

**Циклограмма работы ИРНО ФГБОУ ВО «КНИТУ» с
общеобразовательными учреждениями и учреждениями
среднего профессионального образования
на 2020 - 2021 учебный год**

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственные	Срок исполнения
1.	Открытие и продолжение работы «Университетских профильных классов»	Ответственные от кафедр и факультетов ФГБОУ ВО «КНИТУ»	сентябрь 2020 года – май 2021 года
2.	Участие школьников профильных классов в спортивных мероприятиях со студентами КНИТУ: - спортивный праздник студентов 1 курса - командные спортивные соревнования со студентами ИП - спортивный праздник механического факультета - открытый кубок МФ по женскому мини-футболу»	ФСТС (Лучшева Л.В.) ИП(Сайфутдинова М.В. Зайнулов А.Г., Турук А. (студ), Кожевникова И.Н МФ (Гаврилов А.В., Салин А.А.) МФ (Гаврилов А.В., Салин А.А.)	сентябрь 2020 года март-май 2021 года апрель 2021года май 2021 года
3.	Организация и проведение профориентационных кружковых занятий во внеурочной деятельности в подшефной МБОУ СОШ № 112	Кафедры ФКХ ИП ФГБОУ ВО «КНИТУ»	сентябрь 2020 года– май 2021 года
4.	Приглашение школьников подшефных образовательных учреждений на фестиваль «День первокурсника»	АССОИ (Абзальдинова Е.В.)	октябрь 2020 года
5.	Организация выездных «Дней открытых дверей» в городах и районах Республики Татарстана и субъектах РФ	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	октябрь - ноябрь 2020 года
6.	Участие школьников во Всероссийском студенческом конкурсе эссе и презентаций «Технологии будущего в моей профессии»	ФТЛПМ (Зиганшина М.Р.) ФГБОУ ВО «КНИТУ»	октябрь – ноябрь 2020 года
7.	Создание цикла информационных видеороликов о возможностях карьерного роста молодых специалистов на промышленных предприятиях Республики Татарстан с целью их размещения в популярных социальных сетях и на глобальных видеохостингах.	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	октябрь – декабрь 2020 года
8.	Конкурс творческих работ для школьников «Умный текстиль»	кафедра ТХНВИ ФНН ФГБОУ ВО «КНИТУ»	октябрь – ноябрь 2020 года
9.	Организация и проведение творческого конкурса «Вперед - в прошлое – 2021»	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	октябрь 2020 года– апрель 2021 года

10.	Организация и проведение конкурса научно-исследовательских и творческих работ школьников «Нобелевские надежды КНИТУ – 2021»	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	октябрь 2020 года - май 2021 года
11.	Проведение акции «Студенческий научный десант» для общеобразовательных учреждений.	Студенческий актив и ответств. от кафедр ФПТ ФГБОУ ВО «КНИТУ»	октябрь 2020 года – март 2021 года
12.	Организация презентаций специальностей КНИТУ для учеников 7-11 классов ОУ «Лицей - интернат для одаренных детей с углубленным изучением химии»	Факультеты ФГБОУ ВО «КНИТУ»	октябрь 2020 года- апрель 2021 года
13.	Отбор одаренных учащихся базовых школ для участия в работе профильной школы «Орбиталь» им. П.А.Кирпичникова	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	октябрь 2020 года – апрель 2021 года
14.	Работа бесплатного электронного портала свободного доступа по углубленному изучению химии, физики, информатики с видеолекциями, видеоуроками и практикумами.	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	октябрь 2020 года – май 2021 года
15.	Ежегодное анкетирование выпускников общеобразовательных школ, учреждений среднего профессионального образования, а также студентов первого курса вуза для выявления степени осознанности профессионально-образовательного выбора молодежи.	Факультеты ФГБОУ ВО «КНИТУ»	октябрь 2020 года- май 2021 года
16.	Организация профориентационного мероприятия «День инженера - проектировщика»	Кафедра ХТТ ФЭМТО ФГБОУ ВО «КНИТУ»	ноябрь 2020 года
17.	Организация и проведение II всероссийской научной конференции с международным участием «Философия в системе «НТПО: Наука, Технология, Производство, Образование» с участие учителей и преподавателей общеобразовательных учреждений и учреждений СПО	Кафедра ФИН ФСТС ФГБОУ ВО «КНИТУ»	ноябрь 2020 года
18.	Привлечение учащихся подшефных образовательных учреждений и лицей - интерната для одаренных детей с углубленным изучением химии к участию в Республиканском конкурсе научных работ студентов на соискание премии им. Н.И.Лобачевского.	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	ноябрь 2020 года
19.	Конкурс научных и проектных работ учащихся в рамках Всероссийской	ФТЛПМ (Зиганшина М.Р.)	ноябрь 2020 года

