

*шт*

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Челябинский государственный университет»  
(ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

П Р И К А З

г. Челябинск

№

71-1

05.02.2019

Об утверждении Положения  
об учебно-научной лаборатории  
машинного обучения и интеллектуального анализа данных  
Института информационных технологий  
ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Во исполнение решения Ученого совета ФГБОУ ВО «ЧелГУ» от 28 мая  
2018 г., протокол №17

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Положение об учебно-научной лаборатории  
машинного обучения и интеллектуального анализа данных  
Института информационных технологий ФГБОУ ВО «ЧелГУ» (Приложение на 9  
стр.).

Ректор



Д.А. Циринг



Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Челябинский государственный университет»  
(ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Положение об учебно-научной лаборатории машинного обучения и интеллектуального анализа данных  
Института информационных технологий ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 1 из 9

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

**ПРИНЯТО**

Решением Ученого совета  
ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

от « 28 » 05 2018г.

№ 17

**УТВЕРЖДЕНО**

приказом ректора  
ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

от « 05 » 02 2019г.

№ 41-1

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

### **об учебно-научной лаборатории машинного обучения и интеллектуального анализа данных Института информационных технологий ФГБОУ ВО «ЧелГУ»**

#### **1. Общие положения**

1.1. Настоящее положение регламентирует деятельность учебно-научной лаборатории машинного обучения и интеллектуального анализа данных Института информационных технологий федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Челябинский государственный университет» (далее – лаборатория) и устанавливает цели ее деятельности, задачи, структуру, функции, определяет права и обязанности персонала лаборатории.

1.2. Лаборатория является структурным подразделением Института информационных технологий (далее – институт, ИИТ) и подчиняется непосредственно директору ИИТ.

1.3. Лаборатория в своей деятельности руководствуется действующим законодательством Российской Федерации, нормативными правовыми актами Министерства образования и науки Российской Федерации, Челябинской области, Уставом ФГБОУ ВО «ЧелГУ» (далее – университет), Правилами



внутреннего распорядка и другими локальными нормативными актами университета, приказами и распоряжениями ректора и проректоров по направлениям деятельности, распоряжениями директора ИИТ и также настоящим Положением.

1.4. Создание, реорганизация, переименование и ликвидация лаборатории осуществляется приказом ректора в соответствии с решением Ученого совета университета.

1.5. Структуру и штат лаборатории ежегодно утверждает ректор университета по представлению директора ИИТ.

1.6. Непосредственное руководство деятельностью лаборатории осуществляется заведующим лабораторией, который принимается на должность приказом ректора по представлению директора ИИТ.

1.7. На должность заведующего лабораторией принимается лицо, имеющее высшее профессиональное образование по специальности, соответствующей профилю структурного подразделения образовательного учреждения, и стаж работы по специальности, соответствующей профилю структурного подразделения образовательного учреждения, не менее 3 лет.

1.8. Сотрудники лаборатории непосредственно подчиняются ее заведующему.

1.9. Лаборатория не является юридическим лицом и не может осуществлять самостоятельно финансовую и хозяйственную деятельность.

## **2. Цели, основные задачи и функции лаборатории**

2.1. Целью деятельности лаборатории является развитие научной и инновационной деятельности института в ключевых перспективных



направлениях Национальной технологической инициативы: машинного обучения, искусственного интеллекта и анализа больших данных, а также с целью формирования центра компетенций в регионе в этой сфере в научно-техническом сотрудничестве с ведущими предприятиями и ИТ-компаниями региона и страны.

2.2. Для достижения целей своей деятельности лаборатория выполняет следующие основные задачи и функции:

2.2.1. Проведение фундаментальных и прикладных научных исследований в области анализа данных, обработки естественного языка и информационного поиска с использованием методов машинного обучения и технологий искусственного интеллекта в соответствии с планом научно-исследовательской работы института.

2.2.2. Выполнение инновационных разработок и проектов с использованием методов и технологий машинного обучения, анализа данных и искусственного интеллекта в рамках грантов и договорных работ с индустриальными партнерами.

2.2.3. Поиск и привлечение дополнительных источников финансирования научных исследований и инновационных проектов в виде российских и международных грантов.

