|  |  |
| --- | --- |
| Рассмотрено  Председатель Совета лицея  И.Н. Павлова  (протокол № 34 от 30.12.2014) | **Утверждаю**  **Директор** МБОУ «Лицей № 159» **Т.В. Горбачева**  **(приказ № 152-од от** 30.12.2014**)** |
| Рассмотрено  Секретарь педагогического совета  М.С. Донцова  (протокол № 3 от 30.12.2014) |  |

# **Положение о лаборатории электроники и робототехники МБОУ «Лицей №159» города Новосибирска**

1. Общие положения
   1. Лаборатория электроники и робототехники МБОУ «Лицей №159» является структурным подразделением, входящим в состав кафедры точных наук, предназначенным для координации деятельности инженерно-тех­но­логических курсов и кружков, обучения учащихся, разработки проектов.
   2. Место нахождения Лаборатории: город Новосибирск, ул. Дуси Ковальчук, д. 270/2, кабинеты 104 (1 этаж), 01, 02 цокольного этажа.
   3. В своей деятельности Лаборатория руководствуется действующим законодательством Российской Федерации, Уставом МБОУ «Лицей №159», настоящим Положением.

2. Цели и задачи Лаборатории

2.1. Основными целями деятельности МБОУ «Лицей №159» являются:

* формирование культуры личности учащихся, в том числе на основе усвоения ими федеральных государственных образовательных стандартов;
* адаптация учащихся к жизни в обществе;
* создание основы для осознанного выбора и последующего освоения профессиональных образовательных программ;
* интеллектуальное и эмоциональное развитие учащихся;
* воспитание гражданственности, трудолюбия, уважения к правам и свободам человека, любви к окружающей природе, Родине, семье;
* охрана жизни учащихся во время образовательного процесса.

2.2. Основными задачами и функциями Лаборатории являются:

* совершенствование существующих и поиск новых форм внедрения элементов инженерного образования в общеобразовательную среду;
* содействие приоритетному развитию ученических исследований как основы создания новых знаний, освоения новых технологий;
* привлечение учащихся к исследовательской, научной и проектной деятельности в инженерно-технологических областях;
* развитие новых прогрессивных форм сотрудничества и межпредметной интеграции с целью совместного создания учебно-исследовательских работ;
* развитие инновационной деятельности МБОУ «Лицей №159», стимулирование практической реализации новых научных идей с целью создания инженерных проектов и конкурентоспособных школьных исследований;
* создание единой информационной инженерной среды;
* повышение роли МБОУ «Лицей №159» в реализации национального проекта «Образование», регионального проекта инженерно-технологических классов, а также решении научно-практических задач.

3. Структура и управление Лабораторией

3.1. Руководство Лабораторией электроники и робототехники осуществляет начальник Лаборатории.

3.2. Начальник Лаборатории осуществляет руководство в пределах своей компетенции, определенной настоящим Положением.

3.3. Начальник несет полную ответственность за выполнение возложенных на Лабораторию задач и функций, а также за результаты ее деятельности.

3.4. Начальник лаборатории разрабатывает и представляет на утверждение директора МБОУ «Лицей №159»:

* положение о Лаборатории;
* расписание работы Лаборатории;
* положение о дополнительных услугах Лаборатории;
* планы и отчеты Лаборатории.

3.5. Лаборатория ведет необходимую отчетную документацию, а также представляет на Ученый совет школы отчеты, планы работы и иную информацию о своей деятельности в установленном порядке.

3.6. Начальник Лаборатории:

* разрабатывает план лекционных и практических часов элективного курса, а также методические рекомендации для проведения теоретических занятий;
* разрабатывает планы научно-исследовательских работ, организует их выполнение;
* самостоятельно осуществляет текущее и перспективное планирование научной и инновационной деятельности учащихся, определяет виды работ, состав исполнителей;
* обеспечивает координацию деятельности Лаборатории;
* принимает меры по привлечению к выполнению научно-исследовательских работ учащихся и сотрудников Лаборатории;
* контролирует использование материально-технической базы Лаборатории;
* готовит предложения о представлении работ на школьные и городские научно-практические конференции и конкурсы;
* подготавливает пакет необходимых отчетных документов для анализа организации работы Лаборатории и продуктивности ее функционирования.

4. Порядок ликвидации Лаборатории

4.1. Лаборатория ликвидируется приказом директора лицея.

4.2. Основанием для ликвидации лаборатории может являться:

* закрытие научной тематики Лаборатории;
* неспособность лаборатории выполнять поставленные перед ней задачи;
* нарушение правил отчетности.