

**Промежуточный / итоговый отчет**  
**экспериментальной площадки ФИРО РАНХиГС**  
**ГАПОУ «Нижнекамский политехнический колледж имени Е.Н. Королева»**  
**за отчетный период 2022 год.**

**1. Общие сведения**

**1.1. Субъект Российской Федерации** Республика Татарстан, г.Нижнекамск

**1.2. Наименование организации** Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Нижнекамский политехнический колледж имени Е.Н. Королёва»

**1.3. Адрес** 423570, Республика Татарстан, г.Нижнекамск, пр.Химиков, д.35

**1.4. Телефон** 8(8555) 39-20-12

**1.5. Факс** 8(8555) 39-20-12

**1.6. Электронная почта** prk.05@mail.ru

**1.7. Web-сайт** <https://edu.tatar.ru/nkamsk/org6220>

**1.8. Руководитель образовательной организации** Куприянова Татьяна Адиславовна

**1.9. Научный руководитель экспериментальной площадки ФИРО РАНХиГС** Есенина Екатерина Юрьевна, ведущий научный сотрудник научно-исследовательского центра профессионального образования и систем квалификаций ФИРО РАНХиГС, д.п.н.

**1.10. Дата создания экспериментальной площадки и реквизиты приказа о присвоении статуса экспериментальной площадки ФИРО РАНХиГС** Приказ №21/01-02-24 от 30.12.2021г.

## 2. Содержание отчета

<p><b>Тема</b> Формирование организационно – педагогических условий для усвоения результатов общеобразовательной подготовки</p> <p><b>Цели и задачи</b> Выявление и создание комплекса организационно – педагогических условий, обеспечивающих использование образовательной программы СПО и дидактических возможностей цифровой информационно – образовательной среды МЭО для оптимизации общеобразовательной подготовки обучающихся с учетом конкурсной направленности основных образовательных программ среднего профессионального образования по специальности.</p>					
<p><b>Этап (аналитико-проектировочный, исполнительский, обобщающий)</b> <u>исполнительский</u></p>					
№ п/п	Задачи этапа и содержание деятельности (в соответствии с планом работы экспериментальн ой площадки ФИРО РАНХиГС)	Описание результатов деятельности	Созданные в результате экспериментальной деятельности продукты (ссылки на них в сети Интернет) *	Совещания, семинары, конференции (темы и сроки проведения, количество участников)	Размещение информации о результатах экспериментал ьной работы в сети «Образователь ная инициатива», на сайте организации (ссылки)
1.	2 этап исполнительский	-Организована работа на цифровой электронной площадке: зарегистрированы и получены пароли от МЭО на 25 студентов, подключены 9 преподавателей общеобразовательных дисциплин (физика, анг.язык, история, информатика, астрономия, алгебра и начала анализа,	<u>1. Статьи в научных журналах</u> - Мониторинг экономики образования, Информационный бюллетень «Цифровизация системы среднего профессионального образования: кейсы Республики Татарстан, Белгородской и Московской областей». - Тенденции и инновации	1.) Обучение в Академии бизнеса Sensys по курсу: «Е- Преподаватель. Вводный уровень», 21.03.22, <b>2</b> чел. 2.) Образовательный модуль «Парадигмы программирования», 2022, <b>1</b> чел. 3.) Курсы повышения квалификации «Проектирование образовательной программы в сфере компьютерной лингвистики», 06.06.2022, <b>1</b> чел. 4.) Курсы повышения квалификации «Практико-ориентированные подходы в преподавании профильных ИТдисциплин», 06.06.2022, <b>1</b> чел. 5.) Повышение квалификации «Формирование	Размещение вкладки Экспериментал ьная площадка ФИРО РАНХиГС на официальном сайте колледжа  <a href="https://edu.tatar.ru/nkamsk/org6220/page4829866.htm">https://edu.tatar.ru/nkamsk/org6220/page4829866.htm</a>

