



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**Рубцовский институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования**  
**«Алтайский государственный университет»**

**Отчет студенческой лаборатории**  
**кафедры математики и прикладной информатики**  
**Рубцовского института (филиала) ФГБОУ ВО**  
**«Алтайский государственный университет» за 2023 - 2024 г.**

## 1. Направления деятельности НСО

Организация и проведение исследований по приоритетным направлениям деятельности Института в сфере применения информационных технологий, а также участие в составе кафедры математики и прикладной информатики в совместной реализации исследовательских проектов с иными структурными подразделениями Института и организациями-партнерами, с которыми заключены договоры сотрудничества:

- совершенствование практических навыков по сбору, обработке и анализу информации студентами направления подготовки «Прикладная информатика» и специальностей СПО «Информационные системы (по отраслям)», «Информационные системы и программирование»;
- участие в организации конференций, семинаров и иных научных мероприятий как внутри вузовского, так и межвузовского характера, привлечение студентов к активному участию в таких мероприятиях;
- подготовка к участию в конкурсах профессионального мастерства «Я – профессионал» по направлениям: «Бизнес-информатика», «Психология», «Программирование и информационные технологии», «Экология», «Юриспруденция», «Управление персоналом», «Твой ход»;
- содействие в представлении студенческих научных работ для участия в конкурсах на соискание именных стипендий, премий, грантов и других форм морального и материального поощрения;
- содействие в опубликовании и внедрении в практику результатов осуществляемых исследовательских проектов;
- пропаганда среди студентов достижений в сфере информационных технологий, разработки программного обеспечения, 3D-моделирования и трехмерной графики, опыта научно-исследовательской деятельности.

## 2. Руководитель НСО

Кирибаев Естай Иержанович

## 3. Список участников студенческой лаборатории

№ п./п.	ФИО участника	Направление подготовки	Курс	Группа
1	Бессарабов А. А.	Прикладная информатика	3	1215И
2	Горбунова А. С.	Прикладная информатика	3	1215И
3	Калиева Д. Е.	Прикладная информатика	3	1215И
4	Кузнецова Т. А.	Прикладная информатика	3	1215И
5	Малкова А.А.	Прикладная информатика	3	1215И
6	Негонова В. Е.	Прикладная информатика	3	1215И
7	Павлов П. Д.	Прикладная информатика	3	1215И
8	Полянская Е. В.	Прикладная информатика	3	1215И
9	Терехин Д. В.	Прикладная информатика	3	1215И
10	Кронних Д. А.	Прикладная информатика	4	1205
11	Швачкина Д. А.	Прикладная информатика	4	1205

12	Мозер Д. О.	Информационные системы (по отраслям)	4	1205С9-1
13	Падалко К. А.	Информационные системы (по отраслям)	4	1205С9-1
14	Санникова А. С.	Информационные системы (по отраслям)	4	1205С9-1
15	Беляев М. Е.	Информационные системы (по отраслям)	4	1205С9-3
16	Королев Р. А.	Информационные системы (по отраслям)	4	1205С9-3
17	Куликов А. А.	Информационные системы и программирование	4	1205пС9
18	Лиманский Е. Е.	Информационные системы и программирование	4	1205пС9
19	Полухин И. А.	Информационные системы и программирование	4	1205пС9
20	Горбик С. А.	Информационные системы и программирование	3	1215С11
21	Зубова А. И.	Информационные системы и программирование	3	1215С11
22	Лавицкий К. Г.	Информационные системы и программирование	3	1215С11
23	Попов Д. А.	Информационные системы и программирование	3	1215С11
24	Толстых Р. Е.	Информационные системы и программирование	3	1215С11
25	Денисов Р. Д.	Прикладная информатика	2	1225И
26	Золотарев Д. А.	Прикладная информатика	2	1225И
27	Каплунов А. А.	Прикладная информатика	2	1225И
28	Лесникова С. А.	Прикладная информатика	2	1225И
29	Самосватова Д. А.	Прикладная информатика	2	1225И
30	Сидоренко С. М.	Прикладная информатика	2	1225И
31	Скрипченко С. Д.	Прикладная информатика	2	1225И
32	Сошкина П. А.	Прикладная информатика	2	1225И
33	Тайлаков К. Н.	Прикладная информатика	2	1225И
34	Хлыстова Е. А.	Прикладная информатика	2	1225И
35	Бедарев Д. Д.	Прикладная информатика	1	1235И
36	Болгов А.В.	Прикладная информатика	1	1235И
37	Казанцева К. С.	Прикладная информатика	1	1235И
38	Калыбаева К. Б.	Прикладная информатика	1	1235И
39	Кулигин Е. А.	Прикладная информатика	1	1235И
40	Савченко Д. В.	Прикладная информатика	1	1235И
41	Свечников А. С.	Прикладная информатика	1	1235И
42	Переверзева М.М.	Информационные системы и программирование	3	1215С9-1
43	Рева А.Д.	Информационные системы и программирование	3	1215С9-1
44	Лобанова А. Е.	Информационные системы и программирование	3	1215С9-1
45	Пученина Л. О.	Информационные системы и программирование	3	1215С9-2
46	Бузовойрова Ю.Ю.	Информационные системы и программирование	3	1215С9-2

