

МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН
Государственное автономное
профессиональное образовательное
учреждение
«АРСКИЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ
КОЛЛЕДЖ имени Г.Тукая»
Вагизовых ул., д.14; г. Арск, 422000



ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
МӘГАРИФ ҺӘМ ФӘН
МИНИСТРЛЫГЫ
Дәүләт автоном һөнәри
белем учреждениесе
«Г. Тукай исемендәге
АРЧА ПЕДАГОГИКА КӨЛЛИЯТЕ»
Вагизовлар ур., 14 нче йорт;
Арча шәһәре, 422000

Тел./факс: 8(84366) 32105, e-mail: arskped@mail.ru, сайт: <https://edu.tatar.ru/arsk/page956635.htm>

25 сентября 2019 г. № 275

На № _____ от _____

Проект по обеспечению соответствия материально-технической базы образовательной организации, реализующей образовательные программы среднего профессионального образования, современным требованиям

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
«Арский педагогический колледж имени Габдуллы Тукая» (далее
Организация)
(полное наименование образовательной организации)

Республика Татарстан
(наименование субъекта Российской Федерации)

Раздел 1. Описание проекта

1.1. Цель проекта:

Создание условий для обеспечения качественной подготовки кадров в социальной сфере путем обновления и модернизации материально-технической базы организации в соответствии с требованиями ФГОС СПО, стандартов Ворлдскиллс.

Задачи (по направлениям работ):

1. Обновление и модернизация материально-технической базы профессиональной образовательной организации для подготовки кадров по наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям среднего профессионального образования (44.02.02 Преподавание в начальных классах, 44.02.01 Дошкольное образование; 49.02.01 Физическая культура, 53.02.02 Музыкальное образование).

2. Внедрение современных технологий электронного обучения и ДОТ при реализации программ профессионального обучения и дополнительных образовательных программ.

3. Внедрение современных технологий оценки качества подготовки выпускников по приоритетной группе компетенций (Преподавание в младших классах; Дошкольное воспитание; Физическая культура, спорт и фитнес; Преподавание музыки в школе) на основе демонстрационного экзамена (с учетом требований Ворлдскиллс).

4. Расширение портфеля актуальных программ профессионального обучения и дополнительного образования (в том числе с применением электронного обучения и ДОТ) по востребованным, новым и перспективным профессиям и специальностям и в соответствии с приоритетами, обозначенными в Стратегии социально-экономического развития Республики Татарстан до 2030 года, перечнем специальностей по ТОП-50.

1.2. Выбранное для реализации проекта направление создания мастерских: социальная сфера и приоритетная группа компетенций: Преподавание в младших классах, Дошкольное воспитание, Физическая культура, спорт и фитнес, Преподавание музыки в школе.

Все заявленные специальности: 44.02.02 Преподавание в начальных классах, 44.02.01 Дошкольное образование, 49.02.01 Физическая культура, 53.02.01 Музыкальное образование согласно приказу МО и Н РФ от 29.10.13 №1119 (ред. от 14.04.2014) «Об утверждении перечней профессий и специальностей СПО» и приказу МО и Н РФ от 05.06.14 №632 «Об установлении соответствий профессий и специальностей СПО» соответствуют профильной направленности ГАПОУ «Арский педагогический колледж имени Габдуллы Тукая».

1.2.1. Обоснование выбора направления создания мастерских и приоритетной группы компетенций: основанием для выбора заявленной группы компетенций послужили следующие документы:

- Прогноз долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2030 года, нацеленный на повышение доступности и качества образования, а также подготовки квалифицированных кадров всех уровней профессионального образования;
- Стратегия социально-экономического развития Республики Татарстан до 2030 года, принятая Государственным Советом Республики Татарстан 10 июня 2015 года, где в качестве стержня стратегии определен человек, и три приоритета Стратегии группируются вокруг этого стержня – формирование и накопление человеческого капитала; создание комфортного пространства для развития человеческого капитала; создание общественных институтов, при которых человеческий капитал востребован экономикой и может успешно функционировать;
- Стратегия - 2030 «Построим будущее Татарстана вместе», направленная на развитие системы непрерывного образования взрослых как главного фактора, обеспечивающего прирост кадрового потенциала Республики Татарстан;
- Программа развития движения WorldSkills, цель которой подготовка конкурентоспособного профессионала, адаптированного к современным реалиям;
- Стратегия социально-экономического развития Арского муниципального района Республики Татарстан на 2016-2021 и плановый период до 2030 года, где уделяется большое внимание сокращению оттока населения, особенно квалифицированных специалистов и молодежи;
- Программа развития Государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Арский педагогический колледж имени Габдуллы Тукая» с учетом расширения деятельности по популяризации рабочих профессий среднего профессионального образования.

1.3. Ожидаемые изменения в содержании и технологиях реализации образовательного процесса на основе создания материально-технической базы по приоритетной группе компетенций (мастерских).

С учетом потребностей региона при грантовой поддержке будут разработаны новые программы дополнительного профессионального

образования, основанные на дистанционных образовательных технологиях. Разработанный преподавателями колледжа онлайн-курс по программе дополнительного профессионального образования по переподготовке педагогических кадров «Дошкольное образование» уже реализуется в колледже с 2018 года после получения гранта Министерства образования и науки Республики Татарстан, направленного на разработку и внедрение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в программы СПО. За счет средств республиканского гранта в декабре 2018 года было приобретено оборудование для установки сервера СДО (система дистанционного обучения) Moodle с целью создания платформы для внедрения онлайн-курсов в образовательные программы. 52 студента колледжа прошли обучение по программе переподготовки в формате онлайн-курса. Работа по внедрению электронного обучения в образовательный процесс колледжа продолжается. В рабочие программы СПО реализуемых специальностей 44.02.02 Преподавание в начальных классах, 44.02.01 Дошкольное образование, 49.02.01 Физическая культура, 53.02.01 Музыкальное образование будут включены новые модули с учетом требований ФГОС СПО по заявленным специальностям с использованием различных моделей электронного обучения.

В рамках курсов повышения квалификации для педагогических работников, проводимых на базе ПОО, планируется включение в программы новых модулей, содержание которых будет отражать требования стандартов Ворлдскиллс: «Методика организации и проведения демонстрационного экзамена», «Введение в робототехнику» (моделирование и конструирование роботов), «Смарт-технологии в школе».

