

## Материально-техническое обеспечение и оснащенность

### Обеспечение образовательной деятельности оснащенными зданиями, строениями, сооружениями, помещениями и территориями

№ п/п	Фактический адрес зданий, строений, сооружений, помещений, территорий	Вид и назначение зданий, строений, сооружений, помещений, территорий (учебные, учебно-вспомогательные, подсобные, административные и др.) с указанием площади (кв. м)	Реквизиты заключений, выданных органами, осуществляющими государственный санитарно-эпидемиологический надзор, государственный пожарный надзор
1	2	3	7
1.1	119991, Москва, Ленинский проспект, д.53, Строение 4	Главный корпус ФИАН с подвалом площадью 15102 кв.м , из них учебно-лабораторных 1450 кв.м	Заключение ОГПН Управления по ЮЗАО ГУ МЧС России по городу Москве №4/7544 от 01.12.2010 г.
1.2	119991, Москва, Ленинский проспект, д.53, Строение 1	Корпус Отделения КРФ всего 16500,7 кв.м, из них учебно-лабораторных 200 кв. м	Заключение ОГПН Управления по ЮЗАО ГУ МЧС России по городу Москве №4/7544 от 01.12.2010 г.
	Всего (кв. м):	Всего 31602,7	X
		из них учебно-лабораторных 1650 кв.м.	

### Обеспечение образовательной деятельности объектами и помещениями социально-бытового назначения

№ п/п	Объекты и помещения	Фактический адрес объектов и помещений	Реквизиты и сроки действия правоустанавливающих документов
12		3	6
1	Медицинское обслуживание, лечебно-оздоровительная работа:	119333, г. Москва, ул. Фотиевой, д.12, корп.3  Контактный телефон- Тел. 427-55-77	Договор на медицинское обслуживание № 1225 от 22.11.2010  Лицензия на осуществление медицинской деятельности Серия ФС-1 0048218 № 99-01-005232 от

27.03.2008 г.  
 Договор №4/10 от 1.12.2010 г.,

- 2 Помещения для питания обучающихся, 119991, Москва, Ленинский проспект, д.53 воспитанников и работников
- Свидетельство о внесении записи в Единый государственный реестр индивидуальных предпринимателей, серия 77 № 009531393 от 15 августа 2006 г.,
- Свидетельство о постановке на учет в налоговом органе, серия 77 № 000829927 от 27 октября 1998 г.
- 3 Помещения для круглосуточного пребывания, для сна и отдыха обучающихся, воспитанников, общежития
- г. Москва, ул. Дмитрия Ульянова, д. 5 («ДАС № 1 ФГУП «ЖКУ РАН»); ул. Островитянова, д. 33а, 35а («ДАС №2 ФГУП «ЖКУ РАН»)
- Договор № 1/651.5-11/009-147 от 15.05.2014 г.

**Обеспечение образовательного процесса оборудованными учебными кабинетами, объектами для проведения практических занятий по заявленным к лицензированию образовательным программам**

№ п/п	Уровень, ступень образования, вид образовательной программы (основная / дополнительная), направление подготовки, специальность, профессия, наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий с перечнем основного оборудования	Фактический адрес учебных кабинетов и объектов
1	2	3	4
1.1	01.04.07.-Физика конденсированного состояния <b>Предметы, дисциплины (модули):</b> История и философия науки	Аудитория, 20 столов, 40	Главный

	стульев,	корпус ФИАН
1.2 Иностранный язык	Компьютер Аудитория, 20 столов, 40 стульев,	Главный корпус ФИАН
1.3 Физика конденсированного состояния	Компьютер Офисные столы и лабораторные столы для приборов, стулья,  доска, компьютер,  мультимедийный проектор,  спектрометры видимого и ультрафиолетового диапазонов	Главный корпус ФИАН
1.3 Динамика кристаллической решётки	люминесцентный микроскоп, твердотельный импульсный лазер модели кристаллических структур,	Главный корпус ФИАН
1.4 Электроника конденсированных сред	специальные компьютерные программы для расчётов вида спектров кристаллических решёток Офисные столы и лабораторные столы для приборов, стулья,  компьютер,  мультимедийный проектор  модели Ферми-поверхностей металлов,  синхронный детектор, источники тока.  спектрометры видимого и ультрафиолетового диапазонов. спектрометры,  монохроматоры,  световоды, сверхпроводящие соленоиды	Главный корпус ФИАН

