



## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение определяет порядок создания, подчинения, нормативно-правовую основу деятельности, задачи и функции Физико-математической школы Первого Московского Образовательного Комплекса (далее – ФМШ ГБПОУ «1-й МОК»)

1.2. ФМШ осуществляет свою деятельность в рамках дополнительного образования, подчиняется заместителю директора по реализации основных и дополнительных образовательных программ.

1.3. ФМШ создается в рамках сетевого взаимодействия с Московским региональным отделением Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России» и ФГБОУ ВО «МГТУ им. Н.Э. Баумана».

1.4. Непосредственное руководство ФМШ осуществляет ответственный за дополнительное образование в ГБПОУ «Первый Московский Образовательный Комплекс» (далее Руководитель ФМШ ГБПОУ «1-й МОК»).

1.5. Методическое руководство деятельностью ФМШ ГБПОУ «1-й МОК» осуществляется с привлечением преподавателей ФГБОУ ВО «МГТУ им. Баумана».

1.6. В своей деятельности ФМШ ГБПОУ «1-МОК» руководствуется:

- Федеральном законом от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ. «Об образовании в Российской Федерации» с изменениями и дополнениями к нему;

- Постановлением Правительства РФ от 15 августа 2013 г. № 706 «Об утверждении Правил оказания платных образовательных услуг»

- Распоряжением Правительства РФ от 4 сентября 2014 г. № 1726-р «Концепция развития дополнительного образования детей»

- Распоряжением Правительства Российской Федерации от 24 апреля 2015 г. № 729-р «План мероприятий на 2015 - 2020 годы по реализации Концепции развития дополнительного образования детей»

- уставом ГБПОУ «1-МОК»;

- настоящим Положением;

- локальными актами Комплекса;

- приказами и распоряжениями директора ГБПОУ «Первый Московский Образовательный Комплекс»;

1.7. Режим работы ФМШ ГБПОУ «1-й МОК» определяется в соответствии с требованиями Правил внутреннего распорядка ГБПОУ «Первый Московский Образовательный Комплекс».

1.8. Принципы обучения:

- преемственность и непрерывность программ дополнительного образования;

- опережающее обучение;

- метапредметный характер обучения.

## 2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

2.1. Основной целью является обеспечение готовности обучающихся к самостоятельной учебной и учебно-исследовательской деятельности, формирование устойчивого интереса к освоению естественно-научного цикла дисциплин.

2.2. Основными задачами являются:



- создание необходимых условий для личностного развития заинтересованных учащихся и профессионального самоопределения в области инженерных специальностей;
- удовлетворение индивидуальных потребностей учащихся в интеллектуальном и творческом развитии в области физико-математических наук: подготовка обучающихся к участию в конкурсах, олимпиадах, семинарах, конференциях, привлечение к проектной и исследовательской деятельности, участие в работе научных студенческих сообществ т.д.;
- проведение профориентационной работы, направленной на ознакомление с престижными и востребованными инженерными профессиями;
- формирование портфолио для поступления в вузы технической направленности.

### **3. ФУНКЦИИ**

- 3.1. Реализует дополнительные образовательные программы, обеспечивающие углубленное изучение предметов естественно-научного цикла развивает индивидуальные способности, творческие задатки, умения самостоятельно ориентироваться в решении нестандартных задач;
- 3.2. Принимает участие в подготовке к различным этапам Всероссийской олимпиады школьников и других конкурсных мероприятий различного уровня по предметам естественно- научного цикла;
- 3.3. Проводит целенаправленную профориентационную работу, показывает престижность и востребованность инженерных профессий.
- 3.4. Реализует дополнительные общеобразовательные программы по предметам естественно - научного цикла, обеспечивающие углубленную подготовку и направленные на формирование системного технологического способа мышления.
- 3.5. Обеспечивает организационное и методическое сопровождение сетевого взаимодействия ФМШ ГБПОУ «1-й МОК» с образовательными организациями ВО инженерно- технической направленности, в том числе с ФГБОУ ВО «МГТУ им. Н.Э. Баумана».

### **4. ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

- 4.1. Обучение в ФМШ ГБПОУ «1-й МОК» осуществляется на добровольной основе в рамках дополнительного образования.
- 4.2. Зачисление осуществляется как из числа обучающихся ГБПОУ «1-й МОК», так и из других образовательных учреждений общего образования города Москвы и МО.
- 4.3. Зачисление по результатам успеваемости по профильным дисциплинам (математике и физике) и/или собеседования с учащимися, заявлению родителей (законных представителей).
- 4.4. Обучение осуществляется во внеурочное время, из расчета не более 9 академических часов в неделю.
- 4.5. Программа обучения разрабатывается для четырех возрастных групп учащихся (уровней): 13 – 14 лет (8 классы); 14 – 15 лет (9 классы); 15 – 16 (10 классы); 16 – 17 (11 классы)

- 4.6. Количество учащихся в группах не должно превышать 15 человек.
- 4.7. Преподавание осуществляется педагогическими работниками Комплекса и преподавателями-совместителями из образовательных организациях ВО, в том числе ФГБОУ ВО «МГТУ им. Н.Э. Баумана» на основе гражданско-правового договора.
- 4.8. Перевод с одного уровня на другой осуществляется по результатам итогового испытания, портфолио обучающегося.
- 4.9. Отчисление производится по заявлению родителей (законных представителей) в случае пропусков занятий без уважительной причины (более 25%); неудовлетворительной оценки по результатам итогового испытания.
- 4.10. Формы и методы обучения определяются педагогическими работниками совместно с представителями ФГБОУ ВО «МГТУ им. Н.Э. Баумана»

## **5. ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

5.1. Финансово-экономический механизм для учащихся ПМОК предполагает частичную оплату потребителями услуг по реализации дополнительных общеобразовательных программ (на принципах софинансирования государства и потребителя).

5.2. Финансово-экономический механизм для учащихся других образовательных учреждениях города Москвы и МО предполагает полное возмещение затрат.