	конференции «Фундаментальные и прикладные проблемы создания материалов и аспекты технологий текстильной и легкой промышленности»	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	
20.	Всероссийский конкурс творческих работ школьников «Осенние дебюты – 2020»	ФДПИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»	ноябрь 2020 года
21.	Участие школьников в III Всероссийской олимпиаде по биотехническим системам и технологиям	ФТЛПМ (Зиганшина М.Р.) ФГБОУ ВО «КНИТУ»	ноябрь – декабрь 2020 года
22.	Организация и проведение тематического праздника «Биотехнолог» в подшефных школах	ФПТ (Нуруллина Е.Н.) ФГБОУ ВО «КНИТУ»	ноябрь - декабрь 2020 года
23.	Организация и проведение отраслевой олимпиады школьников ПАО «Газпром»	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	ноябрь 2020 года - апрель 2021 года
24.	Организация информационной работы с родителями и учащимися в школах: проведение конкурсов на лучшее эссе, сочинение, лучшую школьную газету, видеоролик, плакат, публицистический или художественный текст по профориентационной и образовательной проблематике с публикацией в СМИ на сайтах образовательных учреждений; организация прямых адресных рассылок на дом родителям, старшеклассникам и выпускникам листовок, буклетов об образовательных программах, приглашений на профориентационные мероприятия, в первую очередь, в районах Республики Татарстан. Проведение тематических родительских собраний, посвященных анализу состояния рынка труда.	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	ноябрь 2020 года - апрель 2021 года
25.	Организация и проведение конкурса школьников «Моя интеллектуальная собственность».	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	ноябрь 2020 года - май 2021 года
26.	Организация и проведение межвузовской «Школы технологического наставника»	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	ноябрь 2020 года - май 2021 года
27.	Организация и работа студенческого «Клуба техноволонтеров КНИТУ»	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	ноябрь 2020 года - май 2021 года
28.	Участие школьников в V Всероссийской олимпиаде по технологии легкой промышленности, машинам и аппаратам	ФТЛПМ (Зиганшина М.Р.) ФГБОУ ВО «КНИТУ»	декабрь 2020 года

29.	Молодежный праздник с участием школьников выпускных классов и учащихся учреждений СПО «Путь к успеху!»	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	декабрь 2020 года
30.	Организация и проведение XVIII фестиваля авторской песни «Студент и гитара -2021»	Каф. ВТЭУ (Сагдеев Д.И.) МФ ФГБОУ ВО «КНИТУ»	декабрь 2020 года – январь 2021 года
31.	Участие школьников в межвузовском конкурсе создания видеохостинга YouTube по номинациям	Каф. МТЛП (Терехина Ю.В., Кадыров Р.В.)	декабрь 2020 года – январь 2021 года
32.	Организация и проведение Поволжской межрегиональной Олимпиады «Будущее большой химии»	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	декабрь 2020 года – май 2021 года
33.	Организация и проведение V совместной заочной конференции школьников и студентов СПО «Моя будущая профессия»	ФСПО ФГБОУ ВО «КНИТУ»	декабрь 2020 года – март 2021года
34.	Организация и проведение Всероссийской олимпиады школьников по технологии	ФДПИ и ФТЛПМ ФГБОУ ВО «КНИТУ»	декабрь 2020 года – апрель 2021 года
35.	Работа Союза школьников и студентов, в том числе проведение конкурса популяризаторов науки «Наука без границ»	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	декабрь 2020 года – май 2021 года
36.	Организация Конкурса цифровых образовательных ресурсов по химии.	ФГБОУ ВО «КНИТУ»,	декабрь 2020 года - май 2021 года
37.	Организация сборов по подготовке учащихся к региональной олимпиаде по химии. Проведение практического тура региональной олимпиады.	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	В дни зимних каникул январь 2021 г.
38.	Организация и проведение семинара «Современные тенденции преподавания обществознания и истории» на базе КНИТУ для преподавателей ОУ	Министерство образования и науки Республики Татарстан, ФСТС (Валеева Н.Ш., Лучшева Л.В.)	январь 2021 года
39.	Семинары – совещания по подведению итогов работы «Университетских профильных классов КНИТУ» химико-биологического направления за полугодие	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	январь, май 2021 года
40.	Организация и проведение XIV Республиканской научно-методической конференции педагогов общеобразовательных учреждений, преподавателей учреждений среднего и высшего профессионального образования	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	январь - март 2021 года
41.	Организация конкурса для учителей химии «Все грани химии»	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	январь - март 2021 года
42.	Организация и проведение VI Международной Олимпиады	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	январь - июнь 2021 года