**2. “Уровень, ступень  
образования, вид  
образовательной  
программы, направление**

**подготовки, специальность,  
профессия”**  
Основной,

01.04.21. Лазерная физика

**Предметы, дисциплины  
(модули):**

2.1 История и философия науки	Аудитория, 20 столов, 40 стульев,  компьютер,  мультимедийный проектор,	Главный корпус ФИАН
2.2 Иностранный язык	доступ в Интернет Аудитория, 20 столов, 40 стульев,  компьютер,  мультимедийный проектор,	Главный корпус ФИАН
2.3. Лазерная физика	доступ в Интернет. Аудитория, 20 столов, 40 стульев,  компьютер,  мультимедийный проектор,	Главный корпус ФИАН
2.4 <b>Лазерные технологии</b>	доступ в Интернет. Офисные столы и лабораторные столы для приборов, стулья, доска, компьютер, спектрометры,  монохроматоры,  световоды,  интерференционные фильтры,  He-Ne лазеры, твердотельные лазеры,	Главный корпус ФИАН
2.5 <b>Нелинейная лазерная оптика</b>	рамановский микроскоп. Офисные столы и лабораторные столы для приборов, стулья, компьютер,  мультимедийный проектор,	Главный корпус ФИАН

	модели Ферми-поверхностей металлов,	
	синхронный детектор, мультиметры, источники тока.	
	установки для измерения длительности импульсов генерации	
<b>3. “Уровень, ступень образования, вид образовательной программы, направление подготовки, специальность, профессия”</b>		
Основной,		
01.03.02. Астрофизика и звездная астрономия		
<b>Предметы, дисциплины (модули):</b>		
3.1 История и философия науки	Аудитория, 20 столов, 40 стульев,  компьютер,  мультимедийный проектор,	Главный корпус ФИАН
3.2 Иностранный язык	доступ в Интернет Аудитория, 20 столов, 40 стульев,  компьютер,  мультимедийный проектор,	Главный корпус ФИАН
3.3 Астрофизика и звездная астрономия	доступ в Интернет. Офисные столы и лабораторные столы для приборов, стулья,  компьютер,	Главный корпус ФИАН
3.4 Солнце и звезды	мультимедийный проектор. Офисные столы и лабораторные столы для приборов, стулья,  компьютер,	Главный корпус ФИАН
3.5 Теоретическая астрофизика	мультимедийный проектор Офисные столы и лабораторные столы для приборов, стулья,	Главный корпус ФИАН

		доска, компьютер,	
		мультимедийный проектор	
4	<b>“Уровень, ступень образования, вид образовательной программы, направление подготовки, специальность, профессия”</b> Основной,		
	01.04.05. Оптика		
	<b>Предметы, дисциплины (модули):</b>		
4.1	История и философия науки	Аудитория, 20 столов, 40 стульев,  компьютер,  мультимедийный проектор,	Главный корпус ФИАН
4.2	Иностранный язык	доступ в Интернет Аудитория, 20 столов, 40 стульев,  компьютер,  мультимедийный проектор,	Главный корпус ФИАН
4.3	<b>Оптика</b>	доступ в Интернет. Офисные столы и лабораторные столы для приборов, стулья,  компьютер,	Главный корпус ФИАН
4.4	<b>Оптика твердого тела</b>	мультимедийный проектор. Офисные столы и лабораторные столы для приборов, стулья,  компьютер,  мультимедийный проектор,  пространственные модели структур,	Главный корпус ФИАН
4.5	Физическая оптика	специальные компьютерные программы демонстрации структур Офисные столы и лабораторные столы для приборов, стулья,	Главный корпус ФИАН

