



**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 2022/2023 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       | Богданов К.М.    | Прикладная информатика               | 1    | 1225И    |
| 3       | Бубенщиков С. В. | Прикладная информатика               | 3    | 1205У    |
| 4       | Виноградов Т. В. | Прикладная информатика               | 3    | 1205У    |
| 5       | Гаськов А. В.    | Прикладная информатика               | 3    | 1205У    |
| 6       | Гончарова В.А.   | Прикладная информатика               | 3    | 1205У    |
| 7       | Дудников Д.В.    | Информационные системы (по отраслям) | 4    | 1295С9-1 |
| 8       | Казанцева К.С.   | Информационные системы (по отраслям) | 4    | 1295С9-1 |

|    |                  |   |   |            |
|----|------------------|---|---|------------|
| 9  | Косинов В. П.    | Прикладная информатика                    | 3 | 1205У      |
| 10 | Кронних Д. А.    | Прикладная информатика                    | 3 | 1205       |
| 11 | Кузнецова Т.А.   | Прикладная информатика                    | 2 | 1215И      |
| 12 | Лавров Е. А.     | Прикладная информатика                    | 1 | 1225И      |
| 13 | Лобанова А.Е.    | Информационные системы и программирование | 2 | 1215С9-1/2 |
| 14 | Логунова Л. М.   | Прикладная информатика                    | 4 | 1295       |
| 15 | Лыжина П.Н.      | Информационные системы (по отраслям)      | 4 | 1295С9-1   |
| 16 | Малкова А.А.     | Прикладная информатика                    | 2 | 1215И      |
| 17 | Морозов С.Е.     | Информационные системы и программирование | 1 | 1225С9-3   |
| 18 | Негонова В.Е.    | Прикладная информатика                    | 2 | 1215И      |
| 19 | Обыскалов А. С.  | Прикладная информатика                    | 4 | 1295       |
| 20 | Олимпиева К.А.   | Прикладная информатика                    | 3 | 1205У      |
| 21 | Омурзакова В. М. | Прикладная информатика                    | 4 | 1295       |
| 22 | Палкин Д.Ю.      | Информационные системы (по отраслям)      | 4 | 1295С9-1   |
| 23 | Переверзева М.М. | Информационные системы и программирование | 2 | 1215С9-1/2 |
| 24 | Рева А.Д.        | Информационные системы и программирование | 2 | 1215С9-1/2 |
| 25 | Савченко Д.В.    | Прикладная информатика                    | 1 | 1225И      |
| 26 | Скрипченко С. Д. | Прикладная информатика                    | 1 | 1225И      |
| 27 | Стангрит К.П.    | Прикладная информатика                    | 3 | 1205У      |
| 28 | Тайлаков К.Н.    | Прикладная информатика                    | 1 | 1225И      |
| 29 | Чунихин К. В.    | Прикладная информатика                    | 1 | 1225И      |
| 30 | Шамайкина Т.А.   | Прикладная информатика                    | 3 | 1205       |
| 31 | Шаполов М.С.     | Информационные системы (по отраслям)      | 4 | 1295С9-1   |
| 32 | Швачкина Д.А.    | Прикладная информатика                    | 3 | 1205       |

#### 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 2022-2023 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 2022-2023 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;<br>Руководитель НСО Кирибаев Е.И. |
| 2.1.2   | Общие собрания НСО:<br>– Организационное;<br>– отчетное (подведение итогов работы, награждение наиболее активных участников НСО)  | Октябрь<br>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;<br>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;<br>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;<br>Руководитель НСО Кирибаев Е.И. |
| 2.2.3   | Подготовка студентов к участию в научно-практической конференции Рубцовского института (филиала) АлтГУ:<br>- 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 2022»  | Апрель         |   |
|  | - Студенческий конкурс Рубцовского института (филиала) Алтайского государственного университета  | Февраль        |   |
|  | - Конкурс «Лучший студент-исследователь 2022»  | 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;<br>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;<br>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.                                |