

«Рассмотрено»
на педагогическом совете
№6 от 18.05.2024 года

«Утверждаю»
Директор школы _____ Шушин И.В.
приказ № _____ от _____

**Положение о создании и функционировании инженерных классов в
Муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении Лесногородской
средней общеобразовательной школе.**

1. Общие положения.

1.1. В целях развития системы непрерывного аграрного образования, за счет расширения сферы сотрудничества с МГТУ им. Н.Э. Баумана и МБОУ Лесногородской СОШ в вопросах повышения степени осознанного выбора профессии технологической направленности и уровня общеобразовательных знаний обучающихся старших классов, их адаптации к вузовской методике обучения, дальнейшему успешному обучению в аграрных учебных заведениях и воспитания интереса к научно-исследовательской деятельности, повышения качества подготовки специалистов для технического производства региона на базе образовательных организаций организуются инженерные классы различных профилей. Инженерные классы организуются в целях: создания системы специализированной предпрофильной и профильной подготовки обучающихся для обеспечения дальнейшего профессионального самоопределения; создания условий для повышения качества образовательной подготовки обучающихся общеобразовательной организации.

Основные задачи:

- предоставление обучающимся возможности выбора эффективных образовательных программ разного уровня, инновационных технологий обучения и воспитания;
- раскрытие профессиональных склонностей к изучению учебных предметов в соответствии с выбранным профилем, создание условий самостоятельного выбора предметов различных циклов обучающимися для их углубленного изучения в целях дальнейшей профессиональной ориентации предпрофессиональной направленности;
- создание условий для реализации практико-ориентированного обучения в сетевой форме совместно с социальными и индустриальными партнерами профильных колледжей, вузов, работодателей.

1.2. Положение о создании и функционировании инженерных классов (далее – Положение) разработано в соответствии со следующими нормативными правовыми актами:

Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Законом Московской области № 94/2013-ОЗ «Об образовании», приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования», приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 02.09.2020 № 458 «Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования», приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 22.03.2021 № 115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования», приказом Министерства

просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования», распоряжением Министерства образования Московской области от 10.02.2014 № 2 «Об утверждении порядка и случаев организации индивидуального отбора при приеме либо переводе в государственные образовательные организации в Московской области и муниципальные образовательные организации в Московской области для получения основного общего и среднего общего образования с углубленным изучением отдельных учебных предметов и (или) для профильного обучения», Уставами университета и школы.

1.3. Контроль за состоянием учебно-воспитательного процесса в инженерных классах осуществляют администрация школы, Управление образованием Администрации Одинцовского городского округа и ректорат МГТУ им. Н.Э. Баумана.

1.4. В своей организационной, учебно-воспитательной, методической и финансовой деятельности инженерные классы руководствуются настоящим положением и договором, заключаемым между школой и ВУЗом.

1.5. Положение регламентирует порядок осуществления образовательной деятельности в профильных предпрофессиональных классах технологического профиля, в группах, обеспечивающих изучение отдельных учебных предметов на профильном уровне, предметных областей в соответствии с образовательной программой среднего общего образования при дифференциации содержания с учетом образовательных потребностей и интересов обучающихся.

2. Организация и управление учебно-воспитательным процессом в инженерных классах.

2.1. Деятельность агроклассов организуется в соответствии с уставом и правилами внутреннего распорядка общеобразовательной организации. Функционирование агроклассов ориентировано на обучение и воспитание обучающихся на основе дифференциации и индивидуализации обучения, позволяющих учитывать их интересы, склонности и способности в соответствии с профессиональными интересами и продолжением образования.

Профильные предпрофессиональные классы/группы открываются при наличии:

-запроса участников образовательных отношений (учет потребностей обучающегося);

-кадровых возможностей МБОУ Лесногородской СОШ (наличие педагогов соответствующего уровня подготовленности по профильным предметам, имеющих первую или высшую квалификационные категории, прошедших курсы повышения квалификации по предмету в течение последних трех лет);

-материально-технического обеспечения учебного процесса по профильным учебным предметам.

