МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
ГАПОУ «НИЖНЕКАМСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»

Утверждаю
Директор
ГАПОУ «НИТ»
_____О.О. Щербаков
«__» _____2026 г.

ПЛАН НАУЧНОЙ-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЫ ГАПОУ «Нижнекамский индустриальный техникум» на 2026 год

1. Организационно-методическая работа техникума

Наименование мероприятия	Уровень	Ожидаемый результат	Ответственный исполнитель	Сроки исполнения	Взаимодействие с партнерами
заседания научно-методического совета	корпоративный	Выработка единой научной политики-согласование приоритетов развития научных направлений, определение перспективных тем для научно-методической деятельности.	заместитель директора по НМР	август-июнь	Утверждение ПОО
заседания ПЦК	корпоративный	План на год с указанием сроков, ответственных и ресурсов.	заместитель директора по НМР, председатели ПЦК	август-июнь	Утверждение ПОО
участие в мероприятиях Календарного плана мероприятий Министерства образования и науки Республики Татарстан	региональный	Банк достижений и профессионального роста инженерно-педагогических работников и студентов	заместитель директора по НМР	в течение года	Привлечение представителей ПОО РТ, работодателей в качестве экспертов, согласование с УО НМР
реализация мероприятий федерального проекта «Профессионалитет»	всероссийский	Банк достижений и профессионального роста инженерно-педагогических работников и студентов	заместитель директора по УПР, заместитель директора по НМР, заместитель директора по УР, председатели	в течение года	Проведение на базе ПОО РТ совместно с другими ПОО РТ, представители базового предприятия в качестве экспертов

			ПЦК.		
обновление локальных актов по направлению «Научно-методическая работа техникума»	корпоративный	Координация действий для развития учебно-методического обеспечения, инновационной деятельности и повышения качества подготовки специалистов. Создание банка локальных актов техникума с учетом новых рекомендаций, обновление на официальном сайте техникума	заместитель директора по НМР, методист	в течение года	Согласование на научно-методическом совете и педагогическом совете
формирование тем индивидуальных проектов для студентов первых курсов по заявкам предприятий-партнеров	корпоративный	Банк тем ИП, ориентированных на решение реальных производственных и исследовательских задач.	Заместитель директора по УР, заместитель директора по НМР, председатели ПЦК	Сентябрь-Октябрь	Предприятия реального сектора (предоставление тем и технических заданий)
формирование тем дипломных проектов/ курсовых работ студентов выпускных курсов по заявкам предприятий-партнеров и вузов	корпоративный	Банк тем ДП/курсовых работ, обеспечивающих выполнение проектов по актуальной проблематике	Заместитель директора по УПР, Заместитель директора по УР председатели ПЦК	Сентябрь-Октябрь	согласование на предприятиях
методические консультации (для руководителей проектов, обработка заявок на участие в работе конференций и публикаций, работа над проектами: работа с научной литературой, сбор материала по теме исследования и т.д.)	корпоративный	Банк методических рекомендаций и достижений для использования результатов участия педагогов и их достижений в учебно-воспитательном процессе, в научно-исследовательской деятельности	Заместитель директора по НМР, методист, председатели ПЦК, руководитель студенческого научного общества НИТ	в течение года	Предприятия реального сектора (предоставление тем и технического сопровождения)
обзор научной и учебно-методической, педагогической литературы по теории и методике предмета, психологии, педагогике	всероссийский	Расширение и систематизация электронной библиотеки, обеспечение научно-метод. литературой руководящих работников, педагогов и студентов	Заместитель директора по НМР, Заместитель директора по УР, председатели ПЦК, методист, зав. библиотекой	в течение года	Заключение договоров о сотрудничестве с партнерами - ЭБС «Лань», РОСМЕТОД по научно-методическому сопровождению

2. Научно-исследовательская работа студентов (НИРС), работа со школьниками

Наименование мероприятия	Статус	Ожидаемый результат	Ответственный исполнитель	Сроки исполнения	Взаимодействие с партнерами / Согласование

