

Реестровый номер 95

Рассмотрено и обсуждено
Общим собранием
Образовательного учреждения
ГБОУ школы
№ 621 Санкт-Петербурга
Протокол № 3
от 18 мая 2023 года

Разработано и принято
решением Совета
Образовательного
учреждения
ГБОУ школы № 621
Санкт-Петербурга
Протокол № 3
от 18 мая 2023 года

Утверждено
Приказом Директора
Образовательного учреждения
ГБОУ школы № 621
Санкт-Петербурга
от 18 мая 2023 года № 133.1
Директор ГБОУ школы № 621
Санкт-Петербурга
Е.А. Орлова



Учтено мнение Совета родителей
Протокол № 4 от 17 мая 2023 года
Учтено мнение Совета обучающихся
Протокол № 9 от 17 апреля 2023 года

Положение о инженерном классе ГБОУ школы № 621 Санкт-Петербурга

1. Общие положения

1.1 Настоящее Положение разработано 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, Уставом ГБОУ школы № 621 Колпинского района Санкт-Петербурга и регулирует деятельность класса инженерного профиля (инженерный класс) в ГБОУ школе № 621 Колпинского района Санкт-Петербурга (далее ОУ).

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

1.3 Настоящее положение регулирует особенности приема обучающихся, содержания и организации образовательного процесса в инженерном классе, а также 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 среднего общего образования из числа обучающихся 10 классов, прошедших соответствующий конкурсный отбор.

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

2.3. Прием обучающихся в 10 класс, реализующий проект «Инженерный класс», осуществляется с учетом среднего балла аттестата (средний балл не менее 4) и итоговых отметок по математике, физике, информатике (не менее 12 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;
- организация внеурочной деятельности обучающихся;
- организация дополнительного образования и начальной профессиональной подготовки обучающихся.
- организация и проведение проектной, исследовательской (проектно-исследовательской) и творческой деятельности обучающихся;
- создание условий для развития и совершенствования технических способностей, обучающихся;
- реализация преемственности между общим образованием и высшим профессиональным образованием.

3.2. Содержательный аспект обучения в инженерном классе, виды занятий и формы контроля определяются учебными планами, программами, 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, при сетевом взаимодействии с предприятиями Санкт-Петербурга;
- организация практических занятий на производстве (кафедры и лаборатории вузов, предприятий);
- разработка обучающимися совместных проектно-исследовательских работ с использованием возможностей ВУЗов и предприятий.

3.4. Режим занятий обучающихся инженерного класса определяется расписанием учебных занятий. Наполняемость инженерного класса устанавливается в количестве не более 25 человек. Учебный план инженерного класса утверждается директором ГБОУ школы № 621 Колпинского района Санкт-Петербурга.

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 10 часов внеурочной деятельности в неделю. Содержание занятий определяется ОУ 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. Учебно-исследовательская и проектная деятельность обучающихся основной школы может реализовываться в рамках сетевой образовательной программы инженерных классов судостроительного профиля «Инженеры будущего», в соответствии с индивидуальной моделью ГБОУ школы № 621 Колпинского района Санкт-Петербурга по созданию (развитию) инженерных классов судостроительного профиля с использованием учебного и учебно- лабораторного оборудования, приобретенного на средства грантов в форме субсидий, выделенных образовательным организациям Санкт – Петербурга в соответствии с постановлениями Правительства Санкт – Петербурга № 455 от 27.05.2022 года.

3.9. Государственная (итоговая) аттестация по завершении 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 ГБОУ школы № 621 Санкт-Петербурга, 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 ГБОУ школы № 621 Колпинского района Санкт-Петербурга.

4.3. За обучающимися инженерного класса (при отсутствии академической задолженности) сохраняется право перехода в классы другого профиля по заявлению родителей (законных представителей) при наличии свободных мест (рассматривается в индивидуальном порядке).

5. Управление классами с профильным обучением

5.1. Деятельность классов с профильным обучением организуется в соответствии с Уставом и правилами внутреннего распорядка ОУ.

5.2. Педагогический коллектив для работы в классах с профильным обучением формируется из числа высококвалифицированных педагогов, успешно прошедших обучение по программам повышения квалификации, соответствующих инженерному классу.

5.3. Организацию и анализ функционирования и развития инженерно-технического класса осуществляет куратор инженерно-технического профиля, назначенный директором ОУ.

6. Исполнители и ответственность

6.1. Заместитель директора по УВР и куратор инженерного класса, назначенный приказом директора ОУ, отвечают за:

- формирование учебного плана в инженерном классе;
- контроль качества преподавания учебных предметов в инженерном классе;
- решение общих вопросов организации учебно-воспитательного процесса в инженерном классе;
- организацию внутренних и внешних мониторингов знаний, обучающихся и анкетирования обучающихся;
- организацию взаимодействия с вузами, учреждениями СПО, предприятиями, научными центрами Санкт-Петербурга.

6.2. Учитель, преподающий в инженерном классе отвечает за:

- освоение содержания программы обучающимися;
- проведение текущего и итогового контроля освоения программ;
- организацию экскурсий и социальных практик за пределами образовательной организации для обучающихся в рамках реализации программ курсов внеурочной деятельности программ дополнительного образования.

6.3. Классный руководитель инженерного класса осуществляет контроль за посещением обучающимися учебных занятий внеурочной деятельности.