



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

План работы студенческой лаборатории
Рубцовского института (филиала) ФГБОУ ВО
«Алтайский государственный университет» на 2023/2024 учебный год
Кафедра Математики и Прикладной информатики

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 НСО 2022/2023 учебного года

№ п./п.	ФИО участника	Направление подготовки	Курс	Группа
1	Бессарабов А.А.	Прикладная информатика	2	1215И
2	Дудников Д.В.	Прикладная информатика	1	1235И
3	Казанцева К.С.	Прикладная информатика	1	1235И
4	Кронних Д. А.	Прикладная информатика	4	1205И
5	Кузнецова Т.А.	Прикладная информатика	3	1215И
6	Лавров Е. А.	Прикладная информатика	2	1225И
7	Малкова А.А.	Прикладная информатика (по отраслям)	3	1215И
8	Негонова В.Е.	Прикладная информатика	3	1215И
9	Скрипченко С. Д.	Прикладная информатика	2	1225И

10	Тайлаков К.Н.	Прикладная информатика	2	1225И
11	Шамайкина Т.А.	Прикладная информатика	4	1205
12	Швачкина Д.А.	Прикладная информатика	4	1205
13	Лобанова А.Е.	Информационные системы и программирование	2	1215С9-1
14	Переверзева М.М.	Информационные системы и программирование	3	1215С9-1
15	Рева А.Д.	Информационные системы и программирование	3	1215С9-1
16	Бессарабов А. А.	Прикладная информатика	3	1215И
17	Кузнецова Т. А.	Прикладная информатика	3	1215И
18	Малкова А. А.	Прикладная информатика	3	1215И
19	Павлов П. Д.	Прикладная информатика	3	1215И
20	Полянская Е. В.	Прикладная информатика	3	1215И
21	Терехин Д. В.	Прикладная информатика	3	1215И
22	Холдин В. В.	Прикладная информатика	3	1215И
23	Жуков М. Д.	Информационные системы и программирование	3	1215С9-2
24	Шарафиев В. Р.	Информационные системы и программирование	3	1215С9-2
25	Шешунов И. А.	Информационные системы и программирование	3	1215С9-1
26	Денисов Р. Д.	Прикладная информатика	2	1225И
27	Каплунов А. А.	Прикладная информатика	2	1225И
28	Шепеленко А. С.	Прикладная информатика	2	1225И
29	Долгушина А. А.	Прикладная информатика	2	1225И
30	Комаров Д. Е.	Информационные системы и программирование	1	1235С11-1
31	Будыкина П. В.	Информационные системы и программирование	1	1235С11-1
32	Бессолицин В. Е.	Информационные системы и программирование	1	1235С11-2
33	Калыбаева К. Б.	Прикладная информатика	1	1235И
34	Свечников А. С.	Прикладная информатика	1	1235И
35	Болгов А. В.	Прикладная информатика	1	1235И
36	Кулигин Е. А.	Прикладная информатика	1	1235И
37	Кузнецов К. И	Прикладная информатика	1	1235И