2.2. Инженерные классы создаются приказом директора МБОУ Лесногородской СОШ на основании решения педагогического совета.

2.3. Организационной основой создания профильных предпрофессиональных классов/групп является договор о сотрудничестве с вузом-партнером.

2.4. Срок обучения в инженерном классе – 2 года (10-11 классы).

2.5. Обучение в профильных предпрофессиональных классах/группах обеспечивает обучающимся:

-право на получение среднего общего образования;
-углубленный уровень изучения профильных учебных предметов в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования;
-развитие способностей в соответствии с их интересами и склонностями; участие в олимпиадах по профильным предметам математика (алгебра, геометрия, вероятность и статистика), информатика, а также введением дополнительных специальных элективных курсов профориентационной направленности по физике и информатике.

2.6.Наполняемость инженерных классов не более 25 человек. Работа элективных курсов организуется вне зависимости от количества обучающихся.

2.7.Исполнительным органом управления деятельностью агроклассов является администрация школы в лице директора и его заместителей.

2.8.Профессорско-преподавательский состав МГТУ им. Н.Э. Баумана проводит в течение учебного года на базе образовательной организации и ВУЗа занятия с обучающимися инженерного класса по утвержденному плану, а также организует семинары для учителей школы, работающих в этом классе; оказывает консультативную помощь в работе учебно-производственного комплекса на базе школы.

3.Содержание и организация обучения в инженерных классах.

3.1.Общеобразовательная организация обязана ознакомить обучающихся, их родителей (законных представителей) с уставом, лицензией на осуществление образовательной деятельности, свидетельством о государственной аккредитации, с образовательными программами и другими документами, регламентирующими организацию и осуществление образовательной деятельности, правами и обязанностями обучающихся.

3.2.Организация образовательного процесса в инженерных классах реализуется посредством: учебного плана общеобразовательной организации, который формируется в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования; организации внеурочной деятельности обучающихся; организации и проведения проектной, исследовательской деятельности; реализации программ дополнительного образования в соответствии с выбранным профилем и творческой деятельности обучающихся; реализация плана взаимодействия с профильным вузом.

3.3.Режим учебных занятий, в том числе занятий внеурочной деятельностью обучающихся в инженерных классах определяется локальным нормативным актом общеобразовательной организации, принятым в соответствии с законодательством Российской Федерации.

3.4.Содержание образования инженерных классов определяется образовательной программой среднего общего образования общеобразовательной организации и обеспечивается изучением:

не менее 2-х учебных предметов на углубленном уровне из соответствующей профилю обучения предметной области и (или) смежной с ней предметной области;

не менее 2-х элективных курсов, дополнительных учебных предметов в соответствии с профильной направленностью;

не менее одного часа внеурочной деятельности профильной направленности; общих для включения во все учебные планы учебных предметов.

3.5. Реализация образовательной программы среднего общего образования может дополняться реализацией дополнительных общеразвивающих программ в соответствии с профильной направленностью предпрофессионального класса/группы.

3.6. Государственная итоговая аттестация по завершению среднего общего образования в инженерных классах проводится в соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки.

3.7. Текущий контроль успеваемости осуществляется по итогам семестров.

3.8. Обучающимся, освоившим программы среднего общего образования в инженерных классах и прошедшим государственную итоговую аттестацию в установленном порядке, выдается аттестат о среднем общем образовании.

3.9. Образовательный процесс в инженерных классах осуществляется как педагогическими работниками общеобразовательной организации, так и может сотрудниками вузов-партнеров в соответствии с договором о сотрудничестве.

3.10. Основанием для реорганизации, закрытия инженерных классов является:

- отсутствие социального заказа на осуществление обучения по данному профилю;
- расторжение договора о сотрудничестве с вузом-партнером;
- невыполнение школой задач создания предпрофессионального класса/группы.

4.Порядок комплектования инженерных классов.

