Основным направлением исследований студенческого научного общества на кафедре профессионального обучения и методики преподавания технологии индустриально-педагогического факультета Курского государственного университета остается тематика, связанная с проектной деятельностью в образовательных организациях и внедрением новых технологий в образовательную среду в рамках реализации планов и задач федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».

Основной исследовательской целью студентов и магистрантов по направлению подготовки Педагогическое образование является выявление психолого-педагогических условий эффективной организации учебно-воспитательной деятельности в образовательных организациях. Темы исследовательских работ отличались актуальностью и практической значимостью: формирование личностных качеств обучающихся на занятиях дополнительной общеобразовательной программы «Юный кадет» (Дубикова А.С.); Психологические условия формирования на уроках ОБЖ адекватного поведения обучающихся при угрозе террористического акта (Гринь А.И.); Формирование безопасного поведения обучающихсяпри изучении раздела ОБЖ «Основы комплексной безопасности» (Пьяных Р.М.); Педагогические условия реализации инновационных образовательных технологий в процессе профессионального обучения (Земзюлина Е.В.); Развитие творческого воображения учащихся с нарушением речи в процессе реализации проектов по арт-педагогике (Иванова Е.Р.); Проектирование модели здоровьесберегающей школы в общеобразовательной организации (Митрохина А.А.); Психолого-педагогические условия разработки творческих молодежных проектов как средство формирования личностных качеств обучающихся (Горбач А.С.) и др.

Результаты научных исследований студентов отражались в научных публикациях. Можно отметить следующие работы.

Кулешов П.А. Внедрение искусственного интеллекта в научно-образовательное пространство, проблемы и перспективы внедрения. [https://edu-time.ru/pub/151380 vz-24-151380](https://edu-time.ru/pub/151380%20vz-24-151380)

Агарков А.С. Использование игр и технологий в обучении: эффективные методики и подходы. [https://edu-time.ru/pub/151448 vz-24-151448](https://edu-time.ru/pub/151448%20vz-24-151448)

Сухих Н.А., Гешилов Д.А. Изучение влияния проектной деятельности на развитие студента//Современное инженерное образование: вызовы и перспективы. Материалы III национальной научно-практической конференции 7-8 февраля, 2024. С. 368-374 (РИНЦ).

Салтыков М.Ю. Проектная деятельность как средство формирования метапредметных умений и навыков <https://fgosonline.ru/stati_po_rybrikam/>

Мозговая А.А. Методические рекомендации по формированию практических умений и навыков обучающихся на уроках ОБЖ при изучении техногенных источников опасностей <https://znanio.ru/МП-2868866>

Всего по результатам научно-исследовательской работы студентов в 2023/2024 учебном году было опубликовано более 40 научных работ.

Особо можно отметить магистранта по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование направленность/ профиль Педагогика и психология проектной деятельности в образовании Митрохину А.А., занявшую первое место в номинации «Теория и методика обучения и воспитания» в конкурсе научно-студенческих работ в рамках второй Всероссийской студенческой научно-практической конференции «СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУКА – ОБРАЗОВАНИЮ», посвященной 200-летию со дня рождения К.Д. Ушинского (2023 год).

Магистрант по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование направленность/ профиль Педагогика и психология проектной деятельности в образовании Бурдастых Д.В. неоднократно принимал участие научно-исследовательских конкурсах, так, можно отметить, диплом первой степени в номинации «Педагогические науки» в третьем Международном научно-исследовательском конкурсе «Исследовательский потенциал 2024», диплом второй степени в номинации «Педагогические науки» Международном научно-исследовательском конкурсе «Исследователь года 2024». Бурдастых Д.В. опубликовал за прошедший учебный год 4 статьи, принимал активное участие в работе всероссийских и международных научно-практических конференций.

