


УТВЕРЖДАЮ

Проректор по ИР и МС

 Костюк С.Г.

« 8 » 11 2019г.

План НИРС

Институт Химических и нефтегазовых технологий

Кемерово

Таблица 1- План мероприятий НИРС ИХНТ на 2020 год

№	Наименование мероприятия	Тип мероприятия	Цель проведения мероприятия	Дата проведения мероприятия	Место проведения мероприятия	Количество участников	Ответственный за мероприятие
1.	Экологические квесты	Квест	Повышение интереса среди студентов к химическим наукам и промышленной экологии	14, 20 апреля 2020г., 17 ноября 2020г.	КузГТУ	до 100	Ушакова Елена Сергеевна (к.т.н., доцент кафедры ХТГТ, 8-923-616-16-36, brels@list.ru)
2.	Экскурсии на предприятия, общественные организации для студентов	Экскурсии	Обзор перспективных предприятий для дальнейшего трудоустройства и проведения исследований по тематике предприятий	15, 21 апреля 2020г., 18 ноября 2020г.	Предприятия и общественные организации города Кемерово: ФИЦ СО РАН, ПАО «Кокс», КАО «АЗОТ» и др.	25	Ушакова Елена Сергеевна (к.т.н., доцент кафедры ХТГТ, 8-923-616-16-36, brels@list.ru); Ушаков Андрей Геннадьевич (к.т.н., доцент кафедры ХТГТ, 8-923-618-04-41, elliat@mail.ru)
3.	Научные конференции и мероприятия, проводимые в КузГТУ	Конференции	Повышение интереса среди студентов к научным исследованиям	«Россия молодая 2020» 19-21 апреля 2020, «Химия и химическая технология» 26-28 ноября 2020г.	КузГТУ	30	Все сотрудники института

4.	<p>Мастер-класс для студентов «Экомаркировка», рамках различных внутривузовских, городских и областных мероприятий</p>	<p>Мастер-класс</p>	<p>Повышение интереса среди студентов и школьников к химической и промышленной экологии</p>	<p>14, 20 апреля 2020г., 17 ноября 2020г.</p>	<p>КузГТУ, городские и областные площадки</p>	<p>50</p>	<p>Ушакова Елена Сергеевна (к.т.н., доцент кафедры ХТГТ, 8-923-616-16-36, breis@list.ru); Ушаков Андрей Геннадьевич (к.т.н., доцент кафедры ХТГТ, 8-923-618-04-41, elliat@mail.ru)</p>
5.	<p>Тайны инженерных открытий для студентов ИХНТ</p>	<p>Мастер-класс</p>	<p>Повышение интереса среди студентов ИХНТ к инженерным наукам, исследованиям</p>	<p>14, 20 апреля 2020г., 17 ноября 2020г.</p>	<p>КузГТУ</p>	<p>50</p>	<p>Ушакова Елена Сергеевна (к.т.н., доцент кафедры ХТГТ, 8-923-616-16-36, breis@list.ru); Ушаков Андрей Геннадьевич (к.т.н., доцент кафедры ХТГТ, 8-923-618-04-41, elliat@mail.ru)</p>
6.	<p>Экологические эстафеты</p>	<p>Эстафеты</p>	<p>Повышение интереса среди студентов к химической и промышленной экологии</p>	<p>14, 20 апреля 2020г., 17 ноября 2020г.</p>	<p>КузГТУ, городские и областные площадки</p>	<p>50</p>	<p>Ушакова Елена Сергеевна (к.т.н., доцент кафедры ХТГТ, 8-923-618-04-41, elliat@mail.ru)</p>