4.1. Родители (законные представители) обучающихся, обучающиеся, получившие основное общее образование, подают заявление об участии в индивидуальном отборе при приеме для обучения в профильном предпрофессиональном классе/группе на имя директора общеобразовательной организации по форме, установленной локальным нормативным актом общеобразовательной организации, до даты начала индивидуального отбора.

4.2. Для организации приема обучающихся в профильный предпрофессиональный класс/группу приказом директора общеобразовательной организации создается комиссия, в которую входят директор, заместитель директора по учебно-воспитательной работе, классный руководитель будущего профильного предпрофессионального класса/группы, педагоги профильных учебных предметов, педагог-психолог.

4.3. Правила индивидуального отбора в инженерные классы определяются общеобразовательной организацией самостоятельно в соответствии с законодательством Российской Федерации, законодательством Московской области, а также с учетом условий и требований, установленных органами местного самоуправления муниципальных образований Московской области, а также положения о профильных классах учреждения.

4.4. Решение о принятии обучающихся в профильный предпрофессиональный класс/группу оформляется протоколом приемной комиссии. На основании решения приемной комиссии директор общеобразовательной организации издает приказ о зачислении.

5. Права обучающихся профильного предпрофессионального класса/группы (инженерных классов), их родителей и учителей

5.1. Обучающиеся и их родители (законные представители) имеют право на: ознакомление с уставом общеобразовательной организации, лицензией на осуществление образовательной деятельности, свидетельством о государственной аккредитации, учебным планом, образовательными программами, локальными нормативными актами, регламентирующими организацию образовательного процесса, права и обязанности обучающихся; выбор индивидуальной траектории образовательного маршрута при наличии соответствующих возможностей общеобразовательной организации; работу в профильных лабораториях, компьютерных классах при участии преподавателя; участие в профильных олимпиадах, научно-практических конференциях, проектной деятельности; изменение профиля обучения в течение первого полугодия 10 класса при условии отсутствия текущей задолженности за прошедший период обучения, наличия в аттестате об основном общем образовании по вновь выбранным профильным предметам отметки «хорошо» и «отлично», успешной сдачи экзамена по ликвидации пробелов в знаниях по предметам вновь выбранного профиля за прошедший период обучения.

5.2. За обучающимися профильных предпрофессиональных классов/групп сохраняется право на изменение профиля обучения по заявлению родителей (законных представителей) при наличии свободных мест в течение первого полугодия 10 класса, во втором полугодии 10 класса, после 10 класса, переход на другой профиль обучения осуществляется при условии сдачи дифференцированного зачета по профильным предметам вновь выбранного профиля.

5.3. Учитель-предметник имеет право на творческую инициативу, разработку и применение авторских программ и методов обучения и воспитания в пределах реализуемой образовательной программы, отдельного учебного предмета, курса, дисциплины (модуля) в соответствии с образовательной программой и в порядке, установленном законодательством Российской Федерации об образовании.

5.4. Выпускник инженерных классов, успешно освоивший программу обучения и прошедший итоговую аттестацию имеет преимущественное право в поступлении в МГТУ им. Н.Э. Баумана на основании правил приема на обучение в университете.

6. Финансы.

6.1. Финансирование деятельности инженерных классов осуществляется за счет средств бюджета школы. Для обеспечения учебного процесса возможно использование материально-технической базы ВУЗа.

6.2. Возможно привлечение средств социальных партнеров (технических предприятий).

6.3. Администрации школы (директору, заместителю директора, курирующему работу инженерных классов), педагогам, работающим в этих классах, устанавливается надбавка к основному должностному окладу в соответствии с положением об оплате труда.

6.4. Профессорско-преподавательский состав ВУЗа привлекается для работы в инженерных классах на безвозмездных условиях.

6.5. Для выполнения научно-методических разработок, научно-педагогических исследований, издательских работ и проведение учебных практик между аграрным ВУЗом и образовательной организацией заключаются договоры.