Студенты принимали активное участие в работе международных и всероссийских конференций: международной научно-практической конференции «Наука и образование – 2024», г. Петрозаводск; Всероссийской научно-практической конференции «Образование и безопасность: актуальные проблемы теории и практики», г. Курск, 2024 г.; всероссийской научно-практической конференции (с международным участием) «Проблемы непрерывного педагогического образования», г. Ишим, Тюменский государственный университет, 2024 г.; одиннадцатой международной научно-практической конференции «Профильное и профессиональное образование в условиях современного поликультурного пространства», Президентская Академия РАНХиГС, Челябинск, 2024 г.; всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Молодой исследователь: актуальные проблемы теории и практики», Курск, 2024 г., третьей национальной научно-практической конференции «Современное инженерное образование: вызовы и перспективы», Магнитогорск, 2024 г.; и ряда других.

Большую помощь студенческое научное общество оказало в подготовке и организации шестой ежегодной Всероссийской научно-практической конференции с международным участием«Молодой исследователь: актуальные проблемы теории и практики» (в режиме онлайн), которая состоялась 25 апреля 2024 на индустриально-педагогическом факультете в Курском государственном университете. К участию в конференции были приглашены обучающиеся общеобразовательных и средне – специальных учебных заведений, студенты вузов, магистранты, аспиранты, а также преподаватели (в качестве научных руководителей), выпускники вузов (молодые специалисты), представители предприятий и организаций. В дискуссии приняли участие молодые исследователи из Москвы, Курска, Китая, Республики Беларусь, Старого Оскола, а так же магистранты по направлению подготовки Педагогическое образование из Туркменистана. Проведение ежегодной Всероссийской научно-практической конференции«Молодой исследователь: актуальные проблемы теории и практики» – это важный этап в работе по включению талантливой студенческой молодежи в российское научное сообщество, построение продуктивного диалога и сотрудничества с регионами.

На кафедре общетехнических дисциплин и безопасности жизнедеятельности ведется научная работа в области техносферной безопасности, и в частности, по вопросам влияния профессиональных рисков на безопасность процесса производства. Так, студентка бакалавриата 4-го курса направления подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, направленность (профиль) Безопасность труда и технологических процессов Жилина (Жеурова) Ю.С. под руководством старшего преподавателя кафедры Меркуловой Е.В. 24.09.2021 года принимала участие во Всероссийском фестивале науки «NAUKA 0+» в научном семинаре «Экологические проблемы безопасности окружающей среды Курской области» с докладом на тему: «Мониторинг загрязнения почв».

Участвуя в ежегодном научно-практическом семинаре «Актуальные проблемы техносферной безопасности», проводимом на базе нашего университета, бакалаврами направления подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, направленность (профиль) Безопасность труда и технологических процессов, направления подготовки 44.03.05 Педагогическое образование, направленность (профиль) Преподавание технологии и БЖД, и магистрами направления подготовки 20.04.01 Техносферная безопасность, направленность (профиль) Управление и аудит в техносферной безопасности были сделаны доклады по научно-исследовательской работе и опубликованы статьи в сборнике семинара по следующим тематикам:

- «Основные технологии литья в металлургии», Анненков И.С. студент 3 курса, направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (науч. руководитель – ст. преподаватель Меркулова Е.В.);

- «Декларация соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда» и «Анализ профессиональных рисков на тепловых электростанциях», Дмитриева А.Д. магистрант 2 курса, направление подготовки 20.04.01 Техносферная безопасность (науч. руководитель – ст. преподаватель Меркулова Е.В.);

- «Инвентаризация стационарных источников и выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух», Бушина Я.К. магистрант 2 курса, направление подготовки 20.04.01 Техносферная безопасность (науч. руководитель – ст. преподаватель Меркулова Е.В.);

- «Энергетическое воздействие на окружающую среду», Криволапова К.Ю. магистрант 2 курса, направление подготовки 08.04.01 «Промышленное и гражданское строительство» (науч. руководитель – ст. преподаватель Меркулова Е.В.);

- «Экономическая эффективность использования полиэтиленовой пленки как вторичного сырья», Лупанов М.О. студент 2 курса, направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность (науч. руководитель – ст. преподаватель Меркулова Е.В.);

- «Бизнес-план по переработке и утилизации твердых производственных отходов», Цымбалюк В. И. студент 2 курса, направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность (науч. руководитель – ст. преподаватель Меркулова Е.В.);

- «Индикаторы риска технических систем и оценка профессионального риска», Бельчикова (Макушкина) Т.С. магистрант 3 курса, направление подготовки 20.04.01 Техносферная безопасность (науч. руководитель – доц. Непобедный М.В.).