На всех этапах обучения студентов колледжа ведется тесная работа с потенциальными работодателями: разработка образовательных программ, согласование вариативной части в плане введения дополнительных модулей. Развитию сетевого взаимодействия с общеобразовательными организациями будут способствовать проведение диагностики и профессиональных проб для

обучающихся общеобразовательных организаций на базе созданных мастерских.

Распространение полученных в ходе реализации проекта материалов будет осуществляться через публикации в СМИ, издание методических рекомендаций для студентов по подготовке к сдаче демонстрационного экзамена и методических рекомендаций для педагогов по введению в робототехнику, по работе со смарт-оборудованием, через размещение информации на сайте ПОО.

1.4. Соответствие закупаемого учебно-лабораторного и учебно-производственного оборудования, программного и методического обеспечения образовательного процесса целям проекта

- а) Мастерская: 1. по компетенции Преподавание в младших классах
- б) Мастерская: 2. по компетенции Дошкольное воспитание
- в) Мастерская: 3. по компетенции Физическая культура, спорт и фитнес
- г) Мастерская: 4. по компетенции Преподавание музыки в школе

1.4.1. Учебно-лабораторное оборудование:

- а) Мастерская: 1. по компетенции Преподавание в младших классах

Закупаемое учебно-лабораторное и учебно-производственное оборудование, программное и методическое обеспечение соответствует требованиям инфраструктурных листов по компетенции Преподавание в младших классах, размещенного на сайте <https://esat.worldskills.ru>

Планируемое к закупке учебно-лабораторное оборудование будет использоваться при освоении следующих междисциплинарных курсов: МДК.01.01. Теоретические основы организации обучения в начальных классах, МДК.01.02. Русский язык с методикой преподавания, МДК.01.03. Детская литература с практикумом по выразительному чтению, МДК.01.04. Теоретические основы начального курса математики с методикой преподавания, МДК.01.05. Естествознание с методикой преподавания МДК.01.06. Новые практические занятия, планируемые к выполнению:

1.Подготовка и проведение фрагмента урока (этап открытия нового знания) в начальных классах по одному из учебных предметов с использованием интерактивного оборудования.

2.Разработка и демонстрация самостоятельно разработанного дидактического средства - тренажера на интерактивном оборудовании по заданной теме урока.

3.Организация проектно-исследовательской деятельности младших школьников.

4.Подготовка и размещение материала для персонального сайта учителя.

Учебно-лабораторное оборудование		Расчетная стоимость (тыс. руб.)
Наименование	Количество	
1	2	3
Мобильный компьютерный класс в составе:	1	1200,000
- портативный компьютер учителя	1	
- портативный компьютер ученика	20	
- тележка-хранилище с системой подзарядки с вмонтированной точкой доступа для организации беспроводной локальной сети в классе	1	
Умный пол	1	155,000
Цифровая лаборатория для начальной школы	4	559,696
МФУ цветное	2	52,760
МФУ черно-белое	2	40,000
Интерактивная панель 65"	2	433,89
Стойка Digis DSM-P106C мобильная для панелей 55"-100"	2	76,076
Электронный флипчарт	1	30,600
Стойка мобильная для электронного флипчарта	1	21,275
Планшет для ученика	12	400,000
Документ камера	1	75,000
Видеокамера	1	200,000
Штатив для видеокамеры	1	12,000
Конструктор LEGO Education WeDo 2.0	4	87,727
Парта одноместная ученическая на колесах	18	100,800
Стул	18	61,02
Напольный пуф	10	14,000
Стеллаж для зоны естественно-научного эксперимента	6	11,700
Стеллажи с полками (Ширина 1200-1500 мм)	2	14,956
Мягкий модульный пол	4	4,000
Запираемый шкафчик	1	11,553
Итого:		3562,094

б) Мастерская: 2. по компетенции Дошкольное воспитание

Закупаемое учебно-лабораторное и учебно-производственное оборудование, программное и методическое обеспечение соответствует требованиям инфраструктурных листов по компетенции Дошкольное воспитание на сайте <https://esat.worldskills.ru>.

Планируемое к закупке учебно-лабораторное оборудование будет использоваться при освоении следующих учебных дисциплин: Психология общения, Информатика и информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности, профессиональных модулей ПМ.01 «Организация мероприятий, направленных на укрепление здоровья ребенка и его физическое развитие», ПМ.02 «Организация различных видов деятельности и общения детей», ПМ.03 «Организация занятий по основным общеобразовательным программам дошкольного образования», ПМ.04 «Взаимодействие с родителями (лицами, их заменяющими) и сотрудниками образовательной организации».

Планируется организация следующих лабораторно-практических работ:

- 1.Разработка и проведение интегрированного занятия по речевому развитию (выразительное чтение) с подгруппой детей с включением дидактической игры на ИКТ оборудовании
- 2.Разработка и проведение интегрированного занятия по познавательному развитию (виртуальная экскурсия в мобильном куполе) и робототехнике
- 3.Разработка совместного проекта воспитателя, детей и родителей, оформление презентации об этапах проекта и его результатах с применением ИКТ для выступления с сообщением о проекте на родительском собрании.
- 4.Организация и руководство свободной совместной деятельностью воспитателя с детьми дошкольного возраста (с элементами самостоятельной деятельности детей)
- 5.Организация режима второй половины дня в детском саду.

В рамках проекта планируется реализация:

- программы повышения квалификации для педагогического состава: «Использование современных информационных технологий с целью речевого развития дошкольников в условиях реализации ФГОС»;
- развивающие программы для детей по подготовке к школе центра дошкольного образования «Акыллы бала/Умный ребенок».

Учебно-лабораторное оборудование		Расчетная стоимость (тыс. руб.)
Наименование	Количество	