День российской науки. Конкурс студенческих проектов «Лаборатория инновационных решений НИТ-2026»	корпоративный	Привлечение обучающихся к исследованиям по приоритетным инновационным направлениям науки	Заместитель директора по НМР, председатели ПЦК, студенческое научное общество	30 января	Привлечение представителей ПОО РТ с научно-техническими проектами, работодателей в качестве жюри
участие обучающихся техникума в республиканской интеллектуальной олимпиаде по общеобразовательным предметам для студентов техникумов и колледжей	региональный	Наличие победителей не менее 5 человек, внесение достижений в электронное портфолио студентов	Заместитель директора по УР, методист, преподаватели	февраль-март	МБУДО "Центр для одарённых детей", г. Казань
научно-интеллектуальный конкурс «Старт мастерства» среди учащихся школ по компетенции «Веб-разработка»	региональный	Наличие победителей не менее 5 человек, внесение достижений в электронное портфолио студентов	Заместитель директора по НМР, председатели ПЦК, студенческое научное общество	ноябрь	Управление образования г. Нижнекамска (информационная поддержка, привлечение школ); 9 классы СОШ города Нижнекамска, представитель базового предприятия ООО «ТАТШИНА» в качестве эксперта
республиканский конкурс профессионального мастерства по укрупненной группе специальностей 15.00.00 «Машиностроение» «Лучший мастер#Про металл», в рамках реализации ФП «Профессионалитет»	региональный	Наличие победителей не менее 3 человек, внесение достижений в электронное портфолио студентов	Заместитель директора по НМР, Заместитель директора по УПР, старший мастер	декабрь	Ассоциация директоров СПОО РТ по северо-восточному региону, Управление образования г. Нижнекамска (информационная поддержка, привлечение школ); ВУЗы (члены жюри, представители предприятия Нижнекамского механического завода (экспертиза выполнения работ за станком ЧПУ)
реализация мероприятий проекта «Код будущего. Искусственный интеллект», реализуемого в	всероссийский	30 чел.	Заместитель директора по НМР, Заместитель директора по УПР	в течение года	МОиНРТ

рамках федерального проекта «Кадры для цифровой трансформации» национального проекта «Экономика данных и цифровая трансформация государства», направленного на обучение школьников 8 – 11 классов и обучающихся по программам СПО базовым навыкам в области искусственного интеллекта					
участие в республиканском инновационном проекте для школьников 9х классов по реализации ОПОП по программе подготовки по профессии рабочего/должности служащего «Консультант в области развития цифровой грамотности населения (цифровой куратор)»	региональный	Выдача свидетельств в количестве 15 шт.	Заместитель директора по НМР,	декабрь-июнь	МОиНРТ
республиканская студенческая научно-практическая конференция «Интеллектуальный потенциал молодежи XXI века»	региональный	выявление талантливой молодежи; формирование базы лучших проектов	Заместитель директора по НМР, председатели ПЦК, студенческое научное общество	8 апреля	Ассоциации директоров СПОО РТ, г. Казань. Управление образования НМР, (информационная поддержка, привлечение школ); НХТИ (члены жюри, экспертиза работ), представители базового предприятия ООО «ТАТШИНА», представители организаций - Департамент по

					связям с общественность ю и социальным программам АО «Ак Барс Холдинг», фонда поддержки участников СВО " Защитники Отечества " по РТ
участие в международных, всероссийских, региональных конференциях, конкурсах дипломных и научно-технологических проектов	международный/ всероссийский/ региональный	Оформление электронных портфолио преподавателей и студентов, наличие не менее 10 призеров/победителей по итогам года; публикации в сборниках конференций и семинаров	Заместитель директора по НМР, руководители проектов, студенческое научное общество.	В течение года	Привлечение представителей ВУЗов (научное руководство, базы для выполнения проектов); предприятия (предоставление оборудования, наставничество); общеобразовательные организации (совместные проекты со школами).
деятельность студенческого научного общества «Эрудиты НИТ»	корпоративный	Действующее СНО «Эрудиты НИТ» с утвержденным планом; участие в Дне науки города	Заместитель директора по НМР, руководитель СНО «Эрудиты НИТ»	В течение года	Привлечение представителей ВУЗов в качестве научных консультантов, предприятий (экскурсии, мастер-классы, профессиональные пробы, совместное проведение мероприятий и НПК).
научно-профориентационные мероприятия для школьников (мастер-классы, экскурсии в лаборатории) в рамках профориентации	региональный/ корпоративный	Увеличение числа участников научных мероприятий из числа школьников; договоры о сотрудничестве с общеобразовательными организациями.	Заместитель директора по НМР, Заместитель директора по УПР, руководитель СНО.	в течение года	Общеобразовательные организации (участие школьников): Управление образования (согласование графика мероприятий); ВУЗы (совместные профориентационные проекты), ИРО РТ (совместное проведение научно-методических семинаров и конкурсов в рамках реализации программы «Мир профессий Нижнекамска»)

