

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
«Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина»  
Специализированный учебно-научный центр

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор СУНЦ УрФУ  
А.А. Мартьянов  
12. 2017 г.



**ПОЛОЖЕНИЕ О ЛЕТНЕЙ ШКОЛЕ  
«МИФ. МАТЕМАТИКА И ФИЗИКА»**

**1. Назначение и область применения**

Настоящий документ определяет порядок организации и проведения второго этапа вступительных испытаний в 10 классы физико-математического и физико-технического профилей СУНЦ УрФУ – Летней школы.

**2. Нормативные ссылки**

- 2.1. ЛШ в своей деятельности руководствуется
  - 2.1.1. Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ.
  - 2.1.2. Положением о СУНЦ УрФУ.
  - 2.1.3. Правилами приема СУНЦ УрФУ.
  - 2.1.4. Приказами ректора УрФУ.
  - 2.1.5. Распоряжениями директора СУНЦ и настоящим Положением.

**3. Общие положения**

- 3.1. Летняя школа «МиФ. Математика и Физика» (далее - ЛШ) проводится на базе Специализированного учебно-научного центра Уральского федерального университета (далее – СУНЦ УрФУ) для поступающих в 10 классы: физико-математического и физико-технического профилей, успешно справившихся с 1 этапом вступительных испытаний; приглашенных к участию во 2 этапе поступления в СУНЦ УрФУ – ЛШ.
- 3.2. Зачисление проводится только по итоговым результатам второго этапа вступительных испытаний.
- 3.3. Система оценивания знаний в ЛШ – пятьдесят баллов по каждому из предметов обучения.

- 3.4. ЛШ проводится в сроки, утверждённые Учёным Советом СУНЦ УрФУ.
- 3.5. Длительность ЛШ – не более 15 дней.
- 3.6. Проживание участников ЛШ в школе-интернате за счет средств СУНЦ УрФУ.
- 3.7. Учебные пособия предоставляются СУНЦ УрФУ.
- 3.8. Оплата проезда от места проживания до СУНЦ УрФУ и обратно, питание и оргсбор производится за счет средств участников ЛШ.

#### **4. Цели и задачи**

- 4.1. Проведение конкурсного отбора в 10 профильные классы СУНЦ УрФУ: физико-математический и физико-технический.
- 4.2. Апробация и внедрение методик работы с одарёнными детьми.
- 4.3. Повышение уровня математического и физического образования для успешной сдачи второго тура конкурсных вступительных испытаний в СУНЦ УрФУ.
- 4.4. Знакомство с учебными требованиями в СУНЦ УрФУ.

#### **5. Учебный процесс**

- 5.1. В ЛШ формируются группы абитуриентов десятых профильных классов СУНЦ УрФУ.
  - 5.1.2. Количество участников ЛШ определяется ежегодно на заседании председателей предметных комиссий по предметам подготовки по окончании вступительных испытаний в ЛШ.
  - 5.1.3. Количество абитуриентов десятых классов СУНЦ УрФУ физико-математического и физико-технического профилей для участия в ЛШ - в количестве не менее  $1,5 \cdot N$ , где  $N$  – число вакантных мест в указанных классах и не более, чем  $2 \cdot N$ .
  - 5.1.4. Количество учащихся в группе – не более 25 человек.
  - 5.1.5. Виды учебных занятий в ЛШ: лекции, практические занятия (семинары) по решению задач, консультации.
- 5.2. Функции методического и кадрового обеспечения реализации программы учебных занятий по физике и математике в ЛШ выполняют предметные комиссии.
- 5.3. Предметная комиссия возглавляется председателем предметной комиссии.
- 5.4. Функции председателя предметной комиссии:
  - 5.4.1. подбор преподавателей ЛШ из числа сотрудников институтов УрФУ и СУНЦ УрФУ, студентов старших курсов УрФУ;
  - 5.4.2. определение тематики учебных занятий по предмету, составление календарно-тематического плана;
  - 5.4.3. подготовка учебных пособий по предметам для учащихся ЛШ;

- 5.4.4. подготовка конкурсных заданий для итоговых контрольных работ;
- 5.4.5. обеспечение проведения конкурсных мероприятий по предмету;
- 5.4.6. обеспечение своевременной проверки итоговых письменных контрольных работ;
- 5.4.7. проведение зачисления в класс соответствующего профиля по результатам обучения в ЛШ.

## **6. Зачисление**

- 6.1. Зачисление в состав обучающихся 10 физико-математического и 10 физико-технических классов СУНЦ УрФУ производится на конкурсной основе в соответствии с личным итоговым рейтингом поступающего.
- 6.2. В итоговый протокол приемной комиссии включаются рейтинги поступающих по каждому предмету обучения.
  - 6.2.1. По математике в 25 баллов оценивается итоговая контрольная работа и в 25 баллов – результаты промежуточных контрольных работ и выполнение домашних заданий.
  - 6.2.2. По физике в 25 баллов оценивается итоговая контрольная работа и в 25 баллов – текущая успеваемость в ЛШ.