1	2	3
Мобильный компьютерный класс в составе:	1	1200,000
- портативный компьютер учителя	1	
- портативный компьютер ученика	20	
- тележка-хранилище с системой подзарядки с вмонтированной точкой доступа для организации беспроводной локальной сети в классе	1	
Интерактивный дисплей модель SBID-MX165	1	440,000
Напольная стойка CHIEF PF1UB	1	74,000
Напольная мобильная стойка для панелей LCD, HMC-PANEL	1	31,563
Интерактивный дисплей модель SBID-7275 interactive display с технологией iQ	1	730,000
Мобильная моторизованная стойка с регулировкой высоты Chief XPD1U	1	143,000
Электронный флипчарт	1	31,000
МФУ ЦВЕТНОЕ, лазерный	2	120,000
МФУ	1	30,000
Интерактивная песочница	1	200,000
Обучающий и развивающий, программируемый без применения компьютера, робототехнический набор для возраста 4+	4	70,000
Видеокамера экшн GoPro GoPro Fusion	6	210,000
Крепление на голову для двух Экшн камер Head Strap Double Two Mount 360 для GoPro, Xiaomi, SJCAM, EKEN	6	7,200
Видеокамера	1	40,000
Телевизор	1	300,000
Подставка для телевизора	1	20,000
Проектор	1	120,000
Видеокамера для демонстрации выполнения задания	1	23,000
Музыкальная система с колонками	1	5,000
Надувные диваны для мобильного планетария	3	12,000
Стеллажи под настольно печатные игры и игрушки (длина 1200 мм)	4	19,520
Стеллаж под спортивное оборудование (длина 90 см)	4	18,400
Передвижной стол игровой, для занятий с водой или песком	4	99,072
Кровать детская	2	5,000
Одеяла детские	6	2,808
Комплект белья детский (пододеяльник, простынь, наволочка)	6	7,674
Подушка детская	6	0,684
Матрасы для кровати	6	6,000
Скамейки гимнастические для детей	4	7,600
Образовательная система EduQuest (Эдуквест)	1	318,000
Итого:		4371,521

в) Мастерская: 3. по компетенции Физическая культура, спорт и фитнес

При создании мастерских по подготовке и проведению демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс планируемое к закупке учебно-лабораторное оборудование будет использоваться при реализации следующих профессиональных модулей по специальности 49.02.01 Физическая культура:

- ПМ.01 организация и проведение учебно-тренировочных занятий и руководство соревновательной деятельностью спортсменов в избранном виде спорта; ПМ.02 Организация физкультурно-спортивной деятельности различных возрастных групп населения; ПМ.3 Методическое обеспечение организации физкультурной и спортивной деятельности.

Планируется организация следующих лабораторно-практических работ:

1. Разработка и проведение фрагмента индивидуального тренировочного занятия по общей физической подготовке в соответствии с заданными условиями.
2. Разработка и проведение фрагмента группового тренировочного занятия комплексной направленности для разных возрастных групп населения в соответствии с заданными условиями.
3. Разработка и проведение экспресс - консультации по привлечению разных возрастных групп населения к ЗОЖ с использованием современных цифровых технологий.
4. Разработка и проведение фрагмента основной части учебного занятия по физической культуре для обучающихся школьного возраста (9-11 класс).
5. Разработка и проведение фрагмента основной части физкультурно-оздоровительного занятия с использованием новых видов оборудования.

Дополнительные программы образования: программа повышения квалификации учителей физической культуры, программа переподготовки учителей физической культуры.

Учебно-лабораторное оборудование		Расчетная стоимость (тыс.руб.)
Наименование	Количество	
1		
Проектор Panasonic PT-VX420	1	68,700
Комплект интерактивная доска smart board sbm680 с активным лотком	1	109,000
Behringer QX1622USB аналоговый микшер	1	16,175
BEHRINGER B115D колонка	2	36,000
Ноутбук ASUS VivoBook X543UB-GQ822T, 15.6", Intel Core i3 7020U 2.3ГГц, 6Гб, 1000Гб, nVidia GeForce Mx110 - 2048 Мб	10	400,000
Компьютерная мышь	12	6,000
Секундомер профессиональный TORRES SW -100	15	42,000
Конус для разметки полей и трасс, h=24 см	10	0,700
Фишки для разметки поля Torres TR1006, форма усеченных конусов, пластик	12	20,424
Select Talento 13 мяч футзальный	7	17,500
<u>Манишка односторонняя</u>	6	1,200
<u>Палка гимнастическая</u>	30	3,000
<u>Скакалка 3 м, d шнура 5мм</u>	20	1,240
<u>Коврик гимнастический Exercise Mat INEX</u>	10	23,000
Гантель неопреновая "Starfit" 1кг	15	3,450
<u>Гантели Torneo "Neoprene Dumbbells" 0,5 кг</u>	15	3,000
Гимнастический мяч (фитбол) до 75 см	10	10,000
Пипидастры	15	1,500
Мяч малый, 12 см	7	0,147
Мяч для большого тенниса Torneo	7	0,560
Тумба для прыгания RED Skill прямоугольная 50-60-75 см	1	7,000
<u>TRX аналог тренажер петли функциональные</u>	2	6,000
Бодибар 4 кг	15	10,500

Бодибар 6 кг	15	15,000
Кольцевой амортизатор 14-45 кг	1	1,200
Кольцевой амортизатор (23-68 кг)	1	1,500
Кольцевой амортизатор 36-90 кг	1	2,000
Амортизатор с ручками уровень сопротивления слабый АМОТИЗАТОР REEBOK POWER TUBE	7	11,200
Амортизатор с ручками уровень сопротивления средний Амортизатор reebok power tube	7	14,000
Канат тренировочный Perform Better Training Ropes White, длина 9м	2	20,000
Гриф для штанги 220 см	2	16,000
Барьер легкоатлетический 70см (элемент полосы препятствий)	5	13,500
Палочки эстафетные ZSO (комплект 8 шт)	1	1,500
Лестница координационная OFT 6 метров	2	5,000
Умные браслеты C 320	10	31,800
Планшет Lenovo Tab P10 TB-X705L 64Gb LTE	5	110,000
Умные весы	1	1,400
Динамометр кистевой МЕГЕОН 3409	3	9,900
SL-M2020 Моно принтер (20 стр/м)	1	6,000
Зеркальный фотоаппарат Canon EOS 200D Body	2	64,000
Микрофон Boya BY-M1	2	2,800
Штатив Rekam RT-M50G MaxiPod	2	8,000
Кард-ридер для флешек	2	2,000
МФУ лазерный KYOCERA Ecosys M5526cdn, белый + Картридж	1	35,000
МФУ лазерный KYOCERA Ecosys M2235DN, белый+ Картридж	1	23,000
Кулер Aqua Work 0.7LKR White	3	12,000
Огнетушитель	1	1,000
Аптечка	2	4,400
Калькулятор настольный Citizen SDC-022S 10 разрядов, 87x120x22 мм	5	1,750
Сетка для переноски мячей Start Up "BN-06H" (вместимость: 6 штук),	1	0,500
Бумага ксероксная	10	3,000
Стеллаж складской T-160 2000*1540*1000, 4 полки	3	30,000
Флипчарт 2Х3 ecoPorchart TF01 ECO 70x100см на треноге	1	4,500
Стул офисный, 880×435×450 мм	40	36,000
Стол-парта 2-местная нерегулируемая	22	52,800
Принтер черно-белый	2	20,000
Удлинитель	3	1,500
Ноутбук	2	60,000
Наушники с микрофоном	10	20,000
Урна	2	0,400
Вешалка	2	3,000
Компьютер	1	30,000
Подставка для документов	2	0,400
КАНЦЕЛЯРИЯ		6,000
Вешалка настенная с полкой Ника 60x23.8x26.8 см	1	0,500
Автоматический тонометр на плечо Omron M6	2	11,000
USB флешка 16 гб	10	80,000
Корзина для бумаги	10	1,000
Головная гарнитура Audio-Technica ATM73a	2	44,000
Итого:		1536,946

г) Мастерская: 4. по компетенции Преподавание музыки школе

Закупаемое учебно-лабораторное и учебно-производственное оборудование, программное и методическое обеспечение соответствует требованиям инфраструктурных листов по компетенции Преподавание музыки школе, размещенного на сайте <http://worldskills-ekb.ru/>.