4. План работы

№ п/п	Содержание мероприятия	Сроки выполнения	Ответственные за исполнение
1. Программно-нормативное обеспечение НСО			
1.1	Разработка и утверждение плана работы НСО на 2023-2024 учебный год	Сентябрь-октябрь	Руководитель НСО Кирибаев Е.И.
1.2	Корректировка и обновление нормативно-правовой документации деятельности НСО (должностные инструкции руководителя НСО, структура НСО)	В течение учебного года	Руководитель НСО Кирибаев Е.И.
1.3	Подготовка отчета о деятельности НСО за 2023-2024 учебный год	Май-июнь	Руководитель НСО Кирибаев Е.И.
2. Организационно-методическое обеспечение НСО			
2.1. Организационная работа			
2.1.1	Привлечение, выбор состава и студенческого актива НСО кафедры МИПИ Рубцовского института (филиала) АлтГУ	Сентябрь-октябрь	Преподаватели кафедры МИПИ; Руководитель НСО Кирибаев Е.И.
2.1.2	Общие собрания НСО: – Организационное; – отчетное (подведение итогов работы, награждение наиболее активных участников НСО)	Октябрь Май	Руководитель НСО Кирибаев Е.И.
2.1.3	Координация деятельности НСО отделений, оказание организационной и консультативной помощи членам НСО кафедры МИПИ, руководителям НИРС в проведении научных исследований	В течение учебного года	Преподаватели кафедры МИПИ; Руководитель НСО Кирибаев Е.И.
2.1.4	Заседание совета НСО	1 раз в месяц	Руководитель НСО Кирибаев Е.И.
2.2. Организация научно-исследовательской работы			
2.2.1	Информирование членов НСО о региональных, всероссийских, международных конференциях, конкурсах, олимпиадах	В течение учебного года	Преподаватели кафедры МИПИ; Руководитель НСО Кирибаев Е.И.
2.2.2	Организация участия членов НСО кафедры МИПИ Рубцовского института (филиала) АлтГУ в научно-практических конференциях различного уровня (региональных, всероссийских, международных)	В течение учебного года	Преподаватели кафедры МИПИ; Руководитель НСО Кирибаев Е.И.
2.2.3	Подготовка студентов к участию в научно-практической конференции Рубцовского института (филиала) АлтГУ: - XXIII краевая молодежной научно-практической конференции «Молодежь в XXI веке»	Ноябрь	Преподаватели кафедры МИПИ
	- Внутривузовская студенческая конференция	Май	

2.2.4	Подготовка студентов Рубцовского института (филиала) АлтГУ к участию в олимпиадах, конкурсах, проектах:		Преподаватели кафедры МИПИ
	- олимпиада студентов СПО и ВО по математике	Апрель	
	- олимпиада студентов СПО и ВО по информатике		
	- олимпиада по технологиям искусственного интеллекта «Clean Code Cup» Алтайского государственного университета	Март-апрель	
	- Всероссийская олимпиада «Я – профессионал» по направлениям: «Бизнес-информатика», «Психология», «Программирование и информационные технологии», «Экология», «Юриспруденция», «Управление персоналом»	Декабрь-апрель	
	- Конкурс социальных проектов «Инносоциум»	Ноябрь	
	- Всероссийский конкурс «Твой Ход 2023»	Апрель	
	- Студенческий конкурс Рубцовского института (филиала) Алтайского государственного университета	Февраль	
	- Конкурс «Лучший студент-исследователь 2023»	Июнь	
	- Конкурс профессионального мастерства для студентов и школьников «Цифровое творчество»	Апрель	
	- Интеллектуальные игры «New Science.ASU»	Март-апрель	
2.3. Организация тематических недель, конкурсов, олимпиад			
2.3.1	Организация и проведение тематических декад:		Преподаватели кафедры МИПИ
	- неделя 3D-моделирования (Мастер-класс по 3D моделированию в комплексных облачных инструментах: «Объединяй все процессы разработки проекта в рамки одного программного продукта»)	Декабрь	
	- неделя математики	Март-апрель	
	- неделя информатики		
	- неделя физики		
	- конкурс проектных работ для студентов и школьников «3D полезности»	Май	
- мастер-класс: «Эффективность продвижения услуг с помощью таргетированной рекламы в социальных сетях»			
2.3.2	Круглый стол «Современные тенденции цифровизации экономики и подготовка кадров для её реализации» в рамках международной молодежной научно-практической конференции «Молодежь в XXI веке»	Ноябрь	Преподаватели кафедры МИПИ; Руководитель НСО Кирибаев Е.И.
2.3.3	Участие студентов в предметных олимпиадах: математике, информатике	Апрель	Преподаватели кафедры МИПИ;

3. Научно-методическое обеспечение НСО			
3.1	Определение тематик научно-исследовательской деятельности по направлениям НСО	Сентябрь	Преподаватели кафедры МИПИ; Руководитель НСО Кирибаев Е.И.
3.2	Участие в заседаниях НСО	В течение учебного года	Руководитель НСО Кирибаев Е.И.
3.3	Подготовка, редактирование публикаций, научных статей, материалов, выступлений и докладов студентов, преподавателей:	В течение года	Преподаватели кафедры МИПИ
4. Информационное обеспечение НСО			
4.1	Обновление информации на сайте Рубцовского института (филиала) АлтГУ	В течение года	Руководитель НСО Кирибаев Е.И.