	«Будущее большой химии» для учащихся образовательных учреждений зарубежных стран		
43.	Организация соревнований по военно-прикладным видам спорта, посвященным дню воинской славы России — «День защитника Отечества»	ИВО и ИРНО ФГБОУ ВО «КНИТУ»	февраль 2021 года
44.	Конкурс творческих работ на русском и татарском языках для учащихся в рамках республиканского методического семинара «Проблемы и перспективы билингвизма в техническом вузе»	Кафедра ОДО ФГБОУ ВО «КНИТУ»	февраль 2021 года
45.	Организация и проведение республиканского (межрегионального) химического диктанта для студентов профессиональных образовательных организаций	Кафедра ТЛК (Каюмов А.А.) и ФСПО ФГБОУ ВО «КНИТУ»	февраль 2021 года
46.	Организация тематической «Недели высоких технологий в школе» в городах и районах Республики Татарстан.	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	февраль – март 2021 года
47.	Молодежный праздник с участием школьников выпускных классов и учащихся учреждений СПО «Виват, химия!»	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	февраль – март 2021 года
48.	Организация встреч представителей профессий нефтегазохимического комплекса с учащимися: МБОУ «Гимназия № 155» (с техническим директором ОАО «ТАНЕКО» И.И.Салаховым); МБОУ «Гимназия № 102 им. М.С.Устиновой» (с Генеральным директором ЗАО «Технология-сервис» И.Р.Юлдашевым);	Факультет ННХ ФГБОУ ВО «КНИТУ»	февраль - март 2021 года
49.	Участие школьников в IV Всероссийской олимпиаде по сервису, туризму и гостиничной деятельности	ФТЛПМ (Зиганшина М.Р.) ФГБОУ ВО «КНИТУ»	февраль-апрель 2021 года
50.	Участие в организации и проведении V республиканского конкурса исследовательских работ «Юный исследователь – 2021»	Каф. КОиО и МТЛП ФГБОУ ВО «КНИТУ»	февраль – апрель 2021 года
51.	Организация и проведение целевой олимпиады «Золотой набор для оборонной промышленности».	ФЭМИ и ФЭТИБ (Гарифуллина О.В.)	февраль – апрель 2021 года
52.	Организация и проведение конкурса письменного перевода среди школьников Республики Татарстан	Кафедра ИЯПК и ИРНО ФГБОУ ВО «КНИТУ»	февраль – апрель 2021 года
53.	Организация и проведение конкурса молодежных инновационных	Технопарк «Идея», Технополис «Химград»,	февраль - декабрь 2021 года

	проектов «Татарстан – территория будущего»	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	
54.	Организация выездных «Дней открытых дверей» в городах и районах Республики Татарстан и субъектах РФ	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	март 2021 года
55.	Организация и проведение Всероссийского конкурса творческих работ среди школьников «Весенние дебюты – 2021»	ФДПИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»	март 2021 года
56.	Привлечение школьников к участию в ежегодном фестивале «Студенческая весна»	Институт полимеров (Сайфутдинова М.В., Зайнулов А.Г., Шарабанова Т.С.) ФТЛПМ ФГБОУ ВО «КНИТУ»	март-апрель 2021 года
57.	Организация и проведение республиканской научно-практической конференции педагогов ОУ «Инновации и традиции в современном образовании» в г.Буинске	Министерство образования и науки РТ и ФГБОУ ВО «КНИТУ»	март - апрель 2021 года
58.	Проведение тематических родительских собраний, посвященных анализу состояния рынка труда и реальному спросу на профессии.	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	2 раза в год, в марте и мае 2021 года
59.	Проведение ежегодного выборочного опроса (анкетирования) родителей школьников и учащихся учреждений начального, среднего профессионального образования, а также проведение опроса (интервью) представителей академического сообщества (не реже одного раза в два года) с целью определения их информированности о кадровых потребностях предприятий нефтегазохимического комплекса, легкой и пищевой промышленности Республики Татарстан.	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	апрель 2021 года
60.	Организация международного тестирования по химии EChemTest от ECTNA для школьников	ФННХ (Зиннурова О.В.) ФГБОУ ВО «КНИТУ»	апрель 2021 года
61.	Организация и проведение IX республиканской научно-практической конференции школьников «От школьного проекта к формированию интеллектуальной элиты РТ» в г.Буинске	Министерство образования и науки РТ и ФГБОУ ВО «КНИТУ»	апрель 2021 года
62.	Участие в зональной научно-практической конференции «Камаевские чтения» (г.Тетюши)	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	апрель 2021 года

63.	Организация и проведение 1 открытой республиканской межпредметной научно-практической конференции «Наука вчера, сегодня, завтра»	Кафедра ТЛК (Каюмов А.А.) и ФСПО ФГБОУ ВО «КНИТУ»	апрель 2021 года
64.	Организация и участие школьников и студентов СПО в мероприятии «Дни оборонной промышленности»	ФЭТИБ и ФЭМИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»	апрель 2021 года
65.	Участие школьников профильных классов во Всероссийской конференции молодых ученых, аспирантов и студентов с международным участием КНИТУ «Пищевые технологии и биотехнологии»	ФПТ (Сироткин А.С., Нуруллина Е.Н.) ФГБОУ ВО «КНИТУ»	апрель 2020 года
66.	Организация и проведение Всероссийской олимпиады по технологии текстильных изделий и композиционных материалов на их основе среди учащихся школ 7-11 классов, студентов образовательных организаций высшего и среднего профессионального образования	Каф. ТХНВИ ФНН ФГБОУ ВО «КНИТУ»	апрель-май 2021 года
67.	Участие школьников во Всероссийской научно-практической конференции с элементами научной школы для студентов и молодых ученых «Новые материалы и технологии в легкой промышленности» (школьная секция)	Каф. ПНТВМ (Шаехов М.Ф.), каф. ТХНВИ (Красина И.В.) ФНН, каф. МТЛП (Фаткуллина Р.Р.) ФТЛПМ ФГБОУ ВО «КНИТУ»	май 2021 г
68.	Организация участия школьников в профессиональном празднике «День химика».	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	май 2021 года
69.	Рекомендация лучших учащихся «Университетских профильных классов» для поступления в ФГБОУ ВО «КНИТУ».	Факультеты ФГБОУ ВО «КНИТУ»	май 2021 года
70.	Организация работы профильной смены школы юных химиков «Орбиталь» им. П.А.Кирпичникова	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	июнь - июль 2021 г.
71.	Проведение лекций ведущих профессоров в профильной школе «Орбиталь».	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	июль 2021 года
72.	Подготовка школьников по стандарту профессиональной подготовки JuniorSkills, компетенции «Промышленная робототехника», «Промышленный дизайн», «Графический дизайн», «Технология моды», «Лабораторный химический анализ»	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	В течение 2020-2021 г.г.
73.	Организация работы и проведение мероприятий Детского университета	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	В течение 2020-2021 г.г.