Планируемое к закупке учебно-лабораторное оборудование будет использоваться при освоении учебных дисциплин: Информатика и ИКТ в профессиональной деятельности, Ритмика и основы хореографии и профессиональных модулей ПМ. 01 Организация музыкальных занятий и музыкального досуга в дошкольной образовательной организации, ПМ.02 Преподавание музыки и организация внеурочных музыкальных мероприятий в общеобразовательных организациях, ПМ.03 Педагогическая музыкально-исполнительская деятельность.

Планируемые к выполнению лабораторные работы и практические занятия:

- 1.Создание видеоклипа с помощью компьютерных программ на заданную тему из предложенных звуковых/видео материалов;
- 2.Самопрезентация. Устный рассказ о себе с включением не менее 7 фактов, с музыкальным сопровождением;
- 3.Музыкальная викторина. Определение на слух музыкального материала;
- 4.Разучивание с голоса (аудиозапись) и исполнение вокального произведения а capella;
- 5.Художественное слово. Прочитать литературный отрывок (проза), применяя изобразительные приемы речи, пластики, звукового оформления (шумовые инструменты);
- 6.Постановка/инсценировка песни, используя элементы хореографии, сценического движения;
- 7.Исполнение хореографического этюда-импровизации на заданный музыкальный фрагмент;
- 8.Организация репетиционного процесса и демонстрация концертного исполнение ритмической импровизации на детских шумовых инструментах с использованием элементов хореографии, body percussion, перестроение-дефиле;
- 9.Проведение учебного занятия по музыке;
- 10.Создание нотного текста с помощью компьютерных программ на заданную песню, на этой основе записать фонограмму аккомпанемента.

Программы дополнительного образования для педагогических кадров:
программа повышения квалификации учителей музыки, музыкальных руководителей, музыкальных руководителей.

Учебно-лабораторное оборудование		Расчетная стоимость (тыс. руб.)
Наименование	Количество	
1	2	3
Мобильный компьютерный класс в составе:	1	1200,000
Интерактивная доска Smart Board SBX880iG	1	329,900
Комплект аппаратуры (усилитель, колонки, стойка)	1	350,000
МФУ	2	60,000
Видеокамера	1	40,000
Фотоаппарат Panasonic GH5 Объектив Panasonic 12-35mm f/2.8 II ASPH. O.I.S. Lumix G X Vario	1	174,000
Наушники	20	40,000
Головные микрофоны SHURE BLX-14EP31M17	4	100,000
Конференц микрофон SHURE CVG12-B/C	4	36,000
Микрофон SHURE MX202B/C	2	18,000
Радиомикрофоны SHURE BLX-288E SM58 M17	4	224,000
Стабилизатор для камеры DJI Ronin-S Essentials Kit	1	40,000
Штатив Falcon Eyes Hangman 175 Pro	1	9,800
Удлинитель 10м.	6	3,600
Удлинитель 5м.	6	1,800
Удлинитель 3 м.	4	1,000
Сетевой кабель	10	1,500
Стеллаж	1	4,880
Итого:		2649,480

1.4.2. Учебно-производственное оборудование:

а) Мастерская: 1. по компетенции Преподавание в младших классах

Новые разделы производственного обучения (учебной практики):

1. Проведение естественно-научных исследований и экспериментов с помощью мобильного лабораторного комплекса и цифрового микроскопа, при подготовке к пробным урокам окружающего мира в начальной школе (МДК.01.05. Естествознание с методикой преподавания):

- Практическое занятие 1. «Температура вокруг нас»;
- Практическое занятие 2. «Громкость звука»;
- Практическое занятие 3. «Измеряем свой пульс» и т.д.

2. Создание интерактивных заданий и тренажеров с помощью планшетов в различных Интернет-сервисах:

- упражнения для контроля знаний;
- интерактивный учебный плакат по изучаемой теме предмета (строение клетки, строение цветка, устройство компьютера, дорожные знаки и т.п.);
- коллекция видео для просмотра учащимися по изучаемой теме;

- конспект мультимедийного урока со ссылками на материалы;
- задания по нанесению меток на загруженное изображение, связанное с изучаемой темой (подписать имеющиеся изображения, добавить ссылки, добавить изображения и т.п.);
- организация мозгового штурма, где участники пишут в метках свои идеи;
- организация мини-викторин (узнай героя сказки, какие изобретения сделаны представленными учеными, кто изобрел эти устройства и т.п.).

Учебно-производственное оборудование		Расчетная стоимость (тыс. руб.)
Наименование	Количество	
1	2	3
Цифровой микроскоп ученика	12	296,585
Цифровой микроскоп учителя	1	19,990
Набор готовых микропрепаратов	5	14,950
Мобильный лабораторный комплекс	2	178,000
Итого:		509,525

б) Мастерская: 2. по компетенции Дошкольное воспитание

Новые разделы производственного обучения (учебной практики):
 Формирование умений работы с инновационными техническими средствами обучения: Интерактивные кубы iMO-LEARN, LEGO Education WeDo 9580 и 9585; Организация и руководство свободной совместной деятельностью воспитателя с детьми дошкольного возраста (ПДД).

Новые программы дополнительного образования:

- для педагогических кадров: программы повышения квалификации: «Инновационные подходы к организации образовательной деятельности в соответствии с ФГОС ДО», «Методологические основы формирования социокультурных ценностей у детей дошкольного возраста в условиях реализации ФГОС»;
- программа для детей: «Школа робототехники».