3. Взаимодействие с организациями (предприятиями реального сектора экономики и образовательными организациями ВО, ПОО, ФИРПО, ИРО РТ)

Наименование мероприятия	Статус	Ожидаемый результат	Ответственный исполнитель	Сроки исполнения	Взаимодействие с партнерами
экспертная деятельность: привлечение представителей работодателей и вузов к рецензированию исследовательских работ студентов, курсовых и дипломных проектов, а также к оценке результатов НИРС.	корпоративный/ региональный	Протоколы заседаний ГЭК с рекомендациями; актуализация содержания образования; отзывы на конкурсные работы	заместитель директора по УПР, Заместитель директора по УР, руководители проектов.	май-июнь	Предприятия (научные руководители от производства, эксперты); ВУЗы (рецензенты)
выполнение студентами курсовых и дипломных проектов	корпоративный	Рекомендации и внедренных или рекомендованных к внедрению в производство; акты о внедрении	Заместитель директора по УПР, Заместитель директора по УР, руководители проектов.	В течение года	Предприятия (заказчики, предоставление баз практик, материально-технической базы)
организация и проведение совместных научно-практических семинаров с вузами-партнерами по актуальным направлениям развития отраслей	региональный/ корпоративный/ всероссийский	Программы семинаров; методические рекомендации; Совместные мероприятия	Заместитель директора по НМР	В течение года	Ассоциация директоров СПОО РТ по северо-восточному региону, (соучастники - ВУЗы, предприятия, ПОО РТ, СОШ НМР РТ)
проведение профессиональных проб и мастер-классов, экскурсий на предприятие, ВУЗ (НХТИ) в рамках всероссийского дня «Открытых дверей»	всероссийский	Привлечение обучающихся школ с целью расширения представлений о специальностях не менее 10 СОШ НМР РТ	Заместитель директора по УПР, заместитель директора по НМР, старшие мастера	апрель	Привлечение работодателей, ВУЗов (в рамках непрерывного образования)

4. Повышение профессионального роста, квалификации педагогов в области науки, искусственного интеллекта, инновационной деятельности

Наименование мероприятия	Статус	Ожидаемый результат	Ответственный исполнитель	Сроки исполнения	Взаимодействие с партнерами
научно-методический семинар «Методическое сопровождение реализации образовательных программ «Опыт внедрения новой образовательной технологии	региональный	Повышение квалификации педагогов в области внедрения инновационных решений	Заместитель директора по НМР, методист	октябрь	Ассоциация директоров СПОО РТ по северо-восточному региону, приглашенные из ПОО РТ, сетевых организаций

«Профессионалитет»					
стажировка преподавателей специальных дисциплин и мастеров производственного обучения на высокотехнологичных предприятиях с целью актуализации тем исследований и освоения новых компетенций, в том числе в рамках реализации ФП «Профессионалитет»	региональный/ всероссийский	Отчеты о стажировке; не менее 15 педагогов, прошедших стажировку; Удостоверения о прохождении	заместитель директора по УПР, заместитель директора по НМР, старший мастер	Июль-Август	Предприятия, ПОО РТ (приказы, договоры о стажировке, индивидуальные программы)
участие педагогических работников в научно-практических конференциях, конкурсах профессионального и методического мастерства, вебинарах по вопросам организации научной работы.	международный/ всероссийский/ региональный	Публикации педагогов (не менее 10); наличие победителей и призеров конкурсов; распространение опыта.	Заместитель директора по НМР, руководители ПЦК, педагогические работники.	в течение года	ВУЗы (совместная организация конференций и мероприятий, привлечение работодателей для оценивания и экспертизы разработок педагогов)
обучение по программе повышения квалификации «Специалист по работе с системами искусственного интеллекта в образовании» (в рамках реализации федерального проекта «Активные меры содействия занятости» национального проекта «Кадры»)	всероссийский	Повышение квалификации педагогов в области внедрения инновационных решений и применения искусственного интеллекта в образовании, выдача удостоверений 20-25 чел.	Заместитель директора по НМР	май	реализуется совместно с ФУМО по УГПС 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника», ООО «Центр образовательных компетенций НТИ» и АНО «Центр развития профессиональных компетенций»
курсы работников образования в рамках реализации персонифицированной модели повышения квалификации работников образования РТ	региональный	Повышение квалификации педагогов, выдача удостоверений	Заместитель директора по НМР	в течение года	МОиНРТ, базы ВУЗов ПОО РТ

Заместитель директора по НМР И.С. Хаметшина