ИНФОРМАЦИЯ О НАПРАВЛЕНИЯХ И РЕЗУЛЬТАТАХ НАУЧНОЙ (НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ) ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ БАЗЕ ДЛЯ ЕЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ 20.03.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

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
Исследование охраны труда в организациях Амурской области	Булгаков А.Б.
Исследование состояния пожарной безопасности в организациях Амурской области	Иваныкина Т.В.
Повышение безопасности производственного оборудования в организациях Амурской области	Степакова Н.Н.

1.2. Тематика научно-исследовательской деятельности студентов по образовательной программе:
- профессиональные заболевания в производстве на территории Амурской области;
- анализ несчастных случаев, охрана труда, состояние условий труда на предприятиях и в организациях Амурской области;
- электромагнитная безопасность рабочих мест;
- акустическая безопасность на рабочих местах;
- проблемы в нормировании электромагнитного поля промышленной частоты (50 Гц) для рабочих мест;
- концепция гармонизации Российских и международных нормативных документов в области пожарной безопасности;
- исследование состояния пожарной безопасности на предприятиях Амурской области;
- совершенствование систем пожарной безопасности на предприятиях Амурской области;
- расчет сил и средств тушения пожара на предприятиях;
- новые материалы как путь к решению безопасности производственного оборудования;
- анализ возможных аварийных ситуаций или отказов технических систем на участках выгрузки и хранения нефтепродуктов.

1.3. Количественный состав профессорско-преподавательского состава, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности по образовательной программе: 4 человека.

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

Показатель	**Количество**
Монографии (всего)	2
Научные статьи, всего, в том числе опубликованные в изданиях:	81
- Web of Science/Scopus	15
- РИНЦ	36
Охранные документы на результаты интеллектуальной деятельности (всего)	0
Сборники научных трудов (всего)	0
Учебники и учебные пособия (всего)	9
Выставки, в которых участвовали работники вуза (всего)	1
Экспонаты, представленные на выставках (всего)	2
Конференции, в которых участвовали работники вуза (всего)	6
Защиты кандидатских диссертаций (всего)	0
Защиты докторских диссертаций (всего)	1
Организация научных мероприятий (всего)	4

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

Показатель	**Количество**
Доклады на научных конференциях, семинарах различного уровня (всего)	38
Экспонаты, представленные на выставках с участием студентов (всего)	3
Научные публикации (всего)	16
Работы, поданные на конкурсы на лучшую студенческую научную работу (всего)	9
Медали, дипломы, грамоты, премии и т.п., полученные на конкурсах на лучшую научную работу и на выставках (всего)	9
Охранные документы на объекты интеллектуальной собственности, полученные студентами (всего)	0
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	1
Организованные студенческие научные и научно-технические конференции:	4
Организованные выставки студенческих работ (всего)	2
Численность студентов очной формы обучения, принимавших участие в выполнении научных исследований и разработок	42