

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Иркутский государственный университет путей сообщения»  
(ФГБОУ ВО ИрГУПС)

**Забайкальский институт железнодорожного транспорта**

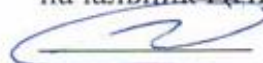
- филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего  
образования «Иркутский государственный университет путей сообщения»  
(ЗабИЖТ ИрГУПС)

Рассмотрено и одобрено  
Ученым советом института  
протокол № 4

от «21» января 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ:

начальник ЦНИД ЗаБИЖТ

 Д.А. Картежников

«21» января 2022 г.

**План  
работы ЗаБИЖТ по НИРС  
на 2022 год**

| №  | Задачи   | Мероприятия по решению задачи   | Ответственный                          | Форма отчетности             | Срок исполнения  | Контроль               |
|----|--|---|--|------------------------------|------------------|------------------------|
| 1. | Организация работы студенческих научных кружков (СНК) на кафедрах                | Формирование на кафедрах СНК, назначение руководителей  | зав. кафедрами, деканат УЭТ, НТС, ЦНИД | приказ                       | сентябрь         | ЦНИД, деканат УЭТ, НТС |
|    |  | Планы работ СНК на текущий учебный год  | зав. кафедрами, руководители СНК       | план                         | октябрь          | ЦНИД, деканат УЭТ, НТС |
|    |  | Ведение электронного журнала учета работы СНК в АСУ деканат   | зав. кафедрами, руководители СНК       | эл. журнал                   | в течение года   |                        |
|    |  | Контроль работы СНК   | ЦНИД, деканат УЭТ, НТС                 | отчет                        | в течение года   | зам. директора по НиДО |
| 2. | Участие студентов в разных научных мероприятиях (конференции, выставки, форумах) | Участие в Краевой выставке научно-технического творчества молодежи «НТТМ Забайкальского края»   | ЦНИД зав. кафедрами, руководители СНК  | приказ сертификата участника | октябрь - ноябрь |                        |
|    |  | Участие и подготовка статей на Всероссийскую молодежную научно-практическую конференцию «Безопасность транспорта и сложных технических систем глазами молодежи», г. Иркутск | зав. кафедрами, руководители СНК       | материалы конференции        | март-апрель      | ЦНИД                   |
|    |  | Подготовка статей на Всероссийскую научно-практическую конференцию студентов, аспирантов и молодых ученых «Наука и молодежь», г. Иркутск                                    |  |                              | март - май       |                        |
|    |  | Подготовка докладов и статей на международные, всероссийские и региональные конференции и форумы  |  |                              | в течение года   |                        |

| №  | Задачи  | Мероприятия по решению задачи  | Ответственный  | Форма отчетности                      | Срок исполнения | Контроль               |
|----|---|--|--|---------------------------------------|-----------------|------------------------|
| 2. | Участие студентов в разных научных мероприятиях (конференции, выставки, форумах)  | Подготовка докладов на ежегодную студенческую внутривузовскую научно-практическую конференцию                                  | зав. кафедрами, руководители СНК                                     | программа конференции                 | март-апрель     | ЦНИД                   |
|    |   | Дистанционное участие в Международных студенческих научных конференций   |  |                                       | март -май       | ЦНИД                   |
| 3  | Участие студентов в мероприятиях в рамках Фестиваля науки   | Совместная организация и участие в мероприятиях Фестиваля науки в Забайкальском крае   | ЦНИД, ответственные по кафедрам                                      | приказ                                | октябрь-ноябрь  | ЦНИД                   |
| 4. | Участие студентов во всероссийских, региональных конкурсах на лучшую студенческую работу (проекта) и на получение грантов | Обработка и доведение до кафедр информации об условиях и сроках проведения конкурсов студенческих работ, проектов              | зав. кафедрами, руководители СНК, ответственные по направлению, ЦНИД | информационные сообщения, приглашения | в течение года  | ЦНИД                   |
|    |   | Оформление заявки на участие во Всероссийском конкурсе научных работ среди студентов и аспирантов по транспортной проблематике | ЦНИД, ответственные по направлению, зав. кафедрами                   | студенческие работы, проекты          | декабрь         | ЦНИД                   |
|    |   | Оформление заявки на участие во Всероссийском конкурсе "Лучшая студенческая работа" при Министерстве транспорта РФ, г. Москва  | ЦНИД, зав. кафедрами,  |                                       | в течение года  | ЦНИД                   |
|    |   | Оформление заявки на участие в Конкурсе проектов «Новое звено» (ОАО «РЖД»)   | ЦНИД, рук. СНК зав. кафедрами, ответственные по направлению          |                                       | апрель-май      | зам. директора по НиДО |
|    |   | Предоставление в ЦНИД выбранных студенческих работ или проектов, оформленных с учетом необходимых требований                   | зав. кафедрами, руководители СНК                                     |                                       | в течение года  | ЦНИД                   |
|    |   | Конкурс по программе «Умник», реализуемой Фондом содействия развитию малых форм предприятия в научно-технической сфере         | ЦНИД, зав. кафедрами, руководители СНК                               |                                       | в течение года  | ЦНИД                   |

