики и информатики	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, 35 посадочных мест, рабочее	Нижегородская обл., Дивеевский район, п. Сатис, ул. Парковая, д. 8, А228

		<p>место преподавателя, оснащенные учебной мебелью, маркерная доска, интерактивная доска, комплект для ВКС связи, возможность подключения ноутбука и мультимедийного оборудования. Список ПО на ноутбуках: Microsoft Windows 10, Microsoft Office 2019, Google Chrome, Adobe Reader DC, VLC Media Player</p>	
4	Научно-исследовательский семинар	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, 35 посадочных мест, рабочее место преподавателя, оснащенные учебной мебелью, маркерная доска, интерактивная доска, комплект для ВКС связи, возможность подключения ноутбука и мультимедийного оборудования. Список ПО на ноутбуках: Microsoft Windows 10, Microsoft Office 2019, Google Chrome, Adobe Reader DC, VLC Media Player</p>	Нижегородская обл., Дивеевский район, п. Сатис, ул. Парковая, д. 8, А228
5	Непрерывные математические модели	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, 35 посадочных мест, рабочее место преподавателя, оснащенные учебной мебелью, маркерная доска, интерактивная доска, комплект для ВКС связи, возможность подключения ноутбука и мультимедийного оборудования. Список ПО на ноутбуках: Microsoft Windows 10, Microsoft Office 2019, Google Chrome, Adobe Reader DC, VLC Media Player</p>	Нижегородская обл., Дивеевский район, п. Сатис, ул. Парковая, д. 8, А229
6	Оптимизация и численные методы	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, 35 посадочных мест, рабочее место преподавателя, оснащенные учебной мебелью, маркерная доска, интерактивная доска, комплект для ВКС связи,</p>	Нижегородская обл., Дивеевский район, п. Сатис, ул. Парковая, д. 8, А229

		возможность подключения ноутбука и мультимедийного оборудования. Список ПО на ноутбуках: Microsoft Windows 10, Microsoft Office 2019, Google Chrome, Adobe Reader DC, VLC Media Player	
7	Вероятностные модели	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, 35 посадочных мест, рабочее место преподавателя, оснащенные учебной мебелью, маркерная доска, интерактивная доска, комплект для ВКС связи, возможность подключения ноутбука и мультимедийного оборудования. Список ПО на ноутбуках: Microsoft Windows 10, Microsoft Office 2019, Google Chrome, Adobe Reader DC, VLC Media Player	Нижегородская обл., Дивеевский район, п. Сатис, ул. Парковая, д. 8, А229
8	Суперкомпьютерное моделирование и технологии	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, 35 посадочных мест, рабочее место преподавателя, оснащенные учебной мебелью, маркерная доска, интерактивная доска, комплект для ВКС связи, возможность подключения ноутбука и мультимедийного оборудования. Список ПО на ноутбуках: Microsoft Windows 10, Microsoft Office 2019, Google Chrome, Adobe Reader DC, VLC Media Player	Нижегородская обл., Дивеевский район, п. Сатис, ул. Парковая, д. 8, А229
9	Администрирование суперкомпьютерных систем	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, 35 посадочных мест, рабочее место преподавателя, оснащенные учебной мебелью, маркерная доска, интерактивная доска, комплект для ВКС связи, возможность подключения ноутбука и мультимедийного оборудования. Список ПО на ноутбуках: Microsoft Windows 10, Microsoft	Нижегородская обл., Дивеевский район, п. Сатис, ул. Парковая, д. 8, А229

		Office 2019, Google Chrome, Adobe Reader DC, VLC Media Player	
10	Высокопроизводительные вычисления на кластерах с использованием графических ускорителей	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, 35 посадочных мест, рабочее место преподавателя, оснащенные учебной мебелью, маркерная доска, интерактивная доска, комплект для ВКС связи, возможность подключения ноутбука и мультимедийного оборудования. Список ПО на ноутбуках: Microsoft Windows 10, Microsoft Office 2019, Google Chrome, Adobe Reader DC, VLC Media Player	Нижегородская обл., Дивеевский район, п. Сатис, ул. Парковая, д. 8, А229
11	Естественные модели параллельных вычислений	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, 35 посадочных мест, рабочее место преподавателя, оснащенные учебной мебелью, маркерная доска, интерактивная доска, комплект для ВКС связи, возможность подключения ноутбука и мультимедийного оборудования. Список ПО на ноутбуках: Microsoft Windows 10, Microsoft Office 2019, Google Chrome, Adobe Reader DC, VLC Media Player	Нижегородская обл., Дивеевский район, п. Сатис, ул. Парковая, д. 8, А229
12	Параллельные вычисления	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, 35 посадочных мест, рабочее место преподавателя, оснащенные учебной мебелью, маркерная доска, интерактивная доска, комплект для ВКС связи, возможность подключения ноутбука и мультимедийного оборудования. Список ПО на ноутбуках: Microsoft Windows 10, Microsoft Office 2019, Google Chrome, Adobe Reader DC, VLC Media Player	Нижегородская обл., Дивеевский район, п. Сатис, ул. Парковая, д. 8, А229
13	Технологии суперкомпьютерного	Учебная аудитория для проведения	Нижегородская обл., Дивеевский район, п. Сатис,