Обучающаяся 1-го курса магистратуры 20.04.01 Техносферная безопасность, направленность (профиль) Управление и аудит в техносферной безопасности Ларионова И.Д. под научным руководством канд.хим.наук, доцента кафедры ОТДиБЖ Ермаковой Н.В. приняла участие в III Международном научно-исследовательском конкурсе «Научное обозрение» (г. Пенза, 10.09.2021 г.) с докладом на тему «Управление пожарной безопасностью образовательных учреждений» и стала победительницей (1 место) в номинации «Технические науки». Результаты опубликованы в сборнике научных статей: Ермакова Н.В., Ларионова И.Д. Управление пожарной безопасностью образовательных учреждений // сборник статей III Международного научно-исследовательского конкурса «Научное обозрение». – 10.09.2021. - Пенза: МЦНС «Наука и Просвещение». – С. 10-15.

Обучающийся 2-го курса магистратуры 20.04.01 Техносферная безопасность, направленность (профиль) Управление и аудит в техносферной безопасности Лопанцев И.В. под научным руководством канд.хим.наук, доцента кафедры ОТДиБЖ Ермаковой Н.В. принял участие в XLII Международном научно-исследовательском конкурсе «Лучшая студенческая статья 2022» с докладом на актуальную тему «Пожарная безопасность складских помещений воинских частей », проходившем в г. Пензе 15.03.2022 года. Результатом их исследовательской работы стало 1 место в секции «Технические науки». Результаты опубликованы в сборнике научных статей: Лопанцев И.В., Ермакова Н.В. Пожарная безопасность складских помещений воинских частей // сборник статей XIII Международного научно-исследовательского конкурса «Лучшая студенческая статья 2022». – 15.03.2022. – Пенза: МЦНС «Наука и просвещение». – С. 26-30.

Под научным руководством канд.пед.наук, доцента Непобедного М.В. совместно с сотрудником кафедры Костиным Р.Ю. и студентами бакалавриата 2-го курса направления подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, направленность (профиль) Безопасность труда и технологических процессов Дмитриевой А.С., Лупановым М.О. в рамках студенческой науки было проведено исследование по выявлению причин производственного травматизма в условиях автосервисных предприятий г. Курска и области, которое получило отражение в публикации статьи «Основные показатели и методы анализа производственного травматизма в условиях автосервисных предприятий» и участии в VIII Международной научно-практической конференции «СОВРЕМЕННАЯ НАУКА И МОЛОДЫЕ УЧЁНЫЕ», состоявшейся 12 января 2022 г. в г. Пенза под эгидой международного Центра научного сотрудничества «Наука и Просвещение». Результаты научного исследования опубликованы в сборнике научных статей: СОВРЕМЕННАЯ НАУКА И МОЛОДЫЕ УЧЁНЫЕ: сборник статей VIII Международной научно-практической конференции. – Пенза: МЦНС «Наука и Просвещение». – 2022. – С. 34-39 (262 с.) ISBN 978-5-00173-157-3.

Обучающейся бакалавриата 2-го курса направления подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, направленность (профиль) Безопасность труда и технологических процессов Дмитриевой А.С. в соавторстве с сотрудником кафедры Костиным Р.Ю. и под научным руководством канд.пед.наук, доцента Непобедного М.В. были проведены научные изыскания в области формирования технологической компетенции у обучающихся в условиях регионального ВУЗа. Принято участие в Международной научно-практической конференции «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОБЩЕСТВА, НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ», состоявшейся 5 января 2022 г. в г. Пенза. Итогом работы стала опубликованная научная статья на тему «Концептуальная модель управления формированием технологической компетенции обучающихся в деятельности регионального ВУЗа». Результаты научного исследования опубликованы в сборнике научных статей: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОБЩЕСТВА, НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ: сборник статей Международной научно-практической конференции. – Пенза: МЦНС «Наука и Просвещение». – 2022. – С. 216-220 (352 с.) ISBN 978-5-00173-147-4.

