

муниципальное общеобразовательное учреждение
«Лицей № 3 Тракторозаводского района Волгограда»

ПОЛОЖЕНИЕ

об инженерных классах

Принято на заседании педагогического совета протокол от 28.08.2023 № 1
Согласовано на заседании ПК ППО протокол от 30.08.2023 № 42 председатель ПК ППО О.Г.Кондрашова
Согласовано на заседании Совета Лицея протокол от 05.09.2023 № 1 председатель Совета МОУ Лицея № 3 Д.Е.Орехов
Утверждаю Директор МОУ Лицея № 3 М.Н.Романова Введено в действие приказом от 01.09.2023 № 315

1. Общие положения

- 1.1. Актуальность создания классов технологического профиля (далее инженерных классов) определяется следующими нормативными документами:
- приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;
 - приказ министерства образования и науки Волгоградской области от 21.10.2013 № 1393 «Об утверждении Порядка организации индивидуального отбора при приеме либо переводе в государственные образовательные организации Волгоградской области и муниципальные образовательные организации для получения основного общего и среднего общего образования с углубленным изучением отдельных предметов или для профильного обучения»;
 - приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.12.2015 № 1527 «Об утверждении Порядка и условий осуществления перевода обучающихся из одной организации, осуществляющей образовательную деятельность по образовательным программам дошкольного образования, в другие организации, осуществляющие образовательную деятельность по образовательным программам соответствующих уровня и направленности»;
 - приказ Минпросвещения России от 02.09.2020 № 458 «Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»;
 - приказ Минпросвещения России 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»;
 - приказ департамента по образованию администрации Волгограда от 30.07.2021 № 409 «Об утверждении положения о мониторинге системы работы по самоопределению и профессиональной ориентации обучающихся муниципальных образовательных учреждений Волгограда».
 - приказ Министерства Просвещения Российской Федерации от 12.08.2022 № 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413»;
- 1.2. Целью создания инженерных классов является подготовка учащихся, нацеленных на получение образования современного инновационного инженера, отличающихся высоким уровнем естественно-научной, информационно - математической и технологической подготовки, мотивацией к непрерывному образованию в области высокотехнологичного производства, высокой общей культурой и активной гражданской позицией,

а также создать условия для профориентации учащихся с целью их последующего поступления в высшие учебные заведения, последующее трудоустройство.

2. Порядок приема в инженерные классы

2.1. Инженерные классы формируются на старшей ступени общего образования из учащихся 10-х классов.

2.2. В инженерные классы могут поступать наиболее способные и одаренные учащиеся, желающие получить углубленные знания по профилю, имеющие необходимые базовые знания по общеобразовательным предметам, и высокие результаты по дисциплинам профиля, независимо от места их жительства.

2.3. Формирование инженерных классов проводится на основе Положения МОУ Лицея № 3 «Об организации индивидуального отбора при приеме либо переводе» из наиболее способных учащихся, подготовленных к освоению образовательных программ повышенного уровня.

2.4. Для организации приема учащихся в инженерные классы приказом директора формируется комиссия, которая определяет содержание и график проведения отбора.

2.5. В рамках индивидуального отбора могут проводиться дополнительные испытания по предметам углубленного изучения (в случае, если учащийся не сдавал в рамках государственной итоговой аттестации по программам основного общего образования профильные предметы), компьютерная профориентационная диагностика (на усмотрение МОУ).

2.6. По результатам конкурсных испытаний формируется рейтинговая таблица, в которой учитываются следующие параметры:

- наличие аттестата об основном общем образовании;
 - результаты государственной итоговой аттестации по профильным предметам (или дополнительного испытания);
 - портфолио достижений учащегося в олимпиадах, конкурсах, научно-практических конференциях;
- результаты тестов или профориентационной диагностики (при наличии).

2.7. На основании рейтинговой таблицы утверждается список учащихся, рекомендованных к зачислению в инженерные классы.

2.8. МОУ Лицей № 3 может определить право на зачисление в инженерные классы вне конкурсных процедур победителям и призерам региональных, федеральных и международных конкурсов, олимпиад по профильным предметам.

3. Организация образовательного процесса

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

- изучение на углубленном уровне профильных предметов (согласно мониторинга образовательных потребностей учащихся и родителей (законных представителей) может быть различное сочетание предметов для углубленного изучения);

- взаимодействие «Лицей-ВУЗ»;

- организация практических занятий на базе ВУЗа, в соответствии с заключенными договорами о сотрудничестве;

- разработка учащимися совместных проектно-исследовательских работ с использованием возможностей ВУЗов.

3.2. Для сопровождения реализации образовательной программы инженерных классов для преподавания профильных дисциплин могут привлекаться преподаватели ссузов, вузов, в том числе через внеурочную деятельность, систему дополнительного образования и в рамках сетевого взаимодействия.

3.3. Совместная работа МОУ Лицея № 3, ссузов, вузов и предприятий города в инженерных классах включает в себя обучающие экскурсии на промышленные предприятия, ПрофПробы, инженерные каникулы (погружение в профессию), Дни открытых дверей, профориентационные родительские собрания, участие в профильных олимпиадах, конкурсах и т.д.

3.4. За учащимися инженерного класса сохраняется право свободного перехода в класс другого профиля с обязательной процедурой установления фактического уровня знаний по предметам углубленного уровня в новом классе.

3.5. Для реализации образовательной программы в инженерном классе выделяются дополнительные часы на внеурочную деятельность по профильным предметам. Содержание учебных курсов внеурочной деятельности формируется МОУ Лицеом № 3 самостоятельно с учетом образовательных потребностей учащихся и их родителей (законных представителей) направлено на реализацию различных форм деятельности, отличных от урочных (исследовательская работа, научно-практические конференции, олимпиады, конкурсы и т.д.).

3.6. Наиболее подготовленные учащиеся инженерного класса могут заниматься по индивидуальным учебным планам и программам, осваивать отдельные предметы в порядке самообразования.

3.7. Промежуточная аттестация учащихся инженерных классов проводится на основании Положения МОУ Лицея № 3 «О формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации учащихся».

3.8. Освоение учащимися инженерного класса образовательной программы среднего общего образования завершается государственной (итоговой) аттестацией в порядке, установленном действующим законодательством. Выпускникам инженерных классов, освоившим образовательные программы, выдается аттестат о получении ими среднего общего образования установленного государственного образца.

4. Требования к кадровым и материально-техническим условиям функционирования инженерного класса

4.1. Педагогический состав инженерного класса подбирается из числа высококвалифицированных специалистов МОУ Лицея № 3 и Вуза (Вузов).

4.2. Организация учебно-воспитательного процесса инженерного класса обеспечивается высоким уровнем развития материально-технической базы и характеризуется наличием:

- учебных кабинетов по всем предметам учебного плана, оснащенных современным оборудованием;
- учебно-лабораторного оборудования по углубленным предметам;
- условий для организации дистанционного обучения (наличие сайта образовательного учреждения в Интернете, электронного дневника учащегося);
- компьютерных классов с соответствующим программным обеспечением.

5. Заключительные положения

5.1. При поступлении в инженерный класс учащиеся и их родители (законные представители) должны быть ознакомлены со всеми документами, регламентирующими образовательный процесс в инженерном классе МОУ Лицея № 3.

5.2. Права и обязанности учащихся и их родителей (законных представителей) определяются Уставом МОУ Лицея № 3 и иными нормативными актами МОУ Лицея № 3.