	<p>«Наука на ладони»: - конкурсов для младших школьников: «Юный лектор»; «Кем я буду»; «Шляпа волшебника»; «Говорящие стены»; «Старт на 100!». - организация работы Клуба подростков «Монтируй себя»; - организация работы Клуба родителей «Лаборатория родительского образования».</p>		
74.	Участие в выставках «Образование. Карьера» различного уровня	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	В течение 2020-2021 г.г.
75.	Организация и проведение Акций «Студент одного дня»	Факультеты ФГБОУ ВО «КНИТУ»	В течение 2020-2021 г.г.
76.	Организация работы школы «ТехнОлидеР» (ТОР)	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	В течение 2020-2021 г.г.
77.	Организация и проведение работы «Школы наставников»	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	В течение 2020-2021 г.г.
78.	Организация и проведение работы клуба школьников и студентов «Химспейс»	Каф. ОХ (Лаврова О.М., Шамсутдинова Л.П.) ФННХ ФГБОУ ВО «КНИТУ»	В течение 2020-2021 г.г.
79.	Организация и проведение работы клуба школьников и студентов «Sherlock Chemist» (НИР и проекты совместных мини-групп школьников и студентов)	Каф. ОХ (Шамсутдинова Л.П., Лаврова О.М.) ФННХ ФГБОУ ВО «КНИТУ»	В течение 2020-2021 г.г.
80.	Популяризация образовательной онлайн - платформы СТЕМФОРД ("Введение в нанотехнологии", "Наносвет. LED-технологии", "Нанодуглероды", "Нанообъекты в геномной инженерии: польза и риски", "Альтернативные источники рассеянной энергии", "Популяризация науки") и портала «Школа на ладони»	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	В течение 2020-2021 г.г.
81.	Организация циклов научно – популярных лекций для школьников Республики Татарстан в рамках «Профессор – классов КНИТУ»: «Применение полимеров, порохов и твердых ракетных топлив» «Человечество и лекарство» «Технологии твердых химических веществ» «Технологии пиротехнических и композиционных материалов» «Современные технологии в химической промышленности»	Факультеты и ИРНО ФГБОУ ВО «КНИТУ»: ХТВМС (Сафронов П.О) ХТОСА (Собачкина Т.Н) ТТХВ (Мухутдинов А.Р.) ТИПиКМ (Белов Е.Г., Коробков А.М.) ОХЗ (Петров В.И.)	В течение 2020-2021 г.г.

<p>«Экологические проблемы окружающей среды»</p> <p>«Проблемы очистки сточных вод»</p> <p>«Технологическое оборудование химической промышленности»</p> <p>«Проектирование как вершина инженерной деятельности»</p> <p>«Основы архитектуры и дизайна»</p> <p>«Инновации в технологии неорганических веществ и материалов»</p> <p>«Квантовая химия и ее роль в современной науке»</p> <p>«Теория валентных связей»</p> <p>«Магнетизм»</p> <p>«Получение топлива будущего – водорода с помощью зеленых технологий путем электролиза»</p> <p>«Тяжелая нефть в РТ, особенности добычи и подготовки к переработке»</p> <p>«Нефтеперерабатывающий комплекс ОАО «ТАНЕКО»</p> <p>«Мировые запасы нефти и газа»</p> <p>«Программа двойных дипломов. Аспекты изучения английского языка (TOEFL)»</p> <p>«Основы светской этики»</p> <p>«Конфликты как способ взаимодействия»</p> <p>«Изучаем родной язык»</p> <p>«Что такое логистика и ее роль в современном мире»</p> <p>«Введение в биотехнологию»</p> <p>«Пищевые добавки: польза и вред»</p> <p>«Ресурсоэнергосберегающие технологии»</p> <p>«Общая биология и основы животноводства»</p> <p>«Генномодифицированные организмы – вред или польза?»</p> <p>«Биополимеры в создании новых видов пищевой продукции»</p> <p>«Новые технологии материалов легкой промышленности»</p> <p>«Современные синтетические материалы для медицины»</p> <p>«Эволюция техники и материалов в легкой промышленности»</p> <p>«Арт-технологии в легкой</p>	<p>ИЭ (Шайхиев И.Г.)</p> <p>ИЭ (Фридланд С.В.)</p> <p>МАХП (Поникаров С.И.)</p> <p>МАХП (Теляков Э.Ш.)</p> <p>АРД (Сафин Р.Р.)</p> <p>ТНВМ (Хузиахметов Р.Х.)</p> <p>НХ (Кузнецов А.М.)</p> <p>НХ (Мифтахова Н.Ш.)</p> <p>НХ (Зуева Е.М.)</p> <p>ТЭП(Ткачева В.Э.)</p> <p>ХТПНГ(Черкасова Е.И.)</p> <p>ХТПНГ (Китаева Л.А.)</p> <p>ХТПНГ(БашкирцеваН.Ю.)</p> <p>ИЯПК (Волкова Е.В.)</p> <p>ФИН (Курашов В.И.)</p> <p>СРПП (Ловчев В.М..)</p> <p>ОДО (Рязапова Л.З..)</p> <p>ЛиУ (Шинкевич А.И.)</p> <p>ПБТ (Сироткин А.С.)</p> <p>ТПП (Мингалеева З.Ш.)</p> <p>ХК (Шулаев М.В.)</p> <p>ТММП (Ежкова М.С.)</p> <p>ПищБТ (Гамаюрова В.С.)</p> <p>ПИМП (Канарский А.В.)</p> <p>МТЛП (Фаткуллина Р.Р., Нуруллина Г.Н., Хисамиева Л.Г., Азанова А.А.,Давлетбаев И.Г., Богданова В.И.)</p> <p>МИ (Гараев И.Х.)</p> <p>МТЛП (Фаткуллина Р.Р.)</p> <p>МТ (Абуталипова Л.Н.,</p>	
---	---	--