Учебно-производственное оборудование		Расчетная стоимость (тыс. руб.)
Наименование	Количество	
1	2	3
УЧЕБНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПО ПДД ДЛЯ ДЕТСКИХ САДОВ (комплект)	1	18,000
Крупные машины, квадратики, мотоциклы, велосипеды детские	4	80,000
Конструкторы мягкие модули (комплект)	1	13,800
Расширенный набор конструктора лего	4	80,000
Конструктор LEGO Duplo 10805 Вокруг света	6	60,000
Электромеханический конструктор LEGO Duplo 10875 Грузовой поезд	6	60,000
Конструктор LEGO Duplo 10833 Детский сад	6	24,000
LEGO 9215 Дочки-матери. DUPLO	6	70,000

Мячи массажные с шипами	8	6,400
Канат	1	0,975
Доска с ребристой поверхностью	1	2,500
Резиновый коврик с мелкими шипами	2	1,500
Мягкий спортивный модуль "Змейка"	1	16,265
Тактильная дорожка	1	10,100
Мягкий валик	8	31,200
Щетка для самомассажа	8	4,320
Коврик массажный со следочками	1	4,170
Мешочки малые с грузом	8	1,200
Гимнастические палки	8	0,800
Кольцо резиновое с шипами	8	1,664
Обручи	8	0,800
Мяч 125 мм	8	0,960
Пипидасторы красного и желтого цвета	8	0,800
Кегли с держателями	1	0,420
Мяч футбол 75 см	5	4,800
Игра-головоломка для дошкольников "Грузовички 3"	4	8,000
Настольная игра Радуга	4	2,600
Комплект сюжетных картинок	4	1,200
Календарь природы для детского сада	4	2,000
Наборы мелких игрушек животных, динозавров, мультипликационных героев	4	4,000
Наборы кукольных театров би-ба-бо	4	6,000
Чудесный мешочек	4	6,000
Apple iMac 27" 6 Core i5 3,1 ГГц, 8 ГБ, 1 ТБ FD, RPro 575X	1	170,000
Штатив Kingjoy G22C+G00 карбон 6957815271542	1	10,000
Итого:		624,474

в) Мастерская: 3. по компетенции Физическая культура, спорт и фитнес

Будут введены новые виды работ по производственному обучению (учебная практика):

1. Определение антропометрических данных.
2. Выполнение практических работ по определению функциональных возможностей организма.

Новые программы дополнительного образования: «Азбука фитнеса».

Учебно-производственное оборудование		Расчетная стоимость (тыс. руб.)
Наименование	Количество	
1	2	3
Спирометр	1	4,000
Динамометр становой ДС-500	1	11,700
Ростомер	1	4,500
Тонометр	1	1,600
Лактометр (с тестами)	1	3,500
Гимнастический мостик	4	5,343
Мяч баскетбольный	14	14,000
Мяч волейбольный	7	17,500
Песочные часы (5 и 10 мин)	2	0,300
Массажный стол складной МСТ 003Л	1	8,200
Аппарат Ротта		3,000
плантограф	1	4,000
видеопросектор	1	25,000
Итого:		102,643

г) Мастерская: 4. по компетенции Преподавание музыки в школе

В проекте будут задействованы разделы производственного обучения (учебной практики): ПМ.02 Преподавание музыки и организация внеурочных музыкальных мероприятий в общеобразовательных организациях, ПМ.03 Педагогическая музыкально-исполнительская деятельность.

Программа дополнительного образования для детей:

- в рамках профориентационной работы реализация программы для школьников «Музыкальный калейдоскоп».

Программа повышения квалификации для музыкальных руководителей ДОО: «Современные технологии в профессиональной деятельности музыкального руководителя ДОО».

Учебно-производственное оборудование		Расчетная стоимость (тыс. руб.)
Наименование	Количество	
1	2	3
Синтезатор с автоаккомпаниментом, 88 клавиш Yamaha DGX-530	1	27,200
Пюпитр	10	15,000
Шумовой инструмент Джинг стик	2	0,800
Шумовой инструмент Шаркунок	5	1,250
Колотушка с шариками	4	1,600
Круговая трещотка	3	1,080
Бубен	4	1,200
Барабан	4	1,800
Барабан джембэ	2	0,500
Кокирико	1	2,242
Шумовой инструмент «Звуки грома»	1	0,730
Шумовой инструмент «Океан»	1	4,250
Шумовой инструмент «Дождь»	1	0,915
Шумовой инструмент «Ливень»	1	1,305
Итого:		44,872

1.4.3. Программное и методическое обеспечение:

Закупленное учебно-лабораторное оборудование и его программное обеспечение позволит:

- обновить содержание образовательных программ по приоритетной группе компетенций, программ ДПО;
- применить смарт-технологии и ввести элементы робототехники, расширить спектр методов организации образовательного процесса, включая учебную и производственную практики. Также данное оборудование будет применяться для организации контроля качества подготовки кадров по профессиям и специальностям, заявленным в проекте, при проведении аттестации обучающихся, в том числе в режиме электронного обучения и ДОТ.

а) Мастерская: 1. по компетенции Преподавание в младших классах

Новое содержание образования в образовательных программах:

1. Введение в программы учебных практик заданий по разработке и проведению уроков, внеурочных занятий с элементами робототехники, обучающих интерактивов по решению ситуативной педагогической задачи, отработке навыков работы с аудио- и видео-файлами, создание собственных файлов, персональных сайтов и демонстрирование их на конкурсах, родительских собраниях и т.д.

2. Введение в программу ПМ.01 Преподавание по программам начального общего образования заданий по организации проектно - исследовательской деятельности младших школьников, по подготовке и проведению фрагмента урока по одному из учебных предметов с использованием интерактивного оборудования, по разработке самостоятельно разработанного дидактического средства - тренажера на интерактивном оборудовании по заданной теме урока.

Новые технологии: интерактивные технологии, игровые технологии, проектная работа, технология интегрированного обучения и методы организации образовательного процесса: активные методы обучения: кейс-метод, мозговой штурм и т.д.