	кодизайна	занятий лекционного типа, 35 посадочных мест, рабочее место преподавателя, оснащенные учебной мебелью, маркерная доска, интерактивная доска, комплект для ВКС связи, возможность подключения ноутбука и мультимедийного оборудования. Список ПО на ноутбуках: Microsoft Windows 10, Microsoft Office 2019, Google Chrome, Adobe Reader DC, VLC Media Player	ул. Парковая, д. 8, А229
14	Параллельное программирование	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, 35 посадочных мест, рабочее место преподавателя, оснащенные учебной мебелью, маркерная доска, интерактивная доска, комплект для ВКС связи, возможность подключения ноутбука и мультимедийного оборудования. Список ПО на ноутбуках: Microsoft Windows 10, Microsoft Office 2019, Google Chrome, Adobe Reader DC, VLC Media Player	Нижегородская обл., Дивеевский район, п. Сатис, ул. Парковая, д. 8, А229
15	Технологии распределенного хранения и обработки данных	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, 35 посадочных мест, рабочее место преподавателя, оснащенные учебной мебелью, маркерная доска, интерактивная доска, комплект для ВКС связи, возможность подключения ноутбука и мультимедийного оборудования. Список ПО на ноутбуках: Microsoft Windows 10, Microsoft Office 2019, Google Chrome, Adobe Reader DC, VLC Media Player	Нижегородская обл., Дивеевский район, п. Сатис, ул. Парковая, д. 8, А229
16	Интеллектуальный анализ данных	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, 35 посадочных мест, рабочее место преподавателя, оснащенные учебной мебелью, маркерная доска,	Нижегородская обл., Дивеевский район, п. Сатис, ул. Парковая, д. 8, А229

		интерактивная доска, комплект для ВКС связи, возможность подключения ноутбука и мультимедийного оборудования. Список ПО на ноутбуках: Microsoft Windows 10, Microsoft Office 2019, Google Chrome, Adobe Reader DC, VLC Media Player	
17	Дисциплины магистерской программы по выбору	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, 35 посадочных мест, рабочее место преподавателя, оснащенные учебной мебелью, маркерная доска, интерактивная доска, комплект для ВКС связи, возможность подключения ноутбука и мультимедийного оборудования. Список ПО на ноутбуках: Microsoft Windows 10, Microsoft Office 2019, Google Chrome, Adobe Reader DC, VLC Media Player	Нижегородская обл., Дивеевский район, п. Сатис, ул. Парковая, д. 8, А229
18	НИР	Компьютерные классы (три), оснащенные вычислительной техникой: в каждом классе - 13 посадочных мест и рабочее место преподавателя, оснащенные учебной мебелью, маркерная доска, компьютеры - 13 шт., наушники с микрофоном – 13 шт., возможность подключения ноутбуков, удаленный доступ к суперкомпьютерам МГУ. Список ПО на компьютерах: Microsoft Windows 10, Microsoft Office 2019, Google Chrome, Adobe Reader DC, VLC Media Player, Matlab, Maple, Origin	Нижегородская обл., Дивеевский район, п. Сатис, ул. Парковая, д. 8, А215, А218, А221
19	Преддипломная практика	Компьютерные классы (три), оснащенные вычислительной техникой: в каждом классе - 13 посадочных мест и рабочее место преподавателя, оснащенные учебной мебелью, маркерная доска, компьютеры - 13 шт., наушники с микрофоном – 13 шт., возможность	Нижегородская обл., Дивеевский район, п. Сатис, ул. Парковая, д. 8, А215, А218, А221

		подключения ноутбуков, удаленный доступ к суперкомпьютерам МГУ. Список ПО на компьютерах: Microsoft Windows 10, Microsoft Office 2019, Google Chrome, Adobe Reader DC, VLC Media Player, Matlab, Maple, Origin	
20	Технологическая практика	Компьютерные классы (три), оснащенные вычислительной техникой: в каждом классе - 13 посадочных мест и рабочее место преподавателя, оснащенные учебной мебелью, маркерная доска, компьютеры - 13 шт., наушники с микрофоном – 13 шт., возможность подключения ноутбуков, удаленный доступ к суперкомпьютерам МГУ. Список ПО на компьютерах: Microsoft Windows 10, Microsoft Office 2019, Google Chrome, Adobe Reader DC, VLC Media Player, Matlab, Maple, Origin	Нижегородская обл., Дивеевский район, п. Сатис, ул. Парковая, д. 8, А215, А218, А221
21	Все дисциплины учебного плана	Помещения для самостоятельной работы студентов: - Аудитория для самостоятельной работы: 12 посадочных мест и рабочее место преподавателя, оснащенные учебной мебелью, маркерная доска, компьютеры - 13 шт., возможность подключения ноутбуков. Список ПО на компьютерах: Microsoft Windows 10, Microsoft Office 2019, Google Chrome, Adobe Reader DC, VLC Media Player, Matlab, Maple, Origin. - Компьютерные классы (три), 13 посадочных мест и рабочее место преподавателя, оснащенные учебной мебелью, маркерная доска, компьютеры - 13 шт., наушники с микрофоном – 13 шт., возможность подключения ноутбуков. Список ПО на компьютерах: Microsoft Windows	Нижегородская обл., Дивеевский район, п. Сатис, ул. Парковая, д. 8, к. А215, А217, А218, А221

		10, Microsoft Office 2019, Google Chrome, Adobe Reader DC, VLC Media Player, Matlab, Maple, Origin	
--	--	--	--