| №  | Задачи  | Мероприятия по решению задачи  | Ответственный  | Форма отчетности            | Срок исполнения    | Контроль               |
|----|---|--|--|-----------------------------|--------------------|------------------------|
| 4. | Участие студентов во всероссийских, региональных конкурсах на лучшую студенческую работу (проекта) и на получение грантов | Конкурс на соискание грантов Научно-технического совета За-БИЖТ  | ЦНИД, зав. кафедрами, руководители СНК, ответственные по направлению | студенческие проекты        | в течение года     | зам. директора по НиДО |
|    |   | Конкурс на предоставление грантов ОАО «РЖД» для молодых ученых на проведение научных исследований, направленных на создание новой техники и технологий для применения на железнодорожном транспорте, г. Москва |  |                             | сентябрь – октябрь | ЦНИД                   |
|    |   | Конкурс дипломных проектов с элементами НИР  |  |                             | в течение года     | деканат УЭТ, НТС       |
| 5. | Участие студентов в хоздоговорных работах   | Включение в список исполнителей по хоздоговорным работам студентов   | ЦНИД, руководители хоздоговорных работ                               | договор на выполнение работ | в течение года     | зам. директора по НиДО |
| 6. | Участие студентов в Недели науки, связанное с празднованием 8 февраля государственного праздника – Дня российской науки   | Проведение Выставки научных трудов и других научных внутривузовских мероприятий  | Библиотека За-БИЖТ, ЦНИД, кафедры                                    | приказ                      | февраль            | зам. директора по НиДО |
|    |   | Цикл научно-практических лекций  | ЦНИД, кафедры  |                             |                    |                        |
|    |   | Научный хакатон «System Engineering – в погоне за мечтой»  | каф. «УПП», ФДОиПП, ЦНИД   |                             |                    |                        |
|    |   | Интерактивная площадка «Лаборатория научных IT – SHOW»   |  |                             |                    |                        |
| 7. | Участие студентов в проведении студенческих Дней науки  | Проведение внутривузовских олимпиад, семинаров, деловых игр, круглых столов, викторин и др. Подготовка докладов на внутривузовскую конференцию   | зав. кафедрами, деканаты УЭТ, НТС, ЦНИД                              |                             | март – апрель      | зам. директора по НиДО |

| №  | Задачи   | Мероприятия по решению задачи   | Ответственный | Форма отчетности      | Срок исполнения  | Контроль                        |
|--|--|---|---------------|-----------------------|------------------|---------------------------------|
| 7.   | Участие студентов в проведении студенческих Дней науки | Фонетический конкурс по английскому языку (чтение стихов, исполнение песен, представление инсценировок на английском языке) | кафедра ГН    | приказ                | февраль – апрель | кафедра ГН, ЦНИД                |
| Конкурс видеороликов   |  |   |               |                       |                  |                                 |
| Конкурс студенческих работ   |  |   |               |                       |                  |                                 |
| 8.   | Участие студентов в олимпиадах                         | Английский язык   | кафедра ГН    | протокол, сертификаты | в течение года   | ЦНИД, деканат НТС, УЭТ, кафедры |
|  |  | Немецкий язык   |               |                       |                  |                                 |
|  |  | Русский язык  |               |                       |                  |                                 |
|  |  | Философия   |               |                       |                  |                                 |
|  |  | Общий курс железных дорог   | кафедра УПП   |                       |                  |                                 |
|  |  | Геодезия и геология   | кафедра СЖД   |                       |                  |                                 |
|  |  | Информатика   | кафедра ПМИИ  |                       |                  |                                 |
|  |  | Математический анализ   |               |                       |                  |                                 |
|  |  | Основы высшей математики  |               |                       |                  |                                 |
|  |  | Информатика   |               |                       |                  |                                 |
|  |  | Начертательная геометрия  |               |                       |                  |                                 |
|  |  | Теоретическая механика  | кафедра ТБ    |                       |                  |                                 |
|  |  | Физика  |               |                       |                  |                                 |
|  |  | Химия   |               |                       |                  |                                 |
|  |  | Экология  | кафедра ЭЛС   |                       |                  |                                 |
| Межвузовская студенческая олимпиада «Теоретические основы электротехники»    |  |   |               |                       |                  |                                 |
| Забайкальская краевая студенческая математическая олимпиада -2020 г» г. Чита | кафедра ПМИИ   |   |               |                       |                  |                                 |
| Межвузовская олимпиада по философии, ЗабГУ                                   | кафедра ГН   | апрель – май  |               |                       |                  |                                 |

| №  | Задачи   | Мероприятия по решению задачи  | Ответственный  | Форма отчетности                                  | Срок исполнения | Контроль                        |
|----|--|--|--|---|-----------------|---------------------------------|
| 8  | Участие студентов в олимпиадах   | Городская межвузовская олимпиада по русскому языку и культуре речи, г. Чита, ЗабГУ   | кафедра ГН   | протокол, сертификаты                             | апрель – май    | ЦНИД, деканат НТС, УЭТ, кафедра |
|    |  | Межвузовская олимпиада, г. Иркутск, ИРГУПС   | ЦНИД, руководители СНК, ответственные по направлению |   |                 |                                 |
| 9  | Участие студентов в Открытых студенческих международных Интернет-олимпиадах    | Всероссийская дистанционная олимпиада с международным участием, г. Новосибирск, Росконкурс   | ЦНИД, ответственные по кафедре                       | аналитический отчет АСУ по результатам проведения | в течение года  | ЦНИД, деканат УЭТ, НТС          |
|    |  | Всероссийская (с международным участием) Открытая международная Интернет-олимпиада «Я профессионал» для студентов ЗаБИЖТ в 2021 учебном году по следующим дисциплинам: математика, физика, экология, химия, менеджмент и др. | ЦНИД, ответственные по кафедре                       | аналитический отчет АСУ по результатам проведения | в течение года  | ЦНИД, деканат УЭТ, НТС          |
| 10 | Участие студентов в выездной математической школы «Дифференциальные уравнения» | Организация выездной математической школы «Дифференциальные уравнения» на базу озера Арахлей   | кафедра ПМИИ, ЦНИД                                   | приказ  | август          | зам. директора по НиДО          |