	<p>геометрия, химия), 4 сотрудника администрации колледжа с доступом к цифровой среде.</p> <p>На площадке МЭО был организован образовательный процесс в цифровой образовательной среде, проведены открытые уроки, обучение, конференции, повышение квалификации среди преподавательского состава.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Разработано методическое обеспечение, включающее рекомендации по формированию компонентного состава и структуры комплекса, выбор организационных форм и методов обучения для осуществления учебной деятельности, реализации возможностей платформы МЭО для самостоятельной учебной деятельности.</li> </ul> <p>- Обновлено содержание</p>	<p>современной науки. Материалы Международной научно-практической конференции. 19.10.2022, г.Нефтекамск, Башкортостан.</p> <p><b><u>2. Статьи, выступления в СМИ</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Сборник материалов Всероссийского научно-практического семинара «Формирование организационно-педагогических условий для усвоения результатов общеобразовательной подготовки на основе использования цифровых технологий».</li> <li>- эл.газета Татар информ «Нижнекамский колледж получил статус федеральной экспериментальной площадки»</li> </ul> <p><a href="https://www.tatar-inform.ru/news/niznekamskiy-kolledz-poluchil-status-federalnoi-eksperimentalnoi-ploshhadki-5852387">https://www.tatar-inform.ru/news/niznekamskiy-kolledz-poluchil-status-federalnoi-eksperimentalnoi-ploshhadki-5852387</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- электронная газета «Реальное время</li> </ul> <p><a href="https://realnoevremya.ru/news/239522-nizhnekamskiy-">https://realnoevremya.ru/news/239522-nizhnekamskiy-</a></p>	<p>ИКТ – компетентности в контексте требований профессионального стандарта «Педагог», 2022, <b>1 чел.</b></p> <p><b>6.) Повышение квалификации «Технология программирования», 03.03.2022, 1 чел.</b></p> <p><b>7.) Повышение квалификации «Руководство проектной деятельностью», 12.12.2022, 2 чел.</b></p> <p><b>8.) Повышение квалификации «Прикладной искусственный интеллект в программах дисциплин», 06.06.2022, 1 чел.</b></p> <p><b>9.) Повышение квалификации «Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин», 30.05.2023, 3 чел.</b></p> <p><b>10.) Повышение квалификации «Цифровизация учебного процесса: инструменты и сервисы для создания цифрового контента и контроля знаний в СПО», 05.12-25.12.2022, 1 чел.</b></p> <p><b>11.) Республикаанская конференция «Республиканская практика профессиональной ориентации и поддержки профессионального самоопределения обучающихся: современное состояние и перспективы развития», 24.11.2022, 1 чел.</b></p> <p><b>12.) Республиканский форум «Конструктив» по профилактике экстремизма и идеологии терроризма в молодежной среде, 23-25.09.20222, 1 чел</b></p> <p><b>13.) Республиканский семинар «Цифровые образовательные технологии в преподавании дисциплины общеобразовательного цикла», 2022, 1 чел</b></p> <p><b>14.) Республиканский семинар преподавателей электротехнических дисциплин «Использование цифровых технологий при обучении студентов СПО электротехническим дисциплинам», 17.12.2022, 1чел.</b></p>	
--	--	--	---	--

	<p>учебно-методической документации по общеобразовательным дисциплинам.</p> <p>- Обучено и повысили квалификацию 43 педагога на площадках регионального, российского и международного уровнях.</p> <p>- Проведены рефлексивно – методические, аналитические семинары с преподавателями колледжа - 93 чел.</p>	<p><a href="#"><u>kolledzh-poluchil-status-federalnoy-eksperimentalnoy-ploschadki</u></a></p> <p>- Международная научно-практическая конференция «Цифровые технологии в среднем профессиональном образовании»</p> <p>&lt;a href="https://www.google.com/url?sa=t&amp;amp;rct=j&amp;amp;q=&amp;amp;esrc=s&amp;amp;source=web&amp;amp;cd=&amp;amp;cad=rja&amp;amp;uact=8&amp;amp;ved=2ahUKEwj9pMzxI4r9AhUQzYsKHDhBL8QFnoECA8QAQ&amp;amp;url=https%3A%2F%2Ffiro.ranepa.ru%2Fmeropriyatiya%2Fkonferentsii-i-seminary%2F1213-chetvertaya-vserossijskaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-s-mezhdunarodnym-uchastiem-tsifrovaya-didaktika-professionalnogo-obrazovaniya-i-obucheniya&amp;amp;usg=AOvVaw1D0PAhLnZkx6Pyn2fp3KfT&lt;/a&gt;</p> <p><u>3. Книжные издания (монографии, учебные пособия и т.д.)</u></p> <p>- игровой формат «QR код Викторина»</p>	<p><b>15.) Республиканский семинар «Использование цифрового контента «Мобильное Электронное Образование» на занятиях математике», 29.11.2022, 1чел.</b></p> <p><b>16.) III Республикаанская научно-практическая конференция «Республикаанская практика профессиональной ориентации и поддержки профессионального самоопределения», 2022, 1 чel.</b></p> <p><b>17.) Всероссийская Олимпиада по укрупненной группе специальностей СПО 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника», 23.03.2022, 1чел.</b></p> <p><b>18.) Всероссийский научно-практический семинар «Формирование организационно-педагогических условий для усвоения общеобразовательной подготовки на основе использования цифровых технологий», 30.03.2022, 2 чel</b></p> <p><b>19.) IV Всероссийская научно-практическая конференция «Цифровая дидактика профессионального образования и обучения, участие с докладом «Использование цифровых технологий на уроках математики в колледже», 2022, 1 чel</b></p> <p><b>20.) Диплом I степени, Победитель Открытого республиканского конкурса для преподавателей «Цифровой педагог», 01.03.2022, 1 чel.</b></p> <p><b>21.) Благодарственное письмо в рамках федерального проекта «Кадры для цифровой экономики», 2022, 1чел</b></p> <p><b>22.) Благодарственное письмо за подготовку команды Республикаанской сетевой олимпиады по информационным технологиям, 2022, 1 чel</b></p> <p><b>23.) Международная онлайн акция «Тест по истории Великой Отечественной войны»,</b></p>	
--	---	--	---	--

