

СОГЛАСОВАНО  
протокол заседания управляющего совета  
от 26.05.2017 № 5  
протокол заседания педагогического совета  
от 31.05.2017 № 11

УТВЕЖДЕНО  
Приказом директора  
МАОУ «Лицей № 155»  
городского округа город Уфа  
Республики Башкортостан  
от 31.05.2017 № 238 од

**Положение об инженерном классе  
МАОУ «Лицей №155»  
городского округа город Уфа РБ**

**1. Общие положения**

1.1 Настоящее Положение разработано в соответствии в соответствии с Федеральным Законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования №1015 от 30.08.2013, Законом Республики Башкортостан «Об образовании в Республике Башкортостан» от 01.07.2013 № 696-З, Уставом МАОУ «Лицей №155» и регулирует деятельность класса инженерного профиля (инженерный класс) в МАОУ «Лицей № 155» (далее Лицей).

1.2 Инженерный класс создается с целью обеспечения условий выявления и поддержки наиболее способных и одаренных детей, подготовки компетентных специалистов необходимых экономике Башкортостана и страны и востребованных на современном рынке труда.

1.3 Настоящее положение регулирует особенности приема обучающихся, содержания и организации образовательного процесса в инженерном классе, а так же права и обязанности обучающихся инженерных классов и их родителей (законных представителей).

**2. Порядок приема обучающихся в инженерный класс**

2.1. Инженерный класс создается на уровне основного и среднего общего образования из числа обучающихся 7 классов, прошедших соответствующий конкурсный отбор.

2.2. Прием обучающихся в инженерный класс осуществляется для всех желающих обучающихся Лицея, а при наличии свободных мест – для обучающихся других образовательных учреждений города Уфы.

2.3. Прием обучающихся в 7 класс, реализующий проект «Инженерный класс», осуществляется на основании результатов диагностики инженерно-технических способностей и инновационного потенциала личности, при наличии показателей от 55 баллов и выше, а так же по результатам промежуточной аттестации обучающихся в текущем

учебном году по предметам математика и информатика в играх и задачах имеющим оценки "4" или "5".

2.4. В 10-11 в профильный инженерный класс принимаются выпускники 9 инженерного класса на основании результатов государственной итоговой аттестации по математике, физике, информатике и ИКТ (не менее 13 баллов по 3-м предметам). В 10-11 в профильный инженерный класс принимаются выпускники 9 универсальных классов на основании результатов государственной итоговой аттестации по математике, физике, информатике и ИКТ (не менее 13 баллов по 3-м предметам) и на основании результатов участия обучающегося в олимпиадах и конкурсах по физике, математике, информатике (учитываются дипломы лауреата, победителя или призера).

### **3. Содержание и организация образовательного процесса в инженерном классе**

3.1. Образовательная программа инженерного класса реализуется в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами общего образования и имеет следующие ориентиры:

- расширенный и углубленный уровни подготовки по физике, математике, информатике;
- реализация преемственности между общим образованием и высшим профессиональным образованием;
- создание условий для развития и совершенствования технических способностей обучающихся;
- организация исследовательской деятельности обучающихся.

3.2. Содержательный аспект обучения в инженерном классе, виды занятий и формы контроля определяются учебными планами, программами, элективными курсами, разработанными, исходя из профиля.

3.3. Учебный план инженерных классов разрабатывается в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного и среднего общего образования и предусматривает следующее содержание образования:

- расширенное и углубленное изучение физики, математики, информатики;
- спецкурсы соответствующие инженерному профилю;
- организация практических занятий на производстве (кафедры и лаборатории вузов, предприятий);
- разработка обучающимися совместных проектно-исследовательских работ с использованием возможностей ВУЗов и предприятий.

3.4. Учебный план инженерного класса утверждается директором МАОУ «Лицей № 155».

3.5. Учебная нагрузка обучающихся не превышает предельно допустимую учебную нагрузку соответственно СанПиН. Максимальный объем обязательного домашнего задания соответствует санитарно-эпидемиологическим нормам и правилам.

3.6. Для реализации образовательной программы инженерного класса выделяется до 8 часов внеурочной деятельности в неделю. Содержание занятий определяется Лицеом самостоятельно с учетом выбора обучающихся и их родителей (законных представителей) и направлено на реализацию различных форм деятельности, отличных от урочных (исследовательская работа, научно-исследовательские кружки, научно-практические конференции, олимпиады, конкурсы и т.д.).

3.7. Часы внеурочной деятельности не входят в расчет максимальной, допустимой аудиторной нагрузки обучающихся по учебному плану.

3.8. Государственная (итоговая) аттестация по завершении основного общего и среднего общего образования в инженерных классах проводится в соответствии с Положением о государственной (итоговой) аттестации, нормативными актами Министерства образования и науки РФ.

#### **4. Права и обязанности обучающихся инженерных классов и их родителей (законных представителей)**

4.1. Все обучающиеся, зачисленные в инженерный класс, и их родители (законные представители) должны ознакомиться с Уставом МАОУ «Лицей № 155», лицензией на право ведения образовательной деятельности, свидетельством о государственной аккредитации, учебным планом и другими документами, регламентирующими образовательный процесс в инженерном классе.

4.2. Права и обязанности обучающихся и их родителей (законных представителей) определяются Уставом МАОУ «Лицей № 155» .

4.3. За обучающимися инженерного класса (при отсутствии академической задолженности) сохраняется право перехода в универсальные (общеобразовательные) классы по заявлению родителей (законных представителей) при наличии свободных мест.

4.4. Обучающиеся инженерных классов, имеющие академическую задолженность по итогам промежуточной аттестации и оценку “3” по двум профильным предметам (физика, алгебра, геометрия, информатика, программирование) и более переводятся в универсальный (общеобразовательный) класс по решению педагогического совета Лицея.