



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 2021- 2022 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 «Информационные системы (по отраслям)», «Информационные системы и программирование»;

– участие в организации конференций, семинаров и иных научных мероприятий как внутривузовского, так и межвузовского характера, привлечение студентов данных специальностей к активному участию в таких мероприятиях;

– подготовка к участию в конкурсах профессионального мастерства, межвузовскому чемпионату «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) в компетенциях: «Веб-дизайн и разработка» и «Разработка приложений для бизнеса»;

– 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, опыта научно-исследовательской деятельности.

2. Руководитель НСО

Кирибаев Естай Иержанович

3. Список участников студенческой лаборатории

№ п./п.	ФИО участника	Направление подготовки	Курс	Группа
1	Шестаков С.В.	Прикладная информатика	3	1295У
2	Мищенко К. А.	Прикладная информатика	3	1295У
3	Виноградов Т. В.	Прикладная информатика	2	1205У
4	Логунова Л. М.	Прикладная информатика	3	1295
5	Омурзакова В. М.	Прикладная информатика	3	1295
6	Обыскалов А. С.	Прикладная информатика	3	1295

7	Бексендеева Л. С.	Прикладная информатика	4	1285У
8	Волохин А. А.	Прикладная информатика	4	1285У
9	Ленинг В. В.	Прикладная информатика	4	1285У
10	Мартынова К. А.	Прикладная информатика	4	1285У
11	Побегуц Т. А.	Прикладная информатика	4	1285У
12	Юрьев Д.Д.	Прикладная информатика	4	1275
13	Штро И.Ю.	Прикладная информатика	4	1275
14	Баум Д.Н.	Прикладная информатика	4	1285У
15	Вольных Л.С.	Прикладная информатика	3	1295У
16	Жданова О. А.	Информационные системы	4	1285С9-1
17	Бубенщиков С. В.	Прикладная информатика	2	1205У
18	Гончарова В.А.	Прикладная информатика	2	1205У
19	Кронних Д. А.	Прикладная информатика	2	1205
20	Швачкина Д.А.	Прикладная информатика	2	1205
21	Сороколетов М.Н.	Прикладная информатика	4	1285У
22	Гаськов А. В.	Прикладная информатика	2	1205У
23	Косинов В. П.	Прикладная информатика	2	1205У
24	Мозер М.О.	Информационные системы	4	1285С9-1
25	Палкин Д.Ю.	Информационные системы	3	1295С9-1
26	Лыжина П.Н.	Информационные системы	3	1295С9-1
27	Дудников Д.А.	Информационные системы	3	1295С9-1
28	Жерносенко Е. А.	Информационные системы	4	1285С9-1
29	Лавров Е. А.	Информационные системы	4	1285С9-1
30	Савченко Д. В.	Информационные системы	4	1285С9-2
31	Скрипченко С. Д.	Информационные системы	4	1285С9-2
32	Тайлаков К. Н.	Информационные системы	4	1285С9-2
33	Лесникова С. А.	Информационные системы	4	1285С9-2
34	Самосватова Д. А.	Информационные системы	4	1285С9-2
35	Сидоренко С. М.	Информационные системы	4	1285С9-2

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.	Внедрение системы мониторинга компьютерной инфраструктуры (на примере Администрации города Рубцовска)	до конца года	Кирибаев Е.И	Внедрена система мониторинга	Савченко Д. В.
	Разработка обучающей системы с использованием технологии виртуальной реальности	до конца года	Шостак Е. В.	Разработана обучающая ИС	Скрипченко С. Д.
	Разработка проектного решения интеграции СУБД PostgreSQL с облачным сервисом для бизнес-аналитики Yandex DataLens (на примере обработки и визуализации больших данных отрасли сельского хозяйства)	до конца года	Шостак Е.В.	Интегрирована СУБД PostgreSQL с облачным сервисом для бизнес-аналитики Yandex DataLens	Тайлаков К.Н.
	Внедрение облачной системы для создания интерактивных отчетов Google Data Studio для анализа цифрового следа обучающихся в СДО Moodle (на примере Рубцовского института (филиала) АлтГУ)	до конца года	Соловьева Т.С.	Внедрена облачная системы для создания интерактивных отчетов Google Data Studio	Сидоренко С.М.
	Разработка информационной системы учета средств вычислительной техники для специалиста информационно-коммуникационных технологий (на примере МБОУ Гимназия № 11)	до конца года	Химочкина Н.Д.	Разработана информационная система учета средств вычислительной техники	Самосватова Д. А
Проектирование бизнес-ориентированных информационных	Модификация программного модуля MES-системы лаборатории спектрального анализа (на примере Рубцовского филиала АО «Алтайвагон»)	до конца года	Кирибаев Е.И.	Доработан программного модуля MES-системы лаборатории спектрального анализа	Жерносенко Е. А

систем и приложений	Разработка информационной системы для вывода расписания занятий на сенсорную панель (на примере КГБПОУ «Рубцовский медицинский колледж»)	до конца года	Шостак Е.В.	Разработан модуль информационной системы для вывода расписания занятий на сенсорную панель	Мозер М.О.
	Проектирование информационной системы судебного делопроизводства (на примере Мирового суда г.Рубцовска)	до конца года	Анисимова Е.А.	Спроектирована информационная системы судебного делопроизводства	Баум Д. Н.
	Разработка конфигурации кадрового делопроизводства (на примере отдела муниципальной службы и кадровой работы Администрации города Рубцовска Алтайского края)	до конца года	Кирибаев Е.И	Разработана конфигурация кадрового делопроизводства	Ленинг В.В.
	Проектирование системы тестирования (на примере "ОСП города Рбцовска , Егорьевского и Рубцовского районов")	до конца года	Анисимов К.Г.	Спроектирована система тестирования	Юрьев Д. Д

5. Информационное взаимодействие СНО со студенческой аудиторией

Сайт «Робототехника» центра информационных технологий ДПО кафедры МиПИИ : <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

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

Instagram: https://www.instagram.com/asu_rub

YouTube: https://www.youtube.com/channel/UC_wfXA3UEP5bSIHXJ_pIXJg