2.2.4. Проведение спец. курсов, факультативов и семинаров по машинному обучению, анализу данных и искусственному интеллекту для обучающихся по образовательным программам бакалавриата и магистратуры, реализуемых в институте.



2.2.5. Организация и проведение научно-исследовательской работы и практики обучающихся по образовательным программам бакалавриата, магистратуры и аспирантуры, реализуемых в институте.

2.2.6. Участие в повышении квалификации научных и научно-педагогических кадров университета.

2.2.7. Расширение сотрудничества и укрепление связей между научно-исследовательскими и образовательными организациями, а также ведущими ИТ-компаниями и производственными предприятиями региона для реализации совместных инновационных проектов и повышения уровня подготовки специалистов в области машинного обучения и искусственного интеллекта.

2.2.8. Создание и развитие материально-технической базы лаборатории для проведения исследований.

2.2.9. Регулярное участие в всероссийских и международных конференциях.

2.2.10. Организация регулярных научных мероприятий (семинаров и конференций), участие в организации студенческих научных конференций.

2.2.11. Написание научных статей в российские и зарубежные издания.

2.2.12. Разработка патентов и программ для ЭВМ, объектов интеллектуальной собственности.

2.2.13. Повышение научной квалификации коллектива лаборатории и соискателей (включая работу над диссертациями).

2.2.14. Обсуждение и рецензирование научных трудов и инновационных разработок, формирование рекомендаций для их опубликования, а также внесение предложений по внедрению их в учебный процесс.



2.2.15. Активное взаимодействие со студенческим научным обществом (СНО) для вовлечения обучающихся в научно-прикладные работы.

2.2.16. Развитие сообщества по машинному обучению и искусственному интеллекту с целью популяризации данного научного направления среди школьников, обучающихся, выпускников и научно-педагогических работников образовательных организаций.

### **3. Ответственность**

Заведующий лабораторией и сотрудники несут ответственность:

3.1. За ненадлежащее исполнение или неисполнение своих должностных обязанностей, предусмотренных должностной инструкцией, в пределах определённых трудовым законодательством Российской Федерации.

3.2. За правонарушения, совершенные в процессе осуществления своей деятельности, – в пределах, определённых административным, уголовным и гражданским законодательством Российской Федерации.

3.3. За причинение материального ущерба – в пределах, определённых действующим законодательством Российской Федерации.

### **4. Взаимоотношения и связи**

4.1. По вопросам научной, инновационной, учебно-методической и административной деятельности лаборатория взаимодействует в пределах своей компетенции с должностными лицами и структурными подразделениями института и университета, а также с другими образовательными организациями, предприятиями, учреждениями и сторонними организациями.



Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Челябинский государственный университет»  
(ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Положение об учебно-научной лаборатории машинного обучения и интеллектуального анализа данных  
Института информационных технологий ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 6 из 9

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

Направления взаимодействия лаборатории приведены в таблице.

Наименование подразделения и/или должностные лица	Входящая корреспонденция	Исходящая корреспонденция
<b>А. Внешние взаимосвязи</b>		
Предприятия, учреждения, организации, другие образовательные и научные организации	Письма, официальные запросы	Ответы, информация, письма
<b>Б. Внутренние взаимосвязи</b>		
Ректорат, управления, отделы университета, учебные, административно-хозяйственные и научно-исследовательские структурные подразделения университета и института	Приказы, распоряжения, служебные записки	Ответы, предоставление информации, проекты приказов, письма, докладные, служебные записки, представления

## 5. Заключительные положения

5.1. Настоящее Положение действует в течение пяти лет с момента его утверждения приказом ректора на основании решения Ученого совета университета.

5.2. Изменения и дополнения к настоящему Положению вводятся приказом ректора в соответствии с решением Ученого совета университета.

5.3. Изменения и дополнения, вносимые в настоящее Положение, отражаются в Листе регистрации изменений.

И.о. директора  
Института информационных технологий

Ю.В. Петриченко



Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Челябинский государственный университет»  
(ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Положение об учебно-научной лаборатории машинного обучения и интеллектуального анализа данных  
Института информационных технологий ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 7 из 9

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

Проректор по учебной работе

« 27 » 04 2018 г.

