

Материально-технические условия реализации образовательной МП «Экстремальные электромагнитные поля, релятивистская плазма и аттосекундная физика»

№ 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 для профессиональной коммуникации	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	Философские вопросы естествознания	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, А214
3	Современные проблемы физики	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, 35 посадочных мест, рабочее	Нижегородская обл., Дивеевский район, п. Сатис, ул. Парковая, д. 8, А216

		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	
4	Общие вопросы преподавания физико-математических дисциплин	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, А214
5	Специальный физический практикум	По договору №2 от 28.04.2021 между МГУ и РФЯЦ ВНИИЭФ. Список лабораторных установок: 1. Фурье-оптика и методы цифровой обработки изображений 2. Спектральный и корреляционный анализ 3. Лазерный доплеровский анемометр 4. Детектирование оптического излучения фотодиодом 5. ФЭУ, фотодиод, пироприемник 6. Модуляция оптического излучения 7. Пространственные характеристики лазерного пучка. 8. Кинетика излучения лазера на гранате с неодимом.	1. Город Саров, Нижегородской области, зд. А03-1, комнаты № 206, 207, 329, 344, 346. 2. Город Саров, Нижегородской области, промышленная зона №1, производственное здание, комната № 201. 3. Город Саров, Нижегородской области, ул. Железнодорожная, д. 8, производственный цех. 4. Поселок Сатис, Нижегородской области, ул. Парковая, д. 8., А104

		9. Оптические свойства дифракционных решеток и призм 10. Генерация оптических гармоник	
6	История и методология 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 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, А216
7	Принципы нелинейной оптики (Дисциплина магистерской программы)	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, 20 посадочных мест и 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, А224
8	Введение в физику плазмы (Дисциплина магистерской программы)	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, 20 посадочных мест и 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,	Нижегородская обл., Дивеевский район, п. Сатис, ул. Парковая, д. 8, А224

		VLC Media Player	
9	Численные методы в физике (Дисциплина магистерской программы)	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, 20 посадочных мест и 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, А224
10	Введение в физику лазеров (Дисциплина магистерской программы)	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, 20 посадочных мест и 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, А224
11	Физика высоких плотностей энергии (Дисциплина магистерской программы)	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, 20 посадочных мест и 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, А224
12	Основы лазерного термоядерного синтеза (Дисциплина магистерской программы)	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, 20 посадочных мест и 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, А224

	магистерской программы)	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	
13	Лазерная спектроскопия (Дисциплина магистерской программы)	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, 20 посадочных мест и 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, А224
14	Лазерно-плазменное ускорение частиц (Дисциплина магистерской программы)	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, 20 посадочных мест и 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, А224
15	Физика конденсированных сред (Дисциплина магистерской программы)	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, 20 посадочных мест и рабочее место преподавателя, оснащенные учебной мебелью, маркерная доска, интерактивная доска, комплект для ВКС связи,	Нижегородская обл., Дивеевский район, п. Сатис, ул. Парковая, д. 8, А224

		возможность подключения ноутбука и мультимедийного оборудования. Список ПО на ноутбуках: Microsoft Windows 10, Microsoft Office 2019, Google Chrome, Adobe Reader DC, VLC Media Player	
16	Аттосекундная физика (Дисциплина магистерской программы)	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, 20 посадочных мест и 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, А224
17	Взаимодействие лазерного излучения с веществом (Дисциплина магистерской программы)	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, 20 посадочных мест и 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, А224
18	Дисциплины магистерской программы по выбору	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, 20 посадочных мест и 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, А224, А225

		Office 2019, Google Chrome, Adobe Reader DC, VLC Media Player	
19	Научно-исследовательский семинар	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, 20 посадочных мест и 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, А224
20	Научно-исследовательская работа	Компьютерные классы и лаборатории, оснащенные лабораторным оборудованием: - Лаборатория лазерной нелинейной оптики: Блок управления фазовыми модуляторами; Юстировочный лазер, Прибор ночного видения – 2 шт., Светофильтры, Измеритель мощности ОРННR PD-300-3W-V1-ROHS, Генератор импульсов, Оптические компоненты для сборки интерферометра Майкельсона (набор), Оптический затвор Поккельса (ячейка, скрещенные поляризаторы, блок зимера и управления), Лазерные диодный модуль – 2 шт., Оптоволоконный кабель, Камера Watek WAT-120N+, Осциллограф Tektronix TDS3052, Фотодиод с усилителем, Спектрометр SHR SH1-082, Блок питания диодного модуля – 2 шт., Чиллер, оптические столы; - Лаборатория адаптивной оптики: Лазер Thorlabs HNL225R с блоком питания HRS015B ($\lambda=633\text{nm}$ He-Ne), Биморфное зеркало KBФ-45К-17 с блоком усилительным ЭСУ-26-300/1;	Нижегородская обл., Дивеевский район, п. Сатис, ул. Парковая, д. 8, А121, А116, А215, А218, А221