Программное и методическое обеспечение		Расчетная стоимость (тыс.руб)
Наименование	Количество	
1	2	3
Закупка печатных изданий издательства «Академия»	330	290,000
Клепина З.А. Методика преподавания предмета «Окружающий мир»	30	30,000
Львов М.Р. Методика преподавания русского языка в начальных классах	30	27,000
Сокольников Н.М. Методика преподавания изобразительного искусства	30	31,000
Антонова Е.С. Русский язык с методикой преподавания:	30	25,000
Антонова Е.С. Русский язык с методикой преподавания:	30	28,000
Галямовой Э.М. Методика обучения продуктивным видам деятельности с практикумом	30	21,000
Калинченко А.В. Методика преподавания начального курса математики	30	27,000
Сковородкина И.З. Теория и методика воспитания детей младшего школьного возраста	30	31,000
Стойлова Л.П. Теоретические основы начального курса математики	30	22,000
Сергеева В.П. Классное руководство	30	21,000
Певцова Е.А. Право для профессий и специальностей социально-экономического профиля	30	27,000
Программные обеспечения		173,063
Итого:		463,063

б) Мастерская: 2. по компетенции Дошкольное воспитание

Новые технологии: проектная технология, технология интегрированного обучения, игровые технологии, информационно-

коммуникационные технологии, методы организации образовательного процесса: интерактивные, активные методы обучения и др.

Проведение промежуточного/итогового контроля качества подготовки кадров по указанной компетенции в форме демонстрационного экзамена.

Новая программа повышения квалификации «Владение программным обеспечением LEGO® Education WeDo™ в образовательном процессе».

Программное и методическое обеспечение		Расчетная стоимость (тыс.руб)
Наименование	Количество	
1	2	3
Программное обеспечение		320,000
SMART notebook 18	20	300,000
Подписка на обновление программы интерактивных кубов	1	20,000
Закупка печатных изданий издательства «Академия»	150	122,727
Белошистая А.В. Теория и методика математического развития детей дошкольного возраста (2-е изд., стер.) учебник	30	24,618
Голубев В.В. Медико-биологические и социальные основы здоровья детей дошкольного возраста (2-е изд., стер.) учебник	30	19,305
Мириманова М.С. Психолого-педагогические основы организации общения детей дошкольного возраста (1-е изд.) учебник	30	27,786
Николаева С.Н. Теория и методика экологического образования дошкольников (10-е изд., стер.) учеб. пособие	30	27,060
Филиппова С.О. Теоретические и методические основы физического воспитания и развития детей раннего и дошкольного возраста	30	23,958
Итого:		442,727

в) Мастерская: 3 по компетенции Физическая культура, спорт и фитнес

Для формирования профессиональных компетенций планируется:

1. Введение в программы учебных практик заданий по разработке и проведению тренировок.
2. Отработка навыков работы с аудио- и видеофайлами, создание видеороликов с индивидуальными тренировками, монтаж видеороликов и их демонстрация на занятиях, конкурсах, при реализации дополнительных образовательных программ с разными возрастными группами.

Программное и методическое обеспечение		Расчетная стоимость (тыс.руб)
Наименование	Количество	
1	2	3
Программное обеспечение smart notebook 18 лицензия на 2 год	10	100,000
Программное обеспечение magix movie edit pro	10	50,000
Закупка печатных изданий издательства «Академия»		87,617
Холодов Ж.К. Теория и методика физического воспитания	30	32,076
Крючек Е.С. Аэробика: теория и методика / Под ред. Крючек Е.С.	30	28,941
Терехина Р.Н. Организация спортивно-зрелищных мероприятий	1	0,563
Попов С.Н. Лечебная физическая культура (12-е изд.) учебник	30	26,037
Итого:		237,617

г) Мастерская: 4. по компетенции Преподавание музыки в школе

Для формирования профессиональных компетенций использовать следующие педагогические технологии: проектная технология, технология интегрированного обучения, игровые технологии, информационно-коммуникационные технологии, методы организации образовательного процесса: интерактивные, активные методы обучения.

Проведение промежуточного/итогового контроля качества подготовки кадров по указанной компетенции в форме демонстрационного экзамена.

Программы дополнительного образования для детей:

- в рамках профориентационной работы реализация программы для школьников.

Программы обучения, реализуемые в режиме электронного обучения и ДОТ: программа повышения квалификации музыкальных руководителей.

Программное и методическое обеспечение		Расчетная стоимость (тыс.руб)
Наименование	Количество	
1	2	3
Программное обеспечение		343.300,00
SMART notebook 18	20	300,000
Magix Samplitude 11	10	30,400
Movavi Video	10	12,900
Закупка печатных изданий издательства «Академия»	60	31,779
Антонова Е.С. Русский язык и культура речи (19-е изд.) учебник	30	19,173
Воителева Т.М. Русский язык: Сборник упражнений	30	12,606
Итого:		375,079

1.4.4. Модернизация/ремонт учебных помещений:

Модернизация и ремонт мастерских, располагающихся на первом этаже в здании колледжа, предполагает создание рабочих мест для студентов, оснащенных для выполнения работ и заданий согласно требованиям инфраструктурных листов по приоритетной группе компетенций, рабочего места преподавателя, специальных условий для лиц с инвалидностью и обучающихся с ОВЗ с учетом их нарушенных функций и ограничений.

При этом будут учтены наличие коммуникаций: вода, электричество, компьютерные сети, а также трафик Интернета, транспортная доступность колледжа, наличие двух общежитий, одно из которых находится в непосредственной близости на территории кампуса колледжа.

Размещение учебно-лабораторного и учебно-производственного оборудования на площади мастерских будет происходить с учетом требований

инфраструктурных листов Ворлдскиллс Россия по соответствующей компетенции и плану застройки, требований ФГОС СПО, ПОП, профессиональных и отраслевых стандартов к материально-техническому оснащению процесса обучения.

Раздел 2. Квалификация Организации - участника Конкурсного отбора

Арский педагогический колледж имени Г.Тукая – одно старейших и успешных инновационно-ориентированных учебных заведений осуществляющее подготовку педагогических кадров для системы образования РТ. Реализуемые в колледже образовательные программы полностью соответствуют профильной направленности: 44.02.02 Преподавание в начальных классах; 44.02.01 Дошкольное образование; 49.02.01 Физическая культура; 53.02.01 Музыкальное образование; 09.02.03 Программирование в компьютерных системах.

Наличие лицензии и государственной аккредитации (Лицензия: серия 16 Л № 0004161 рег.№ 8110 от 8 апреля 2016 года; Свидетельство об аккредитации: 16 А 01 № 0000132 рег.№ 4275 от 23 мая 2017 года) по всем представленным образовательным программам подготовки специалистов среднего звена свидетельствует об осуществлении независимой внешней оценки на государственном уровне.

Программа развития ГАПОУ «Арский педагогический колледж имени Г.Тукая» на 2015-2020 годы, принятая 26 августа 2015 года на заседании Педагогического совета колледжа, определяет основные направления деятельности ПОО. Цель Программы: создание условий для обеспечения качества профессионального образования в соответствии с требованиями ФГОС, требованиями инновационного развития экономики региона, современных потребностей общества и каждого гражданина.

