

**ИНФОРМАЦИЯ О НАПРАВЛЕНИЯХ И РЕЗУЛЬТАТАХ НАУЧНОЙ  
(НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ) ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И НАУЧНО-  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ БАЗЕ ДЛЯ ЕЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ  
ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ «09.03.04 – ПРОГРАММНАЯ  
ИНЖЕНЕРИЯ»**

**(за период с 01.09.2021 г. – по настоящее время)**

1. Информация о направлениях и результатах научной (научно-исследовательской) деятельности по образовательной программе

1.1. Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность по образовательной программе

| Наименование   | Руководитель                              |
|--|---|
| Управление сложными техническими системами в условиях неопределенности | Еремин Е.Л.,<br>д-р техн. наук, профессор |
| Математическое и имитационное моделирование физических объектов        | Еремин И.Е.,<br>д-р техн. наук,<br>доцент |

1.2. Тематика научно-исследовательской деятельности студентов по образовательной программе

Трехмерное компьютерное моделирование исторических гербов России

Разработка трёхмерной модели города Циолковский

Трехмерное компьютерное макетирование корпуса АмГУ

Компьютерное макетирование центральной части города Благовещенска

Компьютерное макетирование 021 квартала города Благовещенска

Имитационное моделирование «Подтопление береговой зоны» г.

Благовещенск

1.3. Количественный состав профессорско-преподавательского состава, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности по образовательной программе

10

1.4. Количественные показатели научно-исследовательской деятельности профессорско-преподавательского состава по образовательной программе (из системы РИНЦ)

| Показатель   | Количество |
|--|------------|
| Монографии (всего)   | 1          |
| Научные статьи, всего,<br>в том числе опубликованные в изданиях: | 78         |
| - Web of Science/Scopus  | 8          |
| - РИНЦ   | 54         |

| <b>Показатель</b>  | <b>Количество</b> |
|--|-------------------|
| Охранные документы на результаты интеллектуальной деятельности (всего) | 2                 |
| Сборники научных трудов (всего)  | 0                 |
| Учебники и учебные пособия (всего)                                     | 9                 |
| Выставки, в которых участвовали работники вуза (всего)                 | 0                 |
| Экспонаты, представленные на выставках (всего)                         | 0                 |
| Конференции, в которых участвовали работники вуза (всего)              | 5                 |
| Защиты кандидатских диссертаций (всего)                                | 0                 |
| Защиты докторских диссертаций (всего)                                  | 0                 |
| Организация научных мероприятий (всего)                                | 0                 |

1.5. Количественные показатели научно-исследовательской деятельности студентов по образовательной программе

| <b>Показатель</b>  | <b>Количество</b> |
|--|-------------------|
| Доклады на научных конференциях, семинарах различного уровня (всего)   | 5                 |
| Экспонаты, представленные на выставках с участием студентов (всего)  | 0                 |
| Научные публикации (всего)   | 4                 |
| Работы, поданные на конкурсы на лучшую студенческую научную работу (всего)                                       | 0                 |
| Медали, дипломы, грамоты, премии и т.п., полученные на конкурсах на лучшую научную работу и на выставках (всего) | 0                 |
| Охранные документы на объекты интеллектуальной собственности, полученные студентами (всего)                      | 1                 |
| Гранты, выигранные студентами (всего)  | 1                 |
| Информация о стипендиях Президента РФ, полученных студентами   | 0                 |
| Информация о стипендиях Правительства РФ, полученных студентами  | 0                 |
| Наиболее значимые организованные конкурсы на лучшую НИР студентов  | 0                 |
| Организованные студенческие научные и научно-технические конференции:  | 1                 |
| Организованные выставки студенческих работ (всего)   | 0                 |
| Численность студентов очной формы обучения, принимавших участие в выполнении научных исследований и разработок   | 10                |