Е.С. Бирюков

Проректор по научной работе

« 16 » 04 2018 г.

В.Д. Бучельников

И.о. начальника правого управления

« 25 » апреля 2018 г.

Ю.Н. Смолякова

Начальник отдела кадров

« 15 » 04 2018 г.

К.А. Кочуковская



Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Челябинский государственный университет»  
(ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Положение об учебно-научной лаборатории машинного обучения и интеллектуального анализа данных  
Института информационных технологий ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 8 из 9

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

**Лист регистрации изменений**  
**Положение об учебно-научной лаборатории**  
**машинного обучения и интеллектуального анализа данных**  
**Института информационных технологий ФГБОУ ВО «ЧелГУ»,**  
**утвержденного приказом ректора № \_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.**

№ измен ения	Номер листа			Дата внесения изменения	Дата введения изменения	Всего листов в документе	Подпись, ответственного за внесение изменений
	измененного	нового	изъятого				

Документ не подлежит передаче, воспроизведению и копированию без разрешения  
ФГБОУ ВО «ЧелГУ»



МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Челябинский государственный университет»  
(ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

г. Челябинск

№ \_\_\_\_\_

## ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА

от 28 мая 2018 года  
г. Челябинск

№ 17

### заседания Ученого совета университета

Председатель – Циринг Д.А.

Секретарь – Вардугина Г.С.

Присутствовали: 31 из 41 члена Ученого совета.

### ПОВЕСТКА ДНЯ:

Об изменении названия и утверждении Положения о лаборатории института информационных технологий.

### СЛУШАЛИ:

Петриченко Ю.В. – и.о. директора ИИТ, об изменении названия и утверждении Положения о лаборатории института информационных технологий.

### РЕШИЛИ:

1. Изменить название лаборатории машинного обучения и интеллектуального анализа данных института информационных технологий ФГБОУ ВО «ЧелГУ» с «научно-исследовательской» на «учебно-научную».

2. Утвердить Положение об учебно-научной лаборатории машинного обучения и интеллектуального анализа данных института информационных технологий ФГБОУ ВО «ЧелГУ».

Результаты голосования: единогласно.

Председатель  
Ученого совета

Ученый секретарь  
Ученого совета



Д.А. Циринг

Г.С. Вардугина

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Челябинский государственный университет»  
(ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

ПРИКАЗ

18.05.2021

№ 332-1

О внесении изменения в Положение  
об учебно-научной лаборатории машинного  
обучения и интеллектуального анализа данных  
Института информационных технологий  
ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Во исполнение решения Ученого совета университета от 26 октября  
2020 г., протокол № 06,  
ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Внести изменение в Положение об учебно-научной лаборатории  
машинного обучения и интеллектуального анализа данных Института  
информационных технологий ФГБОУ ВО «ЧелГУ», утвержденное приказом  
от 05.02.2019 № 71-1, - изложить пункт 2.2.5 раздела «Цели и основные  
задачи деятельности лаборатории» в следующей редакции:

«2.2.5. Организация и проведение научно-исследовательской работы и  
практики обучающихся по образовательным программам бакалавриата,  
магистратуры и аспирантуры, реализуемых в институте.

Организация и проведение практической подготовки при проведении  
всех видов практики для обучающихся направлений подготовки 02.03.02  
Фундаментальная информатика и информационные технологии (профиль  
Инженерия программного обеспечения), 09.03.01 Информатика и  
вычислительная техника (профиль Вычислительные машины, комплексы,  
системы и сети), 09.03.03 Прикладная информатика (профиль Прикладная  
информатика в экономике), 09.03.04 Программная инженерия (профиль  
Разработка программно-информационных систем), 38.03.05 Бизнес-  
информатика (профиль Информационные системы и технологии бизнес-  
аналитики), 02.04.02 Фундаментальная информатика и информационные  
технологии (профиль Интеллектуальный анализ данных), 09.04.01  
Информатика и вычислительная техника (профиль Интеллектуальные  
системы), 38.04.05 Бизнес-информатика (профиль Информационная бизнес-  
аналитика)».

2. Контроль за исполнением приказа возложить на проректора  
по учебной работе Федорова В.Е.

Ректор



С.В. Таскаев