	<p>промышленности» «Химические технологии: опыты и перспективы» «Основы сервиса и туризма» «Проблемы современного сервиса» «Основы туристской деятельности» «Медико-биологические технологии»</p> <p>«Школа конструирования и моделирования в легкой промышленности» «Эффекты при переработке полимеров» «Инновация и инновационная деятельность» «Перспективные методы получения изделий из полимеров» «Все о полимерах» «Полимеры» «Нефтегазовое дело» «Важнейшие качества и свойства древесины» «Применение жидких кристаллов в различных областях науки и техники» «Введение в поверхностно-активные вещества»</p>	<p>Зиятдинова Д.Р.) ФТЛПМ (Зиганшина М.Р., Пластинина С.В.) МТЛП (Терехина Ю.В.) МТЛП (Нуруллина Г.Н.) МТЛП (Терехина Ю.В.) МИ(Лисаневич М.С., Рахматуллина Э.Р.,Газизов Р.А., Федорова Т.А., Жукова И.В.) МИ (Федорова Т.А.)</p> <p>ХТПЭ (Вольфсон С.И.)</p> <p>ИХТ (Маляшова А.Ю., Ярошевская В.Р.) ТППКМ (Дебердеев Т.Р.)</p> <p>ТППКМ (Дебердеев Т.Р.) ТСК (Черезова Е.Н.) ТСК (Плотникова И.Н.) ХТД (Герке Л.Н.)</p> <p>ФКХ (Крупин А.С.)</p> <p>ПНТВМ (Лутфуллина Г.Г.)</p>	
82.	Проведение акции «Нанодесант» для общеобразовательных учреждений.	Каф. физики (Агишева М.А., Садыкова А.Ю.) ФНН ФГБОУ ВО «КНИТУ»	В течение 2020-2021 г.г.
83.	Работа Центра Олимпиадного движения на базе ОУ «Лицей - интернат для одаренных детей им. с углубленным изучением химии»	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	В течение 2020-2021 г.г.
84.	Заключение и перезаключение договоров о сотрудничестве с общеобразовательными учреждениями и образовательными учреждениями СПО (360 договоров)	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	Весь период в течение 2020-2021 г.г.
85.	Организация и проведение конференций для учителей ОУ: «Развитие технического творчества среди школьников» «Профориентационная работа в школе в условиях сотрудничества школа-университет-предприятие» «Профессиональная ориентация детей и учащейся молодежи: состояние и пути развития» «Проблемы дизайн проектирования и	<p>ФЭМТО (Филонычев А.А.) ФННХ (Зиннурова О.В.)</p> <p>Каф. МТЛП ФТЛПМ (Абуталипова Л.Н., Зиганшина М.Р.) Каф. Дизайна</p>	Весь период в течение 2020-2021 г.г.

