

Материально-технические условия реализации образовательной МП «Вычислительные методы и методики моделирования»

№ 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 место преподавателя, оснащенные учебной	Нижегородская обл., Дивеевский район, п. Сатис, ул. Парковая, д. 8, А228

		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	
4	Научно-исследовательский семинар	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
5	Непрерывные математические 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, А228
6	Вариационные и проекционные методы математической физики	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	Нижегородская обл., Дивеевский район, п. Сатис, ул. Парковая, д. 8, А228

		оборудования. Список ПО на ноутбуках: Microsoft Windows 10, Microsoft Office 2019, Google Chrome, Adobe Reader DC, VLC Media Player	
7	Нелинейные дифференциальные уравнения	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
8	Метод конечных элементов	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
9	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	Нижегородская обл., Дивеевский район, п. Сатис, ул. Парковая, д. 8, А228

		Player	
10	Численные методы в интегральных уравнениях и их приложения	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
11	Алгебраические вычисления, тензоры, оптимизация	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
12	Вычислительная гидродинамика	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
13	Сопряженные уравнения и методы оптимального управления	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, 35 посадочных мест, рабочее	Нижегородская обл., Дивеевский район, п. Сатис, ул. Парковая, д. 8, А228

		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	
14	Параллельные методы решения задач	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
15	Численные методы механики сплошной среды	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
16	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	Нижегородская обл., Дивеевский район, п. Сатис, ул. Парковая, д. 8, А228

		подключения ноутбука и мультимедийного оборудования. Список ПО на ноутбуках: Microsoft Windows 10, Microsoft Office 2019, Google Chrome, Adobe Reader DC, VLC Media Player	
17	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
18	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 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	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	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	Все дисциплины учебного плана	<p>Помещения для самостоятельной работы студентов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 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, А217, А218, А221