



**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 2024/2025 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	Дудников Д.В.	Прикладная информатика	2	1235И
2	Казанцева К.С.	Прикладная информатика	2	1235И
3	Болгов А. В.	Прикладная информатика	3	1235И
4	Савченко Д.В.	Прикладная информатика	2	1235И
5	Скрипченко С. Д.	Прикладная информатика	3	1225И
6	Тайлаков К.Н.	Прикладная информатика	3	1225И
7	Переверзева М.М.	Информационные системы и программирование	4	1215С9-1
8	Рева А.Д.	Информационные системы и программирование	4	1215С9-1
9	Лобанова А. Е.	Информационные системы и программирование	4	1215С9-1

10	Пученина Л. О.	Информационные системы и программирование	4	1215C9-2
11	Бузылева Ю.Ю.	Информационные системы и программирование	4	1215C9-2
12	Кулигин Е. А.	Прикладная информатика	2	1235И
13	Свечников А. С.	Прикладная информатика	2	1235И
14	Речкунова Д. А.	Прикладная информатика	2	1235И
15	Шипилова Д. Е.	Прикладная информатика	2	1235И
16	Бузылев М. Д.	Информационные системы и программирование	4	1215C9-2
17	Жуков М. Д.	Информационные системы и программирование	4	1215C9-2
18	Шарафиев В. Р.	Информационные системы и программирование	4	1215C9-2
19	Гунькин Д. А.	Информационные системы и программирование	4	1215C9-1
20	Казаков Д. С.	Информационные системы и программирование	4	1215C9-1
21	Шешунов И. А.	Информационные системы и программирование	4	1215C9-1
22	Будыкина П. В.	Информационные системы и программирование	2	1235C11-1
23	Зорин М. А.	Информационные системы и программирование	2	1235C11-1
24	Комаров Д. Е.	Информационные системы и программирование	2	1235C11-1
25	Плотников А. А.	Информационные системы и программирование	2	1235C11-1
26	Титова А. А.	Информационные системы и программирование	2	1235C11-1
27	Щербинин И. В.	Информационные системы и программирование	2	1235C11-1
28	Бессолицин В. Е.	Информационные системы и программирование	2	1235C11-2
29	Гончарук С. А.	Информационные системы и программирование	2	1235C11-2
30	Кутепов Д. А.	Информационные системы и программирование	2	1235C11-2
31	Лифинцев Р. А.	Информационные системы и программирование	2	1235C11-2
32	Шкулипа Е. Е.	Информационные системы и программирование	2	1235C11-2

#### 4. План работы

№ п/п	Содержание мероприятия	Сроки выполнения	Ответственные за исполнение
<b>1. Программно-нормативное обеспечение НСО</b>			
1.1	Разработка и утверждение плана работы НСО на 2024-2025 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 2024-2025 учебный год	Май-июнь	Руководитель НСО Кирибаев Е.И.
<b>2. Организационно-методическое обеспечение НСО</b>			
<b>2.1. Организационная работа</b>			
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.
<b>2.2. Организация научно-исследовательской работы</b>			
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 2025»	Апрель	
	- Студенческий конкурс Рубцовского института (филиала) Алтайского государственного университета	Февраль	
	- Конкурс «Лучший студент-исследователь 2025»	Июнь	
	- Конкурс профессионального мастерства для студентов и школьников «Цифровое творчество»	Апрель	
	- Интеллектуальные игры «New Science.ASU»	Март-апрель	
<b>2.3. Организация тематических недель, конкурсов, олимпиад</b>			
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;

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