	оформления мусульманской и национальной одежды»	(Хамматова В.В.)	
86.	<p>Организация и проведение тематических семинаров для учителей – предметников:</p> <p>«Фармацевтические и лекарственные препараты»</p> <p>«Экология Республики Татарстан»</p> <p>«Химия окружающей среды»</p> <p>«Тематический семинар по спецглавам физики»</p> <p>«Термодинамика и химическая кинетика»</p> <p>«Финансовая грамотность»</p> <p>«Подготовка к ЕГЭ по математике»</p> <p>«Экологические аспекты питания»</p> <p>«Современные подходы к санитарно-гигиенической организации питания детей школьного возраста»</p> <p>«Арт технологии в технологии изделий легкой промышленности»</p> <p>«Текущее состояние и перспективы развития легкой промышленности»</p> <p>«Инновационные технологии в экскурсионной деятельности»</p> <p>«Обучающий семинар для учителей технологии по вопросам подготовки и проведения школьного и муниципального этапов всероссийской и республиканской олимпиад школьников в 2020-21 уч.г.»</p> <p>«Новые формы сервисной деятельности в естественно-научной деятельности»</p> <p>«Новые направления профессий в области технологий»</p> <p>«Профессиональное ориентирование по услугам»</p> <p>«Проектный метод обучения на уроках технологии»</p> <p>«Тематический семинар и мастер-класс для учителей технологии»</p> <p>«Подготовка обучающихся к творческим экзаменам»</p> <p>«Тематический семинар по дисциплине «Рисунок»</p>	<p>ответств. от кафедр:</p> <p>ХТОСА (Собачкина Т.Н.)</p> <p>ИЭ (Романова С.М.)</p> <p>ИЭ (Сольяшинова О.А.)</p> <p>ХТТ (Визгалов С.В.)</p> <p>ФКХ (Ярошевская Х.М.)</p> <p>ИХТ (Султанова Д.Ш.)</p> <p>ВМ (Ахвердиев Р.Ф.)</p> <p>ПищБТ (Канарская З.А.)</p> <p>ПищБТ (Канарская З.А.)</p> <p>МТЛП (Абуталипова Л.Н., Зиганшина М.Р.)</p> <p>ФТЛПМ (Зиганшина М.Р., Абуталипова Л.Н.)</p> <p>МТЛП (Терехина Ю.В., Кадыров Р.В.)</p> <p>МТЛП (Давлетбаев И.Г., Семенова Е.Ю.)</p> <p>МТЛП (Абуталипова Л.Н., Терехина Ю.В.)</p> <p>МТЛП (Абуталипова Л.Н., Нуруллина Г.Н.)</p> <p>МТЛП (Абуталипова Л.Н., Терехина Ю.В.)</p> <p>КОиО (Никитина Л.Л.)</p> <p>Дизайн (Кумпан Е.В.)</p> <p>Дизайн (Хамматова В.В.)</p> <p>Дизайн (Галявиева Н.А.)</p>	<p>Весь период в течение 2020-2021 г.г.</p>
87.	<p>Организация и проведение научно-практических конференций для школьников:</p> <p>«Холодильная техника»</p>	<p>Каф.ХТТ (Филонычев А.А., Визгалов С.В.)</p>	<p>Весь период в течение 2020-2021 г.г.</p>

	«Шаги в профессию» «Хроники Победы»	Кафедра МТЛП ФТЛПМ Кафедра МТЛП ФТЛПМ	
88.	<p>Организация и проведение семинаров для учащихся:</p> <p>«Химия высокомолекулярных соединений»</p> <p>«Применение пиротехнических составов в мирных целях»</p> <p>«Компьютерное моделирование быстропротекающих процессов»</p> <p>«Применение взрывчатых материалов для гражданской отрасли»</p> <p>«Технология защиты информации»</p> <p>«Оборудование химических заводов»</p> <p>«Медицинская инженерия. Сегодня и завтра»</p> <p>Познавательные лабораторные занятия по микробиологии и биохимии</p>	<p>ответств. от кафедр:</p> <p>ХТВМС (Гарифуллина О.В.)</p> <p>ТИПиКМ (Выборнов С.В.)</p> <p>ТТХВ (Мухутдинов А.Р.)</p> <p>ХТОСА (Петров Е.С.)</p> <p>ИБ (Алехин А.Д.)</p> <p>ОХЗ (Сахаров Ю.Н., Балыбердин А.С.)</p> <p>МИ (Мусин И.Н.)</p> <p>ПищБТ (Крыницкая А.Ю.)</p>	<p>Весь период в течение 2020-2021 г.г.</p>
89.	<p>Организация и проведение для учащихся:</p> <ul style="list-style-type: none"> - конкурса на лучший рекламный проект факультета ЭМТО - конкурса творческих работ - конкурса проектов по легкой промышленности - «Школы юного экскурсовода» - «Город сердца моего» (конкурса юных экскурсоводов) - «Нефть как источник энергоресурсов» - познавательно-игровой конкурс «Здоровое питание – основа долголетия» - лабораторный практикум «Мир микробов» - лабораторный практикум « Основы биохимии» - всероссийский конкурс научных форсайт-проектов «Инженериум» - конкурс бизнес-проектов для отбора и подготовки к программе «Умник» и «Старт» - конкурс проектов «Информационные системы и технологии» - конкурс по разработке логотипа для 	<p>ФЭМТО (Филонычев А.А.)</p> <p>ФПТ (Нуруллина Е.Н.)</p> <p>ФЭМТО (Филонычев А.А.)</p> <p>МТЛП (Зиганшина М.Р.)</p> <p>МТЛП (Терехина Ю.В.)</p> <p>МТЛП (Терехина Ю.В.)</p> <p>ХТПНГ (Фирсин А.А.)</p> <p>ФПИ (Петухова Е.В.)</p> <p>ФПИ (Зарипова С.К.)</p> <p>ФПИ (Ржечицкая Л.Э)</p> <p>ФЭМИ и ФЭТИБ (Гарифуллина О.В.)</p> <p>ИХТ (Султанова Д.Ш., Маляшова А.Ю., Стародубова А.А., Исакова Д.Д., Хаертдинова А.А.)</p> <p>ИПМ (Бадертдинова Е.Р., Старыгина С.Д., Шайдуллина Н.К.)</p> <p>КОиО (Тихонова Н.В.)</p>	<p>Весь период в течение 2020-2021 г.г.</p>

