

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Таганрогский институт имени А. П. Чехова (филиал)
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)»**

ПРИНЯТО

решением Ученого совета
Таганрогского института
имени А. П. Чехова
(филиала) РГЭУ (РИНХ)

протокол от 16.12.20 № 15

«17» декабря 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор Таганрогского
института имени А. П. Чехова
(филиала) РГЭУ (РИНХ)



А. Ю. Голобородько

«17» декабря 2020 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

**об учебно-научной лаборатории прикладной математики, искусственного
интеллекта и информатизации математического образования
кафедры математики
факультета физики, математики, информатики
Таганрогского института имени А. П. Чехова (филиала)
«Ростовского государственного экономического университета (РИНХ)»**

1. Общие положения

- 1.1. Настоящее Положение о научно-образовательной лаборатории прикладной математики, искусственного интеллекта и информатизации математического образования кафедры математики факультета физики, математики, информатики Таганрогского института имени А. П. Чехова (далее – Лаборатория), действующей на базе Таганрогского института имени А. П. Чехова (филиала) ФГБОУ ВО «РГЭУ (РИНХ)» (далее – Таганрогский институт), разработано в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании», Уставом ФГБОУ ВО «РГЭУ (РИНХ)», Положением о Таганрогском институте.
- 1.2. Лаборатория как структурное подразделение кафедры математики входит в состав факультета физики, математики, информатики Таганрогского института.
- 1.3. Лаборатория осуществляет свою деятельность в соответствии с законодательством Российской Федерации, Уставом Университета, Положением об Институте, локальными актами Института, приказами ректора Университета, распоряжениями директора Института, настоящим Положением.
- 1.4. К документам Лаборатории имеют право доступа заведующий лабораторией, заведующий кафедрой математики, декан факультета, директор Таганрогского института, а также лица, уполномоченные для проверки деятельности Лаборатории.
- 1.5. Возглавляет работу лаборатории заведующий лабораторией, который избирается путем открытого голосования на заседании кафедры математики.
- 1.6. Методическое сопровождение работы Лаборатории осуществляет назначаемый заведующим кафедрой математики сотрудник кафедры математики, в том числе, по необходимости, из числа профессорско-преподавательского состава.

2. Структура лаборатории.

2.1. Ответственным за работу Лаборатории является заведующий лабораторией, который осуществляет контроль за деятельностью Лаборатории, согласовывает мероприятия, представляет отчеты (в том числе итоговый) о деятельности Лаборатории заведующему кафедрой математики, по необходимости декану факультета физики, математики, информатики и директору Таганрогского института.

2.2. В состав Лаборатории входят заведующий лабораторией, заведующий кафедрой математики, профессорско-преподавательский состав и учебно-вспомогательный состав кафедры математики, которые привлекаются к работе в Лаборатории на основе своих научных интересов, в рамках научно-методической и учебной деятельности.

3. Основные направления деятельности Лаборатории.

- Проведение фундаментальных, поисковых и прикладных научно-исследовательских работ.
- Развитие направления искусственного интеллекта в образовательном пространстве.
- Решение математически сложных задач в области создания алгоритмов одновременного поиска и позиционирования.
- Методическое консультирование обучающихся и сотрудников Таганрогского института в области информатизации математического образования.
- Проведение публичных лекций по актуальным проблемам непрерывного математического образования.
- Формирование информационной культуры у обучающихся профильных направлений подготовки Таганрогского института через их привлечение к участию в научно-исследовательской работе.
- Обеспечение проведения лабораторных занятий в соответствии с рабочими программами дисциплин.
- Организация и сопровождение практики обучающихся.
- Организация внеаудиторной деятельности обучающихся.
- Обеспечение содержательного творческого взаимодействия с образовательными организациями г. Таганрога и Ростовской области.
- Публикация результатов исследований в ведущих российских и зарубежных изданиях, входящих в рейтинги РИНЦ, Scopus и Web of Science.

4. Права и обязанности заведующего и сотрудников Лабораторией.

4.1. Заведующий Лабораторией:

- обеспечивает постоянную готовность лаборатории к проведению учебных занятий (проверка приборов, оборудования и средств вычислительной техники, наличия расходных материалов, методических описаний и т.п.);
- контролирует качество выполнения обучающимися лабораторных работ и отчетности по ним, ведение журнала, прием зачетов;
- организует модернизацию лабораторных работ и переработку описаний к ним в связи с заменой или приобретением новых приборов и установок;
- осуществляет перспективное планирование развития лаборатории;
- осуществляет постановку новых лабораторных работ, разработку и издание методических материалов к ним;
- инструктирует по технике безопасности преподавателей, ведущих занятия в лаборатории, и согласовывает график их работы;
- организует совместно с другими преподавателями кафедры работу по методическому обеспечению учебного процесса в лаборатории;

- обеспечивает безопасную работу в лаборатории, разработку соответствующих инструкций и контроль за соблюдением правил техники безопасности;
- проводит все необходимые мероприятия и подготовку документов для получения разрешения государственных органов технического и санитарного контроля на эксплуатацию лаборатории;
- обеспечивает сохранность всех материальных ценностей лаборатории;
- своевременно выявляет приборы, требующие ремонта и очередной проверки, а также неэффективно используемые приборы;
- ежегодно составляет списки необходимых приборов, установок и материалов, требующихся для модернизации и поддержания нормальной работы лаборатории;
- выполняет иные обязанности, предусмотренные должностной инструкцией.

4.2. Учебно-вспомогательный состав Лаборатории, осуществляющий методическую работу:

- составляет, оформляет и хранит документацию лаборатории;
- обеспечивает сохранность инвентаря и оборудования лаборатории;
- выполняет иные обязанности, по поручению заведующего лабораторией.

5. Ответственность.

5.1. Заведующий Лабораторией несет ответственность за:

- ненадлежащее исполнение или неисполнение своих обязанностей, предусмотренных настоящим Положением;
- за своевременностью выполнения и результативностью проводимых лабораторных работ;
- за своевременность оформления документов;
- за технику безопасности при проведении работ;
- за работу учебно-вспомогательного персонала лаборатории.

5.2. Остальные работники лаборатории несут ответственность за ненадлежащее исполнение или неисполнение своих обязанностей, предусмотренных настоящим Положением.

6. Заключительные положения.

6.1. Все изменения и дополнения к настоящему Положению вносятся на рассмотрение заведующим лабораторией заведующему кафедрой математики. По согласованию с деканом факультета и директором Института вносятся на рассмотрение и утверждение Ученому совету Института.

Декан факультета ФМИ



С. А. Донских

Заведующий кафедрой математики



В. В. Сидорякина

Согласовано гл. юрисконсульт



С. П. Шевченко