

**Отчет**  
по практике «Горизонты физики», 1 семестр-2024

**ФИО студента:** \_\_\_\_\_

**Группа:** \_\_\_\_\_

<b>Динамика прохождения практики</b>			
<b>Название кафедрального потока #1:</b>			
кафедра/специализация (по списку на стр. №3):	Тематика (по списку на стр.№3):		
Формат кафедральных занятий	Посещение презентаций, лекций и семинаров <input type="checkbox"/> Решение заданий или ответы на тестовые вопросы <input type="checkbox"/> Выполнение лабораторных работ на кафедральном потоке <input type="checkbox"/> Другие формы (опишите при наличии):		
<b>ФИО официального представителя кафедрального потока по "Горизонтам физики" во 1-м семестре:</b>  _____  Подпись представителя кафедры		Зачетный балл на кафедральном потоке от «+0» до «+5» в ячейке справа проставляет <b>представитель кафедрального потока</b>	Зачетный балл

<b>Динамика прохождения практики</b>		
<b>Экскурсия #1:</b>		
<b>ФИО официального представителя кафедры на экскурсии</b>  _____  Подпись представителя кафедры	Зачетный балл «+3» в ячейке справа проставляет <b>представитель кафедрального потока</b>	Зачетный балл

<b>Динамика прохождения практики</b>			
<b>Название кафедрального потока #2:</b>			
кафедра/специализация (по списку на стр. №3):	Тематика (по списку на стр.№3):		
Формат кафедральных занятий	Посещение презентаций, лекций и семинаров <input type="checkbox"/> Решение заданий или ответы на тестовые вопросы <input type="checkbox"/> Выполнение лабораторных работ на кафедральном потоке <input type="checkbox"/> Другие формы (опишите при наличии):		
<b>ФИО официального представителя кафедрального потока по "Горизонтам физики" во 1-м семестре:</b>  _____  Подпись представителя кафедры		Зачетный балл на кафедральном потоке от «+0» до «+5» в ячейке справа проставляет <b>представитель кафедрального потока</b>	Зачетный балл

<b>Динамика прохождения практики</b>		
<b>Экскурсия #2:</b>		
<b>ФИО официального представителя кафедры на экскурсии</b>  _____  Подпись представителя кафедры	Зачетный балл «+3» в ячейке справа проставляет <b>представитель кафедрального потока</b>	Зачетный балл

**Итоговый балл (проставляет студент):** \_\_\_\_\_ (зачетный балл 8+)

Подпись студента \_\_\_\_\_ Итог аттестации \_\_\_\_\_ Подпись руководителя практики \_\_\_\_\_/В.В.Киселев/

информативные страницы №3 и 4 в отчет не печатаются

# Вспомогательная информация для редактирования отчета

## *Список тематик*

- ▶ физика квантовых технологий,
- ▶ физика конденсированного состояния и твердого тела,
- ▶ физика наноструктур,
- ▶ квантовая оптика и спектроскопия, фотоника,
- ▶ физика элементарных частиц,
- ▶ двумерные материалы,
- ▶ физика космоса,
- ▶ ядерные и термоядерные процессы, плазма,
- ▶ теоретическая физика,
- ▶ математическая физика,
- ▶ вычислительная физика на суперкомпьютерах,
- ▶ биофизика,
- ▶ астрофизика,
- ▶ математика,
- ▶ инновационная педагогика,
- ▶ прикладная геофизика

## *Список кафедр и специализаций*

Российский квантовый центр (РКЦ)	Фундаментальные проблемы физики квантовых технологий	Квантовые наноструктуры, материалы и устройства
Проблемы теоретической физики (теоргруппа Горькова)	Проблемы физики и астрофизики (теоргруппа Гинзбурга)	
Квантовая теория поля, теория струн и математическая физика	Теория фундаментальных взаимодействий и квантовая гравитация	Фундаментальные взаимодействия и космология
Космическая физика	Математические методы современной физики	Теоретическая и математическая физика
Фундаментальные и прикладные проблемы физики микромира	Фундаментальные взаимодействия и физика элементарных частиц	
Нанооптика и спектроскопия	Лазерные системы и структурированные материалы	Квантовая радиофизика
Физика и технологии наноструктур	Электродинамика сложных систем и нанофотоника	Биофизика
Физика высоких плотностей энергии	Плазменная энергетика	Электрофизика
Вычислительная физика конденсированного состояния и живых систем	Проблемы безопасного развития современных энергетических технологий	Вычислительная математика и моделирование
Физика и техника низких температур	Высокотемпературная сверхпроводимость и квантовые материалы	Инновационная педагогика
Фундаментальная и прикладная физика микро- и наноструктур	Прикладная геофизика	