	<p>предприятий общественного питания</p> <ul style="list-style-type: none"> - олимпиады по физике - интеллектуальная игра «Коммуникативные бои» - «Популяризация науки и инженерных компетенций в формате Engineering Slam» 	<p>Физика (Агишева М.А.) Студ. Совет ИП</p> <p>ФППБА (Зинурова Р.И., Тузиков А.Р., Кадеева З.К.)</p>	
90.	<p>Организация и проведение экскурсий учащихся на кафедры и в лаборатории факультетов и институтов</p>	<p>Заместители деканов факультетов по профориентационной работе и ответственные от кафедр</p>	<p>Весь период в течение 2020-2021 г.г.</p>
91.	<p>Организация и проведение экскурсий учащихся на предприятия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ОАО ОФ «Спартак» - ОАО «Адонис» - ОАО «Мелита» - ОАО «Кукморский валяльно-войлочный комбинат» - ОАО «Нэфис Косметикс» - ОАО «Казанский медико-инструментальный завод» - ООО «Тылсым» - ООО «Буинский сахар» 	<p>Ответств. от каф. МТ</p> <p>Ответств. от ФПТ</p>	<p>Весь период в течение 2020-2021 г.г.</p>
92.	<p>Организация и проведение выездных школ для одаренных детей в периоды школьных каникул:</p> <ul style="list-style-type: none"> - постоянно с классами «Газпром» - г.Набережные Челны: МБОУ «СОШ № 19», МБОУ «СОШ № 24»; - в ОУ Красноармейского района РЧ - Спасский р-н: МБОУ «Болгарская СОШ № 1» и МБОУ «Болгарская СОШ № 2» - МБОУ «СОШ» г.Буинска - в ОУ Апастовского, Бугульминского, Заинского, Нурлатского и Аксубаевского районов РТ - МБОУ «Гимназия № 20 им. А.Алиша - по архитектуре и дизайну - по микробиологии и биотехнологии - по экологии - подготовка к ЕГЭ и олимпиадам по биологии - Деятельность института полимеров и кафедры ИХТ - по подготовке к олимпиадам по технологии и биологии - по компьютерному моделированию 	<p>ТСК (Бескровный Д.В., Ахмедьянова Р.А.) ХТОСА (Собачкина Т.Н.) ТТХВ (Александров В.Н.) ИЭ (Ряписова Л.В.)</p> <p>ИЭ (Сольяшинова О.А.) МИ (Рахматуллина Э.Р., Лисаневич М.С.),</p> <p>МТЛП (Давлетбаев И.Г.)</p> <p>АРД (Сафин Р.Р.) ПищБТ (Петухова Е.В., Крыницкая А.Ю., Канарская З.А., Мещерякова М.Н.) ИХТ (Хаертдинова А.А., Исхакова Д.Д.) МТЛП (Давлетбаев И.Г., Азанова А.А.) ИПМ (Набиев Р.Р.)</p>	<p>В дни каникул в течение 2020- 2021 г.г.</p>

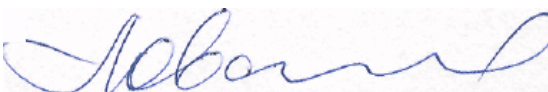
	- мастер-классы - проведение лабораторных работ	КОиО (Ханнанова-Фахрутдинова Л.Р.) НХ (Хамитова А.И.)	
93.	Проведение элективных курсов: «Прикладная нефтехимия»	ответств. от кафедр: ХТПНГ (Зиннурова О.В., Котова Н.В.), ОХ(Сайфутдинова М.Н.)	Весь период в течение 2020-2021 г.г.
94.	Разработка элективных курсов для старшекласников «Введение в профессию» по специальностям ФГБОУ ВО «КНИТУ»	ответств. от кафедр: ХТВМС (Гарифуллина О.В.) ТТХВ(Мухутдинов А.Р.) ТИПиКМ (Сафина З.И.) ХТОСА (Петров Е.С.) ИЭ (Ряписова Л.В.) ОХЗ (Царева О.В.) ИБ (Алехин А.Д.)	Весь период в течение 2020-2021 г.г.
95.	Разработка элективных курсов: «Критические явления и сверхкритические флюидные технологии» «Холодильная техника» «Нефтехимия в РТ» «Нефтехимия в РФ» «Информатизация в нефтехимии» «Нефть и газ вокруг нас» «Пищевая безопасность продуктов из гидробионтов» «Сенсорный анализ пищевых продуктов» «Современные надмолекулярно-организованные смарт материалы» «Современное программирование» «Общая социология» «Правоведение» «Менеджмент» «Экономика» «Текстиль для дома и интерьера»	ответств. от кафедры: ТОТ (Кузнецова И.В.) ХТТ (Филонычев А.А.) ХТПНГ (Котова Н.В., Фирсин А.А., Разуваева Ю.С.) ПИМП (Крякунова Е.В., Поливанов М.А.) ОПП (Дубкова Н.З., Докучаева И.С.) ФКХ (Шилова С.В.) ИПМ (Ахметшин Д.А.) СРПП (Лучшева Л.В.) СРПП (Лучшева Л.В.) МПД (Тернер Е.Ю.) МПД (Тернер Е.Ю.) КОиО (Коваленко Ю.А.)	Весь период в течение 2020-2021 г.г.
96.	Организация курсов углубленного дополнительного изучения школьных дисциплин: «Синтезы органических препаратов» «Проблемы экологии, защита окружающей среды» «Тепловые явления в физике» «Курс неорганической химии» «Биотехнология и микробиология» «Молекулярная биология» «Органическая химия» «Теория вероятности и математическая статистика» «Дополнительные главы математики»	ответств. от кафедр: ХТОСА(Собачкина Т.Н.) ИЭ (Шайхиев И.Г.) ХТТ (Филонычев А.А.) ФКХ (Громова Е.Ю.) ПищБТ (Петухова Е.В., Крыницкая А.Ю.) ХТПНГ(Зиннурова О.В.) ОХ (Ибрагимов Ш.Н.) ИПМ (Титов А.Н., Тазиева Р.Ф.) ИПМ (Салимьянов И.Т.)	Весь период в течение 2020-2021 г.г.