	доска, компьютер,	
	мультимедийный проектор,	
	рамановский микроскоп.	
5. “Уровень, степень образования, вид образовательной программы, направление подготовки, специальность, профессия” Основной,		
01.04.02. Теоретическая физика		
<b>Предметы, дисциплины (модули):</b>		
5.1 История и философия науки	Аудитория, 20 столов, 40 стульев,  компьютер,  мультимедийный проектор,	Главный корпус ФИАН
5.2 Иностранный язык	доступ в Интернет Аудитория, 20 столов, 40 стульев,  компьютер,  мультимедийный проектор,	Главный корпус ФИАН
5.3 Теоретическая физика	доступ в Интернет. Офисные столы и лабораторные столы для приборов, стулья, доска, компьютер,	Главный корпус ФИАН
5.4 <b>Термодинамика и статистическая физика</b>	мультимедийный проектор. Офисные столы и лабораторные столы для приборов, стулья,  компьютер,	Главный корпус ФИАН
5.5 <b>Электродинамика и квантовая теория поля</b>	мультимедийный проектор Офисные столы и лабораторные столы для приборов, стулья,  доска, компьютер,	Главный корпус ФИАН
6. “Уровень, степень образования, вид	мультимедийный проектор	

**образовательной  
программы, направление  
подготовки, специальность,  
профессия”**  
Основной,

**01.04.01 – Приборы и  
методы экспериментальной  
физики.**

**Предметы, дисциплины  
(модули):**

- |      |  |  |                        |
|------|--|--|------------------------|
| 6.1  | История и философия науки  | Аудитория, 20 столов, 40<br>стульев,<br><br>компьютер,<br><br>мультимедийный проектор,   | Главный<br>корпус ФИАН |
| 6.2  | Иностранный язык   | доступ в Интернет<br>Аудитория, 20 столов, 40<br>стульев,<br><br>компьютер,<br><br>мультимедийный проектор,<br><br>доступ в Интернет.  | Главный<br>корпус ФИАН |
| 6.3. | Приборы и методы<br>экспериментальной физики.  |  |                        |
| 6.4  | <b>Экспериментальные<br/>методы спектрального<br/>анализа</b>                                | Офисные столы и лабораторные<br>столы для приборов, стулья,<br><br>компьютер,<br><br>мультимедийный проектор.  | Главный<br>корпус ФИАН |
| 6.5  | <b>Электроника<br/>конденсированных сред</b>   | Офисные столы и лабораторные<br>столы для приборов, стулья,<br><br>компьютер,<br><br>мультимедийный проектор,<br><br>пространственные модели<br>структур,<br><br>специальные компьютерные<br>программы, демонстрации<br>структур | Главный<br>корпус ФИАН |
| 7    | <b>“Уровень, ступень<br/>образования, вид<br/>образовательной<br/>программы, направление</b> |  |                        |



	столы для приборов, стулья, доска, компьютер,	корпус ФИАН	
8.2	Иностранный язык	мультимедийный проектор Офисные столы и лабораторные столы для приборов, стулья.	Главный корпус ФИАН
8.3	Физика атомного ядра и заряженных частиц	Офисные столы и лабораторные столы для приборов, стулья, доска, компьютер,	Главный корпус ФИАН
8.4.	<b>Элементарные частицы</b>	мультимедийный проектор Офисные столы и лабораторные столы для приборов, стулья, доска, компьютер,	Главный корпус ФИАН
8.5.	<b>Общие вопросы квантовой механики</b>	мультимедийный проектор Офисные столы и лабораторные столы для приборов, стулья, доска, компьютер,	Главный корпус ФИАН
9	<b>“Уровень, ступень образования, вид образовательной программы, направление подготовки, специальность, профессия” Основной,</b>	мультимедийный проектор	
	01.04.08 - Физика плазмы <b>Предметы, дисциплины (модули):</b>		
9.1	История и философия науки	Офисные столы и лабораторные столы для приборов, стулья, доска, компьютер,	Главный корпус ФИАН
9.2	Иностранный язык	мультимедийный проектор Офисные столы и лабораторные столы для приборов, стулья.	Главный корпус ФИАН
9.3	Физика плазмы	Офисные столы и лабораторные столы для приборов, стулья, доска, компьютер, мультимедийный проектор	Главный корпус ФИАН