Обучающаяся бакалавриата 3-го курса направления подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, направленность (профиль) Безопасность труда и технологических процессов Жилина Ю.С. под научным руководством ст. преподавателя кафедры ОТДиБЖ Нагорного Р.В. провела исследование в области пожарной безопасности, и представила проект «Пожарная безопасность образовательных учреждений» в номинации «Герои среди нас» в региональном конкурсе «Доброволец России – 2021» и заняла 3 место (диплом Администрации Курской области Комитета молодежной политики КО), также в 2022 году ими подана заявка по проекту «Пожарная безопасность в школах» в номинации «Герои среди нас» в региональном конкурсе «Доброволец России – 2022».

В рамках проводимого на базе КГУ и организованного кафедрой ОТДиБЖ Межрегионального отраслевого Форума «Современные тенденции российского рынка профессиональной спецодежды 2022» (01.04.2022) активное участие приняли студенческие научные сообщества индустриально-педагогического и художественно-графического факультетов, где свои научные исследования были представлены в формате докладов-презентаций по ряду актуальных тем:

- «Средства защиты работника при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов» Константинов С.С. обучающийся 4 курса, направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность (науч. руководитель – ст. преподаватель Меркулова Е.В.);

- «Методы и средства защиты от шумовых воздействий при производстве сахара» Зубахина С.А. обучающаяся 4 курса, направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность (науч. руководитель – ст. преподаватель Меркулова Е.В.);

- «Средства защиты от факторов риска на ремонтном участке предприятия» Ревенко Б.Н., Перелыгин Н.Е. обучающиеся 4 курса, направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность (науч. руководитель – ст. преподаватель Меркулова Е.В.);

- «Требования безопасности к базовому комплекту спецодежды для строительных и монтажных работ» Волобуева П.А., Евсеева Е.Ю. обучающиеся 3 курса, направление подготовки 08.03.01 Строительство (науч. руководитель – ст. преподаватель Меркулова Е.В.);

- «Средства защиты органов дыхания и зрения используемые в сварочном цехе» Шаталов Ю.Е. обучающийся 4 курса, направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность (науч. руководитель – ст. преподаватель Меркулова Е.В.).

Под научным руководством канд.биол.наук, доцента кафедры ОТДиБЖ Дмитриевой Е.Л. обучающаяся бакалавриата 5 курса Перелыгина М.Ю. направления подготовки 44.03.05 Педагогическое образование приняла участие в работе СXXXIV Международной научно-практической конференции «Научное сообщество студентов: междисциплинарные исследования» (07.02.2022 года, г. Новосибирск) в рубрике «Педагогика» и опубликовала научную статью на тему «Особенности организации проблемного обучения на уроках ОБЖ», а также была опубликована статья «Метод проектов как инновационная педагогическая технология» в электронном научном студенческом журнале «Студенческий», №4, 2022. Результаты исследований опубликованы в сборниках научных статей:

- Перелыгина М.Ю. Особенности организации проблемного обучения на уроках ОБЖ // Научное сообщество студентов: междисциплинарные исследования: сб. ст. по мат. СXXXIV междунар. студ. науч.-практ. конф. № 3 (134). URL: <https://sibak.info/archive/meghdis/3(134).pdf>;

- Перелыгина М.Ю. Метод проектов как инновационная педагогическая технология // Студенческий: электрон. науч. журн. – 2022. – №4 (174). URL: <https://sibak.info/journal/student/174/241030>.