47	Бузылев М. Д.	Информационные системы и программирование	3	1215C9-2
48	Жуков М. Д.	Информационные системы и программирование	3	1215C9-2
49	Шарафиев В. Р.	Информационные системы и программирование	3	1215C9-2
50	Гунькин Д. А.	Информационные системы и программирование	3	1215C9-1
51	Казаков Д. С.	Информационные системы и программирование	3	1215C9-1
52	Шешунов И. А.	Информационные системы и программирование	3	1215C9-1
53	Будыкина П. В.	Информационные системы и программирование	1	1235C11-1
54	Зорин М. А.	Информационные системы и программирование	1	1235C11-1
55	Комаров Д. Е.	Информационные системы и программирование	1	1235C11-1
56	Плотников А. А.	Информационные системы и программирование	1	1235C11-1
57	Титова А. А.	Информационные системы и программирование	1	1235C11-1
58	Щербинин И. В.	Информационные системы и программирование	1	1235C11-1
59	Бессолицин В. Е.	Информационные системы и программирование	1	1235C11-2
60	Гончарук С. А.	Информационные системы и программирование	1	1235C11-2
61	Кутепов Д. А.	Информационные системы и программирование	1	1235C11-2
62	Лифинцев Р. А.	Информационные системы и программирование	1	1235C11-2
63	Шкулипа Е. Е.	Информационные системы и программирование	1	1235C11-2

#### 4. Научно-исследовательская работа НСО

Научное направление и этап исследования	Содержание работы	Срок выполнения	Ответственный	Отметка об исполнении	
				Результат	Исполнитель
Современные тенденции подготовки специалистов в области информационных технологий.	Разработка мобильного приложения нейропсихологических игр для детей старшего дошкольного и школьного возрастов (на примере КГБУ «Рубцовский центр помощи детям, оставшимся без попечения родителей»)	до конца года	Кирибаев Е.И	Разработано мобильное приложение нейропсихологических игр для детей старшего дошкольного и школьного возрастов	Негонова В. Е.
	Проектирование информационной системы организации железнодорожных грузоперевозок (на примере ООО «Глобал Логистик»)	до конца года	Шостак Е. В.	Спроектирована информационная система организации железнодорожных грузоперевозок	Полянская Е. В.
	Проектирование информационной системы весового контроля грузовых автомобилей с использованием методов компьютерного зрения (на примере ООО «Литейные детали»)	до конца года	Шостак Е.В.	Спроектирована информационная система весового контроля грузовых автомобилей с использованием методов компьютерного зрения	Терехин Д. В.
	Разработка информационной системы учёта хозяйственной деятельности садового некоммерческого товарищества	до конца года	Соловьева Т.С.	Разработана информационная система учёта хозяйственной деятельности садового некоммерческого товарищества	Горбик С. А
	Разработка информационной системы управления заказами организации общественного питания (кафе)	до конца года	Краснослободцева И. С.	Разработана информационная система управления заказами организации общественного питания	Лавицкий К. Г.
Проектирование бизнес-ориентированных информационных	Разработка мобильного приложения для просмотра расписания занятий (на примере Рубцовского института (филиала) АлтГУ)	до конца года	Костенко В.В.	Разработано мобильное приложение	Попов Д. А.

систем и приложений	Разработка информационной системы учета заявок (на примере полиграфической компании «Надежный партнер»)	до конца года	Шостак Е.В.	Разработана информационная система учета заявок	Бессарабов А. А.
	Разработка информационной системы подготовки и анализа отчётов по онлайн продажам (на примере ООО «Медиа Победа»)	до конца года	Анисимова Е.А.	Разработана информационная система подготовки и анализа отчётов по онлайн продажам	Кронних Д.А.
	Разработка информационной системы «Организация спортивного мероприятия» (на примере МКУ «Управление культуры, спорта и молодежной политики» г.Рубцовска)	до конца года	Кирибаев Е.И	Разработана информационная система «Организация спортивного мероприятия»	Малкова А.А.
	Разработка мобильного приложения для онлайн заказов (на примере кафе быстрого питания «Бургер House»)	до конца года	Анисимов К.Г.	Разработано мобильное приложение	Швачкина Д.А.

## 5. Информационное взаимодействие СНО со студенческой аудиторией

Сайт «Робототехника» центра информационных технологий ДПО кафедры МиПИ : <https://lego.rb.asu.ru>

Сайт Инклюзивной школы робототехники «Шаг в будущее»: <https://robo-school.rb.asu.ru>

Образовательный курс «3D-моделирование» в Moodle: <https://moodle.rb.asu.ru:84/moodle/course/view.php?id=71>

### Социальные сети:

ВКонтакте: [https://vk.com/asu\\_rubtsovsk](https://vk.com/asu_rubtsovsk)

Одноклассники: <https://ok.ru/altgurubts>

Instagram: [https://www.instagram.com/asu\\_rub](https://www.instagram.com/asu_rub)

YouTube: [https://www.youtube.com/channel/UC\\_wfXA3UEP5bSIHXJ\\_pIXJg](https://www.youtube.com/channel/UC_wfXA3UEP5bSIHXJ_pIXJg)