			ленной экологии		роприятия		
7.	Квест-игра и тренинг «Поиск источников научной информации»	Квест-игра и тренинг	Обучение на практике поиска научной литературы	8 Февраля 2020г.	КузГТУ	25	(к.т.н., доцент кафедры ХТГТ, 8-923-616-16-36, brels@list.ru); Ушаков Андрей Геннадьевич (к.т.н., доцент кафедры ХТГТ, 8-923-618-04-41, elliat@mail.ru) Ушакова Елена Сергеевна (к.т.н., доцент кафедры ХТГТ, 8-923-616-16-36, brels@list.ru); Ушаков Андрей Геннадьевич (к.т.н., доцент кафедры ХТГТ, 8-923-618-04-41, elliat@mail.ru)
8.	Экскурсии по выставке работок Института химических и нефтегазовых технологий	Экскурсии	Повышение интереса среди студентов к химическим наукам	14, 20 апреля 2020г., 17 ноября 2020г.	КузГТУ	200	Ушакова Елена Сергеевна (к.т.н., доцент кафедры ХТГТ, 8-923-618-04-41, elliat@mail.ru)

									616-16-36, brels@list.ru); Ушаков Андрей Геннадьевич (к.т.н., доцент кафедры ХТТТ, 8-923-618-04-41, elliat@mail.ru)
9.	Дни защиты от экологической опасности г. Кемерово	Мастер-классы; лекции и т.п.	Агитация школьников; повышение экологической культуры и знаний студентов	24 Марта, 22 июня 2020г.	Городские площадки	15			Ушакова Елена Сергеевна (к.т.н., доцент кафедры ХТТТ, 8-923-616-16-36, brels@list.ru); Ушаков Андрей Геннадьевич (к.т.н., доцент кафедры ХТТТ, 8-923-618-04-41, elliat@mail.ru)
10.	Очистка дна и берегов озера «Красное» в рамках Международного дня очистки водоемов	Экологическая акция с элементами обучения	Обучение студентов правил сортировки и переработки вторичного сырья	2 Июня 2020г.	Озеро «Красное»	15			Ушакова Елена Сергеевна (к.т.н., доцент кафедры ХТТТ, 8-923-616-16-36, brels@list.ru); Ушаков Андрей

	Брейн-ринг «Тайны истории химии и химической технологии»	Брейн-ринг	Повышение интереса среди студентов к химическим наукам	23-24 Сентября 2020г., 16, 20 апреля 2020г., 19 ноября 2020г.	КузГТУ, городские и областные площадки	25	рей Геннадьевич (к.т.н., доцент кафедры ХТГТ, 8-923-618-04-41, <a href="mailto:elliati@mail.ru">elliati@mail.ru</a> )
11.							Ушакова Елена Сергеевна (к.т.н., доцент кафедры ХТГТ, 8-923-616-16-36, <a href="mailto:brels@list.ru">brels@list.ru</a> ); Ушаков Андрей Геннадьевич (к.т.н., доцент кафедры ХТГТ, 8-923-618-04-41, <a href="mailto:elliati@mail.ru">elliati@mail.ru</a> )
12.	Занятия в рамках инженерных школ	Мастер-классы; лекции и т.п.	1. Повышение интереса среди студентов к химическим наукам; 2. Повышение экологической культуры и знаний студентов	24 Января, 5 июня, 29 августа, 27 ноября 2020г.	КузГТУ, городские и областные площадки	120	Макаревич Евгения Анатольевна (старший преподаватель кафедры ХТГТ, <a href="mailto:evgeniyataka@revich@mail.ru">evgeniyataka@revich@mail.ru</a> ), Ушакова Елена Сергеевна

							<p>(к.т.н., доцент кафедры ХТГТ, 8-923-616-16-36, <a href="mailto:breis@list.ru">breis@list.ru</a>); Ушаков Андрей Геннадьевич евич (к.т.н., доцент кафедры ХТГТ, 8-923-618-04-41, <a href="mailto:elliati@mail.ru">elliati@mail.ru</a>)</p>
13.	Подготовка и консультация участников конкурса «УМ-НИК» и др.грантов	Консультации	Подготовка заявок на грант	28 Сентября и 28 ноября 2020г.	КузГТУ	1-5	<p>Ушакова Елена Сергеевна (к.т.н., доцент кафедры ХТГТ, 8-923-616-16-36, <a href="mailto:breis@list.ru">breis@list.ru</a>); Ушаков Андрей Геннадьевич евич (к.т.н., доцент кафедры ХТГТ, 8-923-618-04-41, <a href="mailto:elliati@mail.ru">elliati@mail.ru</a>), Игнатова Алла Юрьевна (к.б.н., доцент) Папин Андрей Владимирович (к.т.н., доцент)</p>