Обучающаяся 3 курса бакалавриата направления подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, направленность (профиль) Безопасность труда и технологических процессов Жиганова Ю.А. под научным руководством канд.биол.наук, доцента кафедры ОТДиБЖ Дмитриевой Е.Л. в рамках научного исследования загрязнения окружающей среды от автомобильного транспорта приняла участие в работе СVIII Международной научно-практической конференции «Научное сообщество студентов XXI столетия. Естественные науки», секции «Экология» и опубликовала статью «Влияние выбросов автомобильного транспорта на здоровье населения». Результаты научного исследования опубликованы в сборнике научных статей: Научное сообщество студентов XXI столетия. Естественные науки. Электронный сборник статей по материалам CVIII студенческой международной научно-практической конференции. – Новосибирск: Изд. ООО «СибАК». – 2022. – № 1(107) – С. 20-24 / [Электронный ресурс] – Режим доступа. – URL: <https://sibac.info/archive/nature/1(107).pdf>. Также обучающаяся Жиганова Ю.А. в рамках научно-исследовательской деятельности кафедры приняла участие под руководством канд.биол.наук, доцента кафедры ОТДиБЖ Дмитриевой Е.Л. в работе секции «Пищевая промышленность», рубрика «Технические науки» и опубликована статью «Фактор риска автоматизированных систем» в научном журнале «Студенческий», № 26 (196), 2022 (URL: <https://sibak.info/journal/student/196/261752>), и секции «Экология» CXLV Международной научно-практической конференции «Научное сообщество студентов: междисциплинарные исследования» (г. Новосибирск, 18 июля 2022) с темой «Методы очистки сточных вод на городских очистных сооружениях» (№14 (145), URL: <https://sibak.info/archive/meghdis/14(145).pdf>).

Обучающейся 3 курса бакалавриата направления подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) Дубиковой А.С. под наставничеством канд.биол.наук, доцента Дмитревой Е.Л. была подана заявка (2022 г.) как руководителя проекта военно-патриотического воспитания молодежи на конкурс Всероссийских молодежных проектов «Равняйся на лучших».

Обучающейся 3 курса магистратуры 20.04.01 Техносферная безопасность, направленность (профиль) Управление и аудит в техносферной безопасности Сошиной Н.Л. под научным руководством канд.пед.наук, доцента кафедры ОТДиБЖ Непобедного М.В. в рамках научного проекта магистратуры «Обеспечение безопасности персонала и населения в ЧС на опасных производственных объектах» (реализуется с 2019 года, протокол № 1 от 12.09.2019 г. заседания комиссии по научной и инновационной деятельности на правах научно-технического совета ФГБОУ ВО «КГУ») были опубликованы 2 научные статьи ВАК. Одна статья «Психологические аспекты подготовки специалистов в области техносферной безопасности к действиям в аварийных и чрезвычайных ситуациях» в [научно-аналитическом журнале «Вестник Санкт-Петербургского университета Государственной противопожарной службы МЧС России](https://elibrary.ru/contents.asp?id=47520607)» (ВАК) (2021, [№ 4](https://elibrary.ru/contents.asp?id=47520607&selid=47520623), С. 144-154) и научно-методическом журнале «XXI ВЕК: ИТОГИ ПРОШЛОГО И ПРОБЛЕМЫ НАСТОЯЩЕГО плюс» (ВАК) на тему «Психолого-педагогические аспекты подготовки членов добровольной пожарной дружины вуза к обеспечению безопасности в чрезвычайных ситуациях». Результаты научного исследования опубликованы:

- Психологические аспекты подготовки специалистов в области техносферной безопасности к действиям в аварийных и чрезвычайных ситуациях // [Вестник Санкт-Петербургского университета Государственной противопожарной службы МЧС России](https://elibrary.ru/contents.asp?id=47520607). – 2021. – [№ 4](https://elibrary.ru/contents.asp?id=47520607&selid=47520623). – С. 144-154.

- Психолого-педагогические аспекты подготовки членов добровольной пожарной дружины вуза к обеспечению безопасности в чрезвычайных ситуациях // XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс. – т. 11. – № 2 (58). – 2022. – С. 143-150.

С октября 2023 года по декабрь 2023 года проходил отборочный этап Всероссийской олимпиады «Я - профессионал» по дисциплине «Машиностроение», в которой приняли участие обучающиеся направления подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) 41 группы: Дябин Д.С., Рогатко Н.В., Заболоцкий В.А. под руководством к.т.н., доцента кафедры ОТДиБЖ Колмыкова Д.В.