		<p>Комплект цифровых камер: камера Basler acA1300-75gc 1шт., камера Basler acA1300-60gm, Закрытый револьверный аттенюатор Standa 10CWA168 Комплект оправ (стальной оптический рельс Snanda 2OR6-270 2шт., держатель стального оптического рельса Snanda 2RC6-25 2шт., адаптер резьбовой Snanda 3АН6-6 14шт., адаптер резьбовой Snanda 3АН6-4 4шт., универсальный прижим Snanda 3UTC-1 3шт., универсальная регулируемая оптическая оправа Snanda 4LM149-10 2шт., крупноапертурная оправа Snanda 5BM57-4 (101,6мм 4дюйма) 1шт., оправа кинематическая для оптики Snanda 5MBM24-1-2 (1 дюйм) 1шт., оправа кинематическая для оптики Snanda 5MBM24-2-3 (2 дюйма) 1шт., высокоточный зажим с двумя юстировками Snanda 5OM37-TPF 4шт., оправа Zolix OLMH-2 105мм 1шт., втулка для линзы d=5мм 1шт., стакан оптический Standa d=12мм 12шт., стержень Standa d=12мм L=50мм 18шт., болт Snanda M6-22 с отверстием под шестигранник в головке 23шт., магнитное основание Snanda 3CMB6-27 3шт.), Комплект оптических элементов (линза Thorlabs AC050-008-B (d=5мм f=7.5мм) 1шт., линза Thorlabs AC254-100-B (d=25,4мм f=100мм) 1шт., линза Thorlabs AC508-750-B (d=50,8мм f=750мм) 1шт., линза I-O 7119410 (d=105мм f=1230мм) 1шт., светоделительная пластина d=40мм 1шт.)</p> <p>- Компьютерные классы (три), 13 посадочных мест и рабочее место преподавателя, оснащенные учебной мебелью, маркерная доска,</p>	
--	--	--	--

		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	
21	Преддипломная практика	<p>Компьютерные классы и лаборатории, оснащенные лабораторным оборудованием:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Лаборатория лазерной нелинейной оптики: Блок управления фазовыми модуляторами; Юстировочный лазер, Прибор ночного видения – 2 шт., Светофильтры, Измеритель мощности OPHIR PD-300-3W-V1-ROHS, Генератор импульсов, Оптические компоненты для сборки интерферометра Майкельсона (набор), Оптический затвор Поккельса (ячейка, скрещенные поляризаторы, блок зимера и управления), Лазерные диодный модуль – 2 шт., Оптоволоконный кабель, Камера Watek WAT-120N+, Осциллограф Tektronix TDS3052, Фотодиод с усилителем, Спектрометр SHR SH1-082, Блок питания диодного модуля – 2 шт., Чиллер, оптические столы; - Лаборатория адаптивной оптики: Лазер Thorlabs HNL225R с блоком питания HRS015B ($\lambda=633\text{нм}$ He-Ne), Биморфное зеркало КВФ-45К-17 с блоком усилительным ЭСУ-26-300/1; Комплект цифровых камер: камера Basler acA1300-75gc 1шт., камера Basler acA1300-60gm, Закрытый револьверный аттенюатор Standa 10CWA168 Комплект оправ (стальной оптический рельс Snanda 2OR6-270 2шт., держатель стального оптического рельса Snanda 	Нижегородская обл., Дивеевский район, п. Сатис, ул. Парковая, д. 8, А121, А116, А215, А218, А221

	<p>2RC6-25 2шт., адаптер резьбовой Snanda 3АН6-6 14шт., адаптер резьбовой Snanda 3АН6-4 4шт., универсальный прижим Snanda 3UTC-1 3шт., универсальная регулируемая оптическая оправа Snanda 4LM149-10 2шт., крупноапертурная оправа Snanda 5BM57-4 (101,6мм 4дюйма) 1шт., оправа кинематическая для оптики Snanda 5MBM24-1-2 (1 дюйм) 1шт., оправа кинематическая для оптики Snanda 5MBM24-2-3 (2 дюйма) 1шт., высокоточный зажим с двумя юстировками Snanda 5OM37-TPF 4шт., оправа Zolix OLMH-2 105мм 1шт., втулка для линзы d=5мм 1шт., стакан оптический Standa d=12мм 12шт., стержень Standa d=12мм L=50мм 18шт., болт Snanda M6-22 с отверстием под шестигранник в головке 23шт., магнитное основание Snanda 3CMB6-27 3шт.), Комплект оптических элементов (линза Thorlabs AC050-008-B (d=5мм f=7.5мм) 1шт., линза Thorlabs AC254-100-B (d=25,4мм f=100мм) 1шт., линза Thorlabs AC508-750-B (d=50,8мм f=750мм) 1шт., линза I-O 7119410 (d=105мм f=1230мм) 1шт., светоделительная пластина d=40мм 1шт.)</p> <p>- 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.</p> <p>Список ПО на компьютерах: Microsoft Windows 10, Microsoft Office 2019, Google Chrome, Adobe Reader DC, VLC Media Player, Matlab, Maple, Origin</p>	
--	---	--