14.	Удивительная химия (проведение демонстрационных опытов по химии)	Демонстрация научных экспериментов и опытов	1. Повышение интереса среди студентов к химическим наукам; 2. Повышение экологической культуры и знаний студентов	18, 20 апреля 2020г., 22 ноября 2020г.	КузГТУ	До 100	Черкасова Е.В. (зав.каф.ХТН В, к.х.н., доцент)
15.	Интеллектуальная игра «Мир органической химии»	Брейн-ринг	1. Повышение интереса среди студентов к химическим наукам; 2. Повышение экологической культуры и знаний студентов	14, 21 апреля 2020г., 19 ноября 2020г.	КузГТУ	До 50	Пучков С.В. (зав.каф. ТОВН, к.х.н., доцент, <a href="mailto:psv.toos@kuzstu.ru">psv.toos@kuzstu.ru</a> ), Помнящих Ю.В., Котельникова Т.С., Боркина Г.Г.
16.	Конкурс проектов студентов ИХНТ в рамках студенческой научной сессии	Конкурс проектов	1. Повышение интереса среди студентов к химическим наукам; 2. Повышение экологической культуры и знаний студентов	14 Октября, 10 ноября 2020г.	КузГТУ	До 30	Все сотрудники института тута
17.	Конкурс курсовых и выпускных квалификационных работ	Конкурс проектов	1. Повышение интереса среди студентов к химическим наукам; 2. Повышение экологической культуры и знаний студентов	24 Декабря, 08 июня 2020г.	КузГТУ	До 20	Все сотрудники института тута
18.	Интернет олимпиада Цикл ЕН т ОПД по химии и экологии (г. Йошкар-Ола)	участие	1. Повышение интереса среди студентов к химическим наукам; 2. Повышение экологической культуры и знаний студентов	28 декабря 2020г.	КузГТУ	До 10	Золотухина Н.А. (к.х.н., доцент, <a href="mailto:zna.htnv@kuzstu.ru">zna.htnv@kuzstu.ru</a> )



19.	Проведение олимпиад : «Коксохимик» на базе ПАО «Кокс», «Экоэрудит», олимпиада для школьников на базе АО «Алтай-кокс» участие		1. Повышение интереса среди студентов к химическим наукам; 2. Повышение экологической культуры и знаний студентов	22 апреля 2020 г.	КузГТУ	До 100	Игнатова А.Ю., Черкасова Е.В., Неведров А.В. Папин А.В. Макаревич Е.А. Старикова Е.Ю.
20.	Проведение 2-х туров (очного и заочного) интернет-олимпиады школьников по химии и химической технологии «Химтех – 2020»		Содействие в профессиональной ориентации молодежи	1 тур – 10 января 2020 г., 2 тур – 22 февраля 2020 г.	г. Кемерово, ул. 50 лет Октября, 17 (5 корпус КузГТУ)	До 50	Тихомирова А.В., доцент каф. ХТНВиН; тел.: 89049610268
21.	Проведение корпоративной олимпиады по химии для школьников совместно с КАО «Азот»		Выявление у школьников творческих способностей и интереса к научной деятельности	23 марта 2020 г.	г. Кемерово, ул. 50 лет Октября, 17 (5 корпус КузГТУ)	До 30	Ченская В.В., доцент каф. ХТНВиН, тел.: 89039428313 Непомнящих Ю.В., Тихомирова А.В.

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

№	Тема научного исследования	Научный руководитель ФИО (полностью), должность, контактный телефон	Количество привлеченных студентов	Объем средств НИР для студентов, тыс. руб.	Результат работы студента
1					

Согласовано:

Начальник НИУ

С.И. Григашкина

Директор института

Т. Г. Черкасова

Зам. директора по НР

А.В. Папин