Магистрант 2 курса (ОФО), направления подготовки 20.04.01 Техносферная безопасность Точенов Д.С. 20 ноября 2023 года принял участие в интерактивной выставке студенческих объединений и молодежных проектов «Студ. Пространство», проходившей в КГУ, где им как основным докладчиком была представлена экспозиция по достижениям в области техносферной безопасности (пожарная безопасность).

С 16 по 17 мая 2024 года на базе нашего университета обучающиеся кафедры приняли участие в работе Всероссийской научно-практической конференции «Образование и безопасность: актуальные проблемы теории и практики» по трем основным направлениям работы:

-  технологическое образование в условиях цифровой трансформации;

-  профессиональное обучение в условиях перемен: вызовы XXI века;

-  актуальные вопросы техносферной безопасности .

Так, под научным руководством канд.хим.наук., доцента кафедры ОТДиБЖ Ермаковой Н.В. с научными докладами выступили:

- Ревенко Б.Н. (магистрант 2 курса, ОФО, профиль «Управление и аудит в ТБ) на тему «Правовые аспекты оценки профессиональных рисков на предприятиях» и совместно с Серовой Е.А. (студентка 4 курса, ОФО, профиль «Преподавание технологии и безопасности жизнедеятельности») на тему «Актуальные вопросы оценки профессиональных рисков на предприятиях»;

-  Кононова А.Д. (магистрант 2 курса, ОФО, профиль «Управление и аудит в ТБ») с двумя докладами на актуальные темы «Концепция нулевого травматизма в охране труда» и «Обзор средств обеспечения безопасности работников на кондитерском производстве»;

- Лазарева Ю.В. (магистрант 3 курса, ЗФО, профиль «Управление и аудит в ТБ») на тему «Применение радиоканальной системы пожарной сигнализации для обеспечения пожарной безопасности на предприятиях общественного питания».

В свою очередь, под руководством канд.пед.наук, доцента кафедры ОТДиБЖ Непобедного М.В. в секции 2 «Профессиональное обучение в условиях перемен: вызовы XXI века» с научными докладами выступили следующие обучающиеся кафедры:

- Воронкин И.В. (студент 3 курса, ОФО, профиль «Технология машиностроения и материалообработка»), тема выступления: «Роль мастера производственного обучения при формировании профессиональной самостоятельности обучающегося в процессе производственного обучения»;

- Белых Ю.П. (студентка 3 курса ОФО, профиль «Технология машиностроения и материалообработка»), тема выступления: «Тенденции в развитии металлообработки в современном мире»;

- Алябьев А.С.. (студент 3 курса, ОФО, профиль «Технология машиностроения и материалообработка»), тема выступления: «Пути повышения эффективности использования станков с ЧПУ в обрабатывающем производстве».

На этой же конференции в секции 3 «Актуальные проблемы техносферной безопасности» под руководством канд.псих.наук, доцента кафедры ОТДиБЖ Сошиной Н.Л. свои научные изыскания представил Лукьянчиков Н.Р. (студент 4 курса, ОФО, профиль «Безопасность труда и технологических процессов») на актуальную тему «Формирование культуры безопасности жизнедеятельности современной молодежи». В свою очередь, под руководством старшего преподавателя кафедры ОТДиБЖ Нагорного Р.В. с научным докладом выступила Мяснянкина Н.Н. (магистрант 2 курса, ОФО, профиль «Управление и аудит в ТБ») с темой выступления: «Методы оценки пожарного риска».

Отметим, что значительное количество обучающихся приняли участие в работе конференции под руководством старшего преподавателя кафедры ОТДиБЖ Меркуловой Е.В. Так, свои научные доклады представили следующие студенты:

- Шаталов Ю.Е. (магистрант 2 курса, ОФО, профиль «Управление и аудит в ТБ», специалист по охране труда Филиала АО «АЭМ-технологии» «Ижора», г. Санкт-Петербург) с темой выступления: «Современные проблемы и концепции техносферной безопасности»;

- Лупанов М.О. (студент 4 курса, ОФО, профиль «Безопасность труда и технологических процессов») на актуальную тему «Факторы производственного риска на машиностроительном предприятии»;

- Ревенко Б.Н. (магистрант 2 курса, ОФО, профиль «Управление и аудит в ТБ», специалист отдела охраны труда АО «КОНЦЕРН ТИТАН-2», г. Москва) с докладом на тему «Актуальные вопросы оценки профессиональных рисков на предприятиях»;

- Точенов Д.С. (магистрант 2 курса, ОФО, профиль «Управление и аудит в ТБ») с докладом на тему «Рискорентированный подход в области техносферной безопасности»;

- Цымбалюк В.И. (студент 4 курса, ОФО, профиль «Безопасность труда и технологических процессов») с темой выступления: «Практический опыт оценки рисков на участки обслуживания автотранспорта».

