

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по НР и МС



Костюк С.Г.

« 18 » 11 2019 г.

План научно-исследовательской деятельности студентов

Института энергетики

Кемерово

Таблица 1 - План мероприятий научно-исследовательской работы студентов института на 2020 год

№	Наименование мероприятия	Тип мероприятия	Цель проведения мероприятия	Дата проведения мероприятия	Место проведения мероприятия	Количество участников	Ответственный за мероприятие ФИО (полностью), должность, контактный телефон
1.	Конкурс грантов директора института энергетики-2020	Конкурс	Стимулирование и повышение эффективности научно-исследовательской работы обучающихся и привлечение их к решению актуальных научно-технических задач в интересах развития топливно-энергетического комплекса	3 февраля - 15 июня 2020 г.	КузГТУ, г. Кемерово	35	Беляевский Роман Владимирович, заместитель директора по научно-инновационной работе института энергетики, +7-(3842)-39-69-21
2.	Отборочный этап Международного инженерного чемпионата «CASE-IN»	Конкурс	Выявление и поддержка самых перспективных учащихся по специальности электроэнергетика, а также содействие в получении ими практических знаний, опыта и новых компетенций, популяризация инженерно-технического образования и привлечения	16 апреля 2020 г.	КузГТУ, г. Кемерово	40	Беляевский Роман Владимирович, заместитель директора по научно-инновационной работе института энергетики, +7-(3842)-39-69-21

3.	XI Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых «Россия молодая»	Конференция	Молодых специалистов в топливно-энергетический комплекс Формирование компетенций будущих специалистов, бакалавров и магистров, привлечение студентов, аспирантов и молодых ученых к научной деятельности, формирование навыков выполнения научно-исследовательских работ, привлечение их к решению актуальных задач современной науки, формирование единого научного образовательного пространства, установление научных связей между будущими учеными	21-24 апреля 2020 г.	КузГТУ, г. Кемерово	30	Беляевский Роман Владимирович, заместитель директора по научно-инновационной работе института энергетики, +7-(3842)-39-69-21
4.	Студенческая научная весна	Фестиваль	Стимулирование и повышение эффективности научно-исследовательской	Апрель-май 2020 г.	КузГТУ, г. Кемерово	50	Беляевский Роман Владимирович, заместитель директора по научно-инновационной работе института энергетики,

			работы обучающихся	Июнь-август 2020 г.	КузГТУ, г. Кемерово	120	+7-(3842)-39-69-21
5.	Молодежная энергетическая школа «ЭНЕРГОСТАРТ»	Школа	Знакомство обучающихся с будущей профессией, с научными и прикладными задачами, стоящими перед современной энергетикой; вовлечение их в научно-исследовательскую работу; организация учебной практики	Июнь-август 2020 г.	КузГТУ, г. Кемерово	120	Беляевский Роман Владимирович, заместитель директора по научно-инновационной работе института энергетики, +7-(3842)-39-69-21
6.	Всероссийский фестиваль энергосбережения и экологии #ВместеЯрче	Фестиваль	Популяризация среди населения культуры бережливого отношения к природе и демонстрации современных энергоэффективных технологий, используемых в различных секторах экономики России	Сентябрь-ноябрь 2020 г.	КузГТУ, г. Кемерово	120	Беляевский Роман Владимирович, заместитель директора по научно-инновационной работе института энергетики, +7-(3842)-39-69-21
7.	Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «ЭНЕРГОФОРУМ»	Конференция	Знакомство обучающихся с будущей профессией, с научными и прикладными задачами, стоящими перед	14-16 октября 2020 г.	КузГТУ, г. Кемерово	100	Беляевский Роман Владимирович, заместитель директора по научно-инновационной работе института энергетики, +7-(3842)-39-69-21

			<p>современной энергетикой; вовлечение их в научно-исследовательскую работу; обсуждение и анализ актуальных проблем в области энергетики и энергосбережения; обобщение практического опыта в области энергетики и энергосбережения; выявление основных направлений дальнейших научных исследований в области энергетики</p>				
7.	Ярмарка научных идей	Фестиваль	<p>Стимулирование и повышение эффективности научно-исследовательской работы обучающихся</p>	Ноябрь-декабрь 2020 г.	КузГТУ, г. Кемерово	50	<p>Беляевский Роман Владимирович, заместитель директора по научно-инновационной работе института энергетики, +7-(3842)-39-69-21</p>
8.	Студенческая научная сессия-2020	Конкурс	<p>Создание условий для эффективного воспроизводства научных и научно-педагогических кадров и закрепления молодежи в сфере науки, образования</p>	1 октября – 15 декабря 2020 г.	КузГТУ, г. Кемерово	10	<p>Беляевский Роман Владимирович, заместитель директора по научно-инновационной работе института энергетики, +7-(3842)-39-69-21</p>

			и высоких технологий, и сохранения преемственности поколений в науке и образовании				
--	--	--	--	--	--	--	--


Таблица 2 - План включения студентов в оплачиваемые НИР на 2020 год

№	Тема научного исследования	Научный руководитель ФИО (полностью), должность, контактный телефон	Количество привлеченных студентов	Объём средств НИР для студентов, тыс. руб.	Результат работы студента
1.	Исследование закономерностей процессов пиролиза резинотехнических изделий (РТИ) и газификации образующегося углеродного остатка как способа утилизации отходов РТИ с получением продуктов энергетического и химического назначения	Азиханов Сергей Сейфудинович, доцент кафедры теплоэнергетики, +7-(3842)-39-69-55	2	80	Закономерности термического превращения ТРИ в газообразно, жидкое топлива, синтез-газ и твердый остаток.
2.	Комплексная термокаталитическая переработка молодых углей Кузбасса с получением жидкого и газообразного топлива и сырья для химической и нефтехимической промышленности	Богомолов Александр Романович, заведующий кафедрой теплоэнергетики, +7-(3842)-39-69-55	2	120	Экспериментальные и теоретические исследования процессов ожигения Барзасских углей
3.	Разработка мобильной системы поверки приборов энергоучета	Паскарь Иван Николаевич, старший преподаватель кафедры общей электротехники, +7-(3842)-39-63-20	1	10	Мобильная система поверки приборов энергоучета
4.	Исследование показателей качества электроэнергии	Захаров Сергей Александрович, заведующий кафедрой электроснабжения	1	3	Результаты замеров показателей качества электроэнергии

					горных и промышленных предприятий, +7-(3842)-39-63-20			
--	--	--	--	--	--	--	--	--

Согласовано:

Начальник НИИУ _____

 С.И. Григашкина

Директор института _____

 И.В. Дворовенко

Подготовил план _____

 Р.В. Беляевский