	<p>«Макетирование одежды» «Художественное формообразование одежды» «Общая социология» «Правоведение» «Экономика»</p>	<p>КОиО (Коваленко Ю.А.) КОиО (Халилова А.А.) СРПП (Лучшева Л.В.) СРПП (Лучшева Л.В.) СРПП (Лучшева Л.В.)</p>	
97.	<p>Работа республиканского научно – методического объединения учителей (преподавателей) химии и Регионального отделения Ассоциации учителей и преподавателей химии Республики Татарстан (по отдельному плану)</p>	<p>ФГБОУ ВО «КНИТУ»</p>	<p>Весь период в течение 2020-2021 г.г.</p>
98.	<p>Реализация программ дополнительной подготовки школьников по предметам, базовым для обучения в технологическом вузе, силами высококвалифицированных преподавателей педагогического коллектива образовательного учреждения и профессорско-преподавательского коллектива вуза.</p>	<p>ФГБОУ ВО «КНИТУ»</p>	<p>Весь период в течение 2020-2021 г.г.</p>
99.	<p>Организация профориентационно-консультативного сопровождения учащихся, включающего участие в социологическом исследовании «Мониторинг профессионального самоопределения», модель «портфолио» учащегося, профориентационные туры на предприятия, факультеты и кафедры вуза, предоставление информации о наиболее востребованных на рынке труда специальностях, методические разработки, сборники нестандартных задач, различные тренинги и справочно-информационное обеспечение в виде буклетов, газет, брошюр.</p>	<p>ФГБОУ ВО «КНИТУ»</p>	<p>Весь период в течение 2020-2021 г.г.</p>
100.	<p>Развитие сети довузовской подготовки и выявление одаренной молодежи в регионах перспективного развития нефтедобычи, нефтепереработки и нефтехимии через создание дистанционной «Школьной Академии КНИТУ».</p>	<p>ФГБОУ ВО «КНИТУ»</p>	<p>Весь период в течение 2020-2021 г.г.</p>
101.	<p>Организация обсуждения проблем профобразования, профориентации, потребностей регионального рынка труда, трудоустройства молодежи посредством специальных мероприятий для СМИ (пресс-конференций, брифингов, круглых</p>	<p>ФГБОУ ВО «КНИТУ»</p>	<p>Весь период в течение 2020-2021 г.г.</p>

	<p>столов) с привлечением представителей Министерства образования и науки Республики Татарстан, Министерства труда, занятости и социальной защиты населения Республики Татарстан, образовательных учреждений, кадровых служб, работодателей, бизнесменов, выпускников образовательных учреждений, старшеклассников и их родителей.</p>		
102.	<p>Развитие сотрудничества образовательных учреждений с предприятиями с целью привлечения рабочей молодежи и детей сотрудников к получению профильного профессионального образования. Организация совместно с предприятием-партнером «круглых столов», семинаров с руководителями кадровой службы, работниками предприятия и рабочей молодежью по вопросам выбора будущей профессии.</p>	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	Весь период в течение 2020-2021 г.г.
103.	<p>Привлечение наиболее талантливой школьной молодежи к занятиям в «Профессорских школах КНИТУ»: Профессора Фридланда С.В., Профессора Юсуповой Л.М. Профессора Сафина Р.Р. Профессора Сироткина А.С. Профессора Желтухина В.С. (школа № 132) Профессора Лутфуллиной Г.Г.(школа № 9) Профессора Гавриловой Е.Л. Профессора Журавлевой М.В. Профессора Галяметдинова Ю.Г. Профессора Коршуновой О.Н. Доцента Сафронова П.О. Доцента Бурдиковой Т.В. Профессора Тимофеева Н.Е. Профессора Шарифуллина А.В. Профессора Решетник О.А. Доцента Альтапова А.Р. Доцента Архипова В.П. Доцента Хамитовой А.И. Доцента Мухачева С.Г. Доцента Хисамиевой Л.Г. Доцента Вейнова В.П. Доцента Тернер Е.Ю. Доцента Канарской З.А. (школа № 173) Доцента Петуховой Е.В. (школа №</p>	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	Весь период в течение 2020-2021 г.г.

173) Профессора Мухутдинова А.Р. Профессора Петрова В.И. Профессора Князева А.А. Профессора Мингалеевой З.Ш. Профессора Габитова Ф.Р. Профессора Абуталиповой Л.Н. В ЛИ ФНГБОУ ВО «КНИТУ»: Профессора Нефедьева Е.С., доцента Агишевой М.А., Мираковой Т.Ю.		
--	--	--

Директор ИРНО ФГБОУ ВО «КНИТУ»



Л.В.Овсиенко