Значительный вклад в развитие современной студенческой науки за отчетный период внесли научные исследования ряда обучающихся кафедры ОТДиБЖ под руководством профессорско-преподавательского состава, которые были опубликованы в материалах различного уровня конференций и научных изданий. К ним относятся:

- Гилязитдинов В.Р. (студент 4 курса, ОФО, профиль «Безопасность труда и технологических процессов») научная статья в рубрике «Безопасность жизнедеятельности» на тему «Анализ вредных производственных факторов механического цеха машиностроительного предприятия» (Электронный студенческий научный журнал, выпуск №3 (257), часть 1, Новосибирск: Изд. ООО «СибАК», 2024 – РИНЦ.). Научный руководитель: канд.биол.наук, доцент кафедры ОТДиБЖ Дмитриева Е.Л.

- Жиганова Ю.А. (магистрант 1 курса, ОЗФО, профиль «Управление и аудит в ТБ») научная статья «Психолого-педагогические аспекты подготовки специалистов в области обеспечения техносферной безопасности» (научный электронный журнал: Ignis Iuvenum. – 2024. – № 1 (1). – РИНЦ). Научный руководитель: канд. псих наук, доцент кафедры ОТДиБЖ Сошина Н.Л.

- Пигарёва О.А. (магистрант 1 курса, ОЗФО, профиль «Управление и аудит в ТБ») научная статья «Подготовка специалистов в области обеспечения техносферной безопасности к осуществлению экспертной деятельности» (научный электронный журнал: Ignis Iuvenum. – 2024. – № 1 (1). - РИНЦ). Научный руководитель: канд. псих наук, доцент кафедры ОТДиБЖ Сошина Н.Л.

- Точенов Д.С. (магистрант 2 курса, ОФО, профиль «Управление и аудит в ТБ») научные статьи:

√ «Преподавание дисциплины Инженерная графика студентам без базовых навыков» (Рецензируемый научный журнал «Тенденции развития науки и образования», № 105-2, январь 2024, г..Самара - РИНЦ). Научный руководитель: канд.техн.наук, доцент кафедры ОТДиБЖ Трусова Е.В.;

√ «Меры снижения риска возникновения несчастных случаев на строительной площадке» (Международный студенческий строительный форум, 28 ноября 2023, Белгород. – РИНЦ, (в соавторстве)). Научный руководитель: старший преподаватель кафедры ОТДиБЖ Меркулова Е.В.;

√  «Применение трехступенчатого контроля для мониторинга состояния безопасности труда в строительстве» (Студенческий научный журнал, №4 (258) 2024, г. Новосибирск, (в соавторстве)).

- Безуглый Ю.М., Копылов П.В. (студенты 5 курса, ЗФО, профиль «Технология машиностроения и материалообработка») научная статья «Ключевые особенности преподавания дисциплины «технология машиностроения» (Рецензируемый научный журнал «Тенденции развития науки и образования», № 101, сентябрь 2023 (ч.1), г. Самара. – РИНЦ). Научный руководитель: канд.техн.наук, доцент кафедры ОТДиБЖ Трусова Е.В.

- Ковалёв А.Н. (студент 5 курса, ЗФО, профиль «Технология машиностроения и материалообработка») научная статья «Особенности дидактического и методического обеспечения машиностроительных дисциплин» (Рецензируемый научный журнал «Тенденции развития науки и образования», № 101, сентябрь 2023 (ч.1), г. Самара. – РИНЦ). Научный руководитель: канд.техн.наук, доцент кафедры ОТДиБЖ Трусова Е.В.