		<p>- Методическая разработка урока по дисциплине «Информатика». Тема: «Архитектура и строение компьютера».</p> <p>- Доклад «Использование цифровых технологий по математике студентов».</p> <p>- Дополнительные задания из платформы МЭО.</p> <p>- Раздаточные материалы</p> <p><b>4. Нормативные документы, методические рекомендации, образовательные программы и т.д.</b></p> <p>- Рабочая программа учебной дисциплины ОДБ 03. Иностранный язык для специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений».</p> <p>- Методическая разработка открытого урока на тему: «Средства индивидуальной защиты, как важный фактор безопасного труда» по дисциплине «Охрана труда», «История».</p> <p><b>5. Презентации</b></p> <p>- «Использование цифровых технологий на</p>	<p>02.12.2022, <b>1</b>чел</p> <p><b>24.)</b> XXIII Международная научно-практическая конференция «Новые информационные технологии в образовании», 31.01-01.02.2022, <b>3</b> чел.</p> <p><b>25.)</b> Всероссийский онлайн зачет по финансовой грамотности. Базовый уровень.03.12.2022, <b>2</b> чел.</p> <p><b>26.)</b> Всероссийский онлайн зачет по финансовой грамотности. Продвинутый уровень.05.12.2022, <b>2</b> чел.</p> <p><b>27.)</b> Обучающий курс «Цифровая трансформация. Быстрый старт», 24.10.2022, <b>5</b> чел</p> <p><b>28.)</b> Обучающий курс «Эпоха цифрового развития: основы цифровой трансформации», 24.10.2022, <b>5</b> чел.</p> <p><b>29.)</b> Комплексная оценка сформированности компетенций «Цифровой контент школам и СПО», 09.12.2021, <b>1</b> чел</p> <p><b>30.)</b> Открытый Республиканский конкурс для преподавателей «Цифровой педагог», 01.03.2022, <b>1</b> чел</p> <p><b>31.)</b> Обучающая программа «Сферум» как современный цифровой инструмент для образовательного процесса: практика использования в работе учителя», 2022, <b>2</b> чел.</p> <p><a href="https://edu.tatar.ru/nkamsk/org6220/page5127865.htm">https://edu.tatar.ru/nkamsk/org6220/page5127865.htm</a></p> <p>32.) Методические советы</p> <p>33.) Совещания рабочей группы</p> <p>34.) Педагогические советы</p> <p><b>ИТОГО (с п.1-п.31): 43 (преподавателя)</b></p> <p><b>приняли участие в обучающих семинарах, конференциях, олимпиадах, курсах различного уровня.</b></p> <p><b>ИТОГО (с п.32-п.34): 93 педагога.</b></p>	
--	--	---	---	--

		<p>уроках математики в колледже»,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- «Применение определенного интеграла. Примеры применения интеграла в физике и геометрии».</li> <li>- «Социально – экономическая политика в СССР в период с 1953 по 1964 г.»</li> <li>- «Формирование навыков математической грамотности по дисциплине математика с использованием информационно – образовательной системой Мобильное Электронное Образование».</li> </ul> <p><a href="https://edu.tatar.ru/nkamsk/org6220/page5127863.htm">https://edu.tatar.ru/nkamsk/org6220/page5127863.htm</a></p>		
--	--	--	--	--

2. Анализ проведения этапа экспериментальной работы и рекомендации по использованию полученных результатов с описанием возможных рисков и ограничений

\*К отчету приложить созданные продукты (ссылки на них в сети Интернет).

Руководитель организации

\_\_\_\_\_ (Куприянова Т.А.)  
МП

Научный руководитель экспериментальной  
площадки ФИРО РАНХиГС

— \_\_\_\_\_ (Е.Ю. Есенина)  
МП