Задачи Программы:

- обеспечить обновление содержания образования на компетентностной и практико-ориентированной основе через эффективную реализацию ФГОС СПО;

- создать инновационно-развивающую образовательную среду в учебном заведении;
- способствовать созданию информационно-технологической инфраструктуры колледжа;
- обеспечить соответствие качества выпускников современным требованиям развития образования и экономики;
- создать систему мониторинга качества образования, направленную на совершенствование управления образовательным процессом и процесса профессиональной подготовки выпускников.

Устав ГАПОУ «Арский педагогический колледж имени Г.Тукая» регулирует образовательную, воспитательную и финансово-хозяйственную деятельность ПОО. Согласно пункту 8.3. Главы 8 Устава в ПОО формируются коллегиальные органы управления, к которым относятся – Общее собрание работников и обучающихся Учреждения, педагогический совет, Наблюдательный совет, Попечительский совет, Совет Учреждения.

В 2014 году ГАПОУ «Арский педагогический колледж имени Габдуллы Тукая» присвоен статус ресурсного центра по подготовке национальных кадров, который решает задачи по сохранению и развитию татарского языка в системе профессионального образования. Приказом МО и Н РТ за №под-9548/15 от 5 ноября 2015 года колледж определен региональной инновационной площадкой по теме «Сопровождение инновационных форм и методов учебно-воспитательной деятельности в сфере образования». В 2017 году колледж стал федеральной площадкой официальных мероприятий общероссийского профсоюза образования. В 2018 году вошел в число грантополучателей республиканского гранта «Создание и поддержка региональных инновационных площадок» (в соответствии с приказами МО и Н РТ от 10.05.2018 №под-818/18 «О гранте «Создание и поддержка региональных инновационных площадок», от 13.07.2018 №под-1097/18 «Об утверждении перечня грантополучателей в рамках гранта «Создание и поддержка региональных инновационных площадок»)).

В 2018-2019 учебном году на базе колледжа было организовано и проведено 7 мероприятий (из них 6 республиканских, 1 международного уровня). Студенты колледжа являются активными участниками очных международных, всероссийских, республиканских конкурсов и олимпиад предметной и профессиональной направленности. В 2018-2019 году студенты заняли 8 призовых мест в очных предметных олимпиадах республиканского уровня, 1 призовое место всероссийского уровня, 2 призовых места в конкурсе профессионального мастерства международного уровня.

ПОО имеет опыт участия в международных программах по повышению квалификации работников образования. В рамках международного сотрудничества с зарубежными образовательными учреждениями на базе колледжа 8-14 февраля 2017 года состоялась стажировка работников системы среднего и высшего профессионального образования США, организованная Государственным университетом имени Ферриса (г.Биг Рапидс, штат Мичиган). По итогам стажировки подписан международный договор о сотрудничестве в плане обмена студентами, организации стажировок, научно-практических конференций, форумов и других совместных мероприятий.

Колледж продолжает развивать международное сотрудничество в области культуры и образования. В 2018 году заключен второй международный договор о сотрудничестве в сфере образования между ГАПОУ «Арский педагогический колледже им.Г.Тукая» и ГККП «Высший педагогический колледж им. Ж.Досмухамедова» Управления образования акимата Западно-Казахстанской области Республики Казахстан. Весной 2019 года состоялся обмен делегациями.

В колледже четко организована производственная практика, которая проходит на базе дошкольных и общеобразовательных организаций. Об этом свидетельствуют договоры, заключенные между ПОО и организациями отрасли о сотрудничестве. Работодатели принимают активное участие в организации образовательного процесса: разработке рабочих программ профессиональных модулей, фондов оценочных средств, программ Государственной итоговой аттестации. 100% модулей разработано совместно

с профильными организациями, 100% председателей Государственных экзаменационных комиссий являются ведущими специалистами отрасли.

Материально-техническое оснащение колледжа отвечает современным стандартам организации образовательного процесса среднего профессионального образования. Колледж обладает достаточным количеством площадей с необходимыми коммуникациями для создания мастерских по приоритетным группам компетенций и размещения нового учебно-лабораторного и учебно-производственного оборудования. В соответствии с требованиями ФГОС информационно-методические условия реализации мероприятий проекта обеспечиваются современной информационно-образовательной средой.

Семнадцать преподавателей колледжа прошли обучение по программе подготовки кадров с учетом стандартов Ворлдскиллс по заявленным специальностям и участвуют в оценивании демонстрационного экзамена по стандартам WorldSkills, среди них десять преподавателей колледжа являются экспертами чемпионатов WorldSkills по разным компетенциям. Два преподавателя имеют свидетельства, дающие право проведения региональных чемпионатов по стандартам WorldSkills.

Ежегодно МО и Н РТ утверждает контрольные цифры приема по специальностям СПО, которые выполняются ПОО на 100%. В 2015 году ПОО выпустила 165 специалистов по реализуемым специальностям, трудоустроено 76%. В 2017 году - 97,6 %, в 2018 году – 97,4 %.

Таким образом, ГАПОУ «Арский педагогический колледж имени Г.Тукая» имеет необходимый ресурс для достижения цели по обеспечению соответствия инфраструктуры, содержания и результатов деятельности колледжа приоритетным направлениям государственной и региональной политики в сфере устранения кадровых и квалификационных дефицитов экономики Республики Татарстан.

<i>№ п/п</i>	<i>Наименование показателей</i>	<i>Значение показателей (на 1 октября 2019 г.)</i>
1	2	3