23	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
22	Все дисциплины учебного плана	<p>Учебная аудитория для проведения индивидуальных и групповых консультаций, 10 посадочных мест и 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, А222, А223
№ п /п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае

	деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	2	3	4
1	Иностранный язык для профессиональной коммуникации	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	Философские вопросы естествознания	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, А214
3	Современные проблемы 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 оборудования. Список ПО на ноутбуках: Microsoft Windows 10, Microsoft Office 2019,	Нижегородская обл., Дивеевский район, п. Сатис, ул. Парковая, д. 8, А216

		Google Chrome, Adobe Reader DC, VLC Media Player	
4	Общие вопросы преподавания физико-математических дисциплин	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, А214
5	Специальный физический практикум	Компьютерные классы, 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. 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
6	История и методология 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 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, А216
7	Дополнительные главы	Учебная аудитория для проведения занятий	Нижегородская обл., Дивеевский район, п. Сатис,

	электродинамики и квантовой механики (Дисциплина магистерской программы)	семинарского типа, 20 посадочных мест и 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, А226
8	Теория групп и элементарные частицы (Дисциплина магистерской программы)	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, 20 посадочных мест и 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, А226
9	Численные методы в физике (Дисциплина магистерской программы)	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, 20 посадочных мест и 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, А226
10	Теоретическая космология (Дисциплина магистерской программы)	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, 20 посадочных мест и рабочее место преподавателя, оснащенные учебной мебелью, маркерная доска,	Нижегородская обл., Дивеевский район, п. Сатис, ул. Парковая, д. 8, А226

		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	
11	Теоретическая ядерная физика (Дисциплина магистерской программы по выбору)	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, 20 посадочных мест и 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, А226
12	Квантовая теория поля Ч.1 (Дисциплина магистерской программы)	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, 20 посадочных мест и 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, А226
13	Теория фундаментальных взаимодействий Ч.1 (Дисциплина магистерской программы)	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, 20 посадочных мест и рабочее место преподавателя, оснащенные учебной мебелью, маркерная доска, интерактивная доска, комплект для ВКС связи, возможность подключения ноутбука и мультимедийного оборудования. Список ПО на	Нижегородская обл., Дивеевский район, п. Сатис, ул. Парковая, д. 8, А226

		ноутбуках: Microsoft Windows 10, Microsoft Office 2019, Google Chrome, Adobe Reader DC, VLC Media Player	
14	Физическая кинетика (Дисциплина магистерской программы)	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, 20 посадочных мест и 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, А226
15	Общая теория относительности (Дисциплина магистерской программы)	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, 20 посадочных мест и 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, А226
16	Квантовая теория поля Ч.2 (Дисциплина магистерской программы)	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, 20 посадочных мест и 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, А226

17	Квантовая хромодинамика (Дисциплина магистерской программы)	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, 20 посадочных мест и 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, А226
18	Физика за пределами стандартной модели (Дисциплина магистерской программы)	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, 20 посадочных мест и 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, А226
19	Дисциплины магистерской программы по выбору	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, 20 посадочных мест и 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, А225, А226
20	Научно-исследовательский семинар	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, 20 посадочных мест и рабочее место преподавателя, оснащенные	Нижегородская обл., Дивеевский район, п. Сатис, ул. Парковая, д. 8, А224

		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	
21	Научно-исследовательская работа	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. 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
22	Преддипломная практика	- 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, А215, А218, А221
23	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	Нижегородская обл., Дивеевский район, п. Сатис, ул. Парковая, д. 8, к. А215, А217, А218, А221

		<p>ПО на компьютерах: Microsoft Windows 10, Microsoft Office 2019, Google Chrome, Adobe Reader DC, VLC Media Player, Matlab, Maple, Origin.</p> <p>- 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.</p> <p>Список ПО на компьютерах: Microsoft Windows 10, Microsoft Office 2019, Google Chrome, Adobe Reader DC, VLC Media Player, Matlab, Maple, Origin</p>	
24	Все дисциплины учебного плана	<p>Учебная аудитория для проведения индивидуальных и групповых консультаций, 10 посадочных мест и рабочее место преподавателя, оснащенные учебной мебелью, маркерная доска, интерактивная доска, комплект для ВКС связи, возможность подключения ноутбука и мультимедийного оборудования.</p> <p>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, А222, А223