<i>2.1. Опыт участия ПОО в масштабных (международных, федеральных, межрегиональных) программах и/или проектах в сфере СПО (обновление материально-технической базы (далее-МТБ), методических ресурсов и квалификации персонала, развитие образовательной инфраструктуры, профориентационной деятельности)</i>		
2.1.1.	Количество масштабных проектов (международного, федерального уровней), направленных на развитие системы СПО, участие в реализации которых за последние пять лет принимала Организация, ед.	1
2.1.2.	Наличие созданных в Организации при поддержке программ модернизации СПО федерального, регионального и других уровней элементов современной образовательной инфраструктуры: аккредитованных СЦК, многофункционального центра прикладных квалификаций (МЦПК), ресурсных центров, центра Абилимпикс, аттестованных Центров проведения демонстрационного экзамена и т.д. (указать)	Ресурсный центр ЦПДЭ
<i>2.2. Востребованность программ подготовки и выпускников на рынке труда</i>		
2.2.1.	Удельный вес численности выпускников, завершивших обучение по профессиям (специальностям), входящим в укрупненную группу профессий и специальностей СПО по соответствующим компетенциям, трудоустроившихся в течение одного года после завершения обучения в общей численности выпускников, завершивших обучение по профессиям (специальностям), входящим в укрупненную группу профессий и специальностей СПО по соответствующим компетенциям (по данным мониторинга трудоустройства выпускников образовательных организаций за 2017 год на сайте http://stat.miccedu.ru), %	65
2.2.2.	Удельный вес численности выпускников, завершивших обучение по образовательным программам СПО, трудоустроившихся в течение одного года после завершения обучения в общей численности выпускников, завершивших обучение по образовательным программам СПО (по данным мониторинга трудоустройства выпускников образовательных организаций за 2017 год на сайте http://stat.miccedu.ru), %	65
2.2.3.	Численность студентов, принятых на обучение по образовательным программам СПО по профессиям и специальностям среднего профессионального образования, соответствующим приоритетной группе компетенций, (приведенная численность к очной форме обучения), чел. 44.02.02 Преподавание в начальных классах - 50 44.02.01 Дошкольное образование - 50 49.02.01 Физическая культура - 25 53.02.02 Музыкальное образование - 20	145
<i>2.3. Опыт и результативность участия обучающихся в олимпиадах и конкурсах профессионального мастерства</i>		
2.3.1.	Количество участников международных и общероссийских олимпиад и конкурсов профессионального мастерства 2018-2019 учебного года, чел. (кроме чемпионатов Ворлдскиллс Россия)	3
2.3.2.	Количество участников чемпионатов Ворлдскиллс Россия (федерального, межрегионального, регионального уровней) 2018-2019 учебного года по профессиям и специальностям СПО, чел.	12
2.3.3.	Количество призеров, победителей олимпиад и конкурсов профессионального мастерства, чемпионатов Ворлдскиллс 2018-2019 учебного года, чел.	9
<i>2.4. Уровень развития стратегического партнерства с работодателями</i>		
2.4.1.	Количество договоров с работодателями и службами занятости в 2018-2019 учебном году на профессиональную подготовку, переподготовку и повышение квалификации по профессиям/ специальностям, входящим в заявленную приоритетную группу компетенций, ед.	22
2.4.2.	Количество прошедших в 2018-2019 учебном году профессиональную подготовку, переподготовку и повышение квалификации по профессиям/ специальностям, входящим в заявленную приоритетную группу компетенций, по договорам с работодателями и службами занятости, чел.	470

Раздел 3. Мероприятия и ожидаемые результаты проекта

3.1. Обоснование и описание мероприятий проекта

1. Создание мастерских по приоритетной группе компетенций, в том числе:

- утверждение и реализация плана использования материально-

технической базы созданных мастерских для реализации образовательных программ СПО, ПО и ДПО и т.д. до 2024 года;

- проведение брендинга мастерских в соответствии с требованиями методических рекомендаций;

- подготовка и проведение аккредитации мастерской в качестве центра проведения демонстрационного экзамена;

- организация повышения квалификации сотрудников, занятых в использовании и обслуживании материально-технической базы мастерских и сертификация на присвоения статуса эксперта с правом оценки демонстрационного экзамена.

План использования материально-технической базы мастерских

Наименование показателя	Учебные годы					
	2019 2020	2020 2021	2021 2022	2022 2023	2023 2024	2024 2025
Мастерская по компетенции Преподавание в начальных классах						
Доля рабочих дней в году, в которые оборудование мастерской задействовано в реализации образовательных программ всех видов и типов (включая программы в сетевой форме), %	30	75	75	75	75	75
Количество образовательных программ СПО, реализуемых с использованием материально- технической базы мастерской, ед.	4	4	4	4	4	4
Количество программ профессионального обучения, реализуемых с использованием материально- технической базы мастерской, ед.	4	4	4	4	4	4
Количество программ ДПО, реализуемых с использованием материально- технической базы мастерской, ед.	2	2	2	2	2	2
Количество программ повышения квалификации и переподготовки рабочих и служащих, реализуемых с использованием материально- технической базы мастерской, ед.	1	1	1	1	1	1
Количество дополнительных общеобразовательных программ для детей и взрослых, реализуемых с использованием материально- технической базы мастерской, ед.	2	2	2	2	2	2
Количество организаций субъекта Российской Федерации, осуществляющих обучение по профессиям/специальностям, входящим в заявленное направление создания мастерских, выпускники которых в рамках итоговой аттестации приняли участие в демонстрационном экзамене на оборудовании, закупленном для оснащения мастерских	1	6	6	6	6	6

План использования материально-технической базы мастерских

Наименование показателя	Учебные годы					
	2019 2020	2020 2021	2021 2022	2022 2023	2023 2024	2024 2025
Мастерская по компетенции Дошкольное воспитание						
Доля рабочих дней в году, в которые оборудование мастерской задействовано в реализации	30	75	75	75	75	75

образовательных программ всех видов и типов (включая программы в сетевой форме), %						
Количество образовательных программ СПО, реализуемых с использованием материально-технической базы мастерской, ед.	4	4	4	4	4	4
Количество программ профессионального обучения, реализуемых с использованием материально-технической базы мастерской, ед.	4	4	4	4	4	4
Количество программ ДПО, реализуемых с использованием материально-технической базы мастерской, ед.	2	2	2	2	2	2
Количество программ повышения квалификации и переподготовки рабочих и служащих, реализуемых с использованием материально-технической базы мастерской, ед.	1	1	1	1	1	1
Количество дополнительных общеобразовательных программ для детей и взрослых, реализуемых с использованием материально-технической базы мастерской, ед.	2	2	2	2	2	2
Количество организаций субъекта Российской Федерации, осуществляющих обучение по профессиям/специальностям, входящим в заявленное направление создания мастерских, выпускники которых в рамках итоговой аттестации приняли участие в демонстрационном экзамене на оборудовании, закупленном для оснащения мастерских	1	6	6	6	6	6

План использования материально-технической базы мастерских

Наименование показателя	Учебные годы					
	2019 2020	2020 2021	2021 2022	2022 2023	2023 2024	2024 2025
Мастерская по компетенции Физическая культура, спорт и фитнес						
Доля рабочих дней в году, в которые оборудование мастерской задействовано в реализации образовательных программ всех видов и типов (включая программы в сетевой форме), %	30	75	75	75	75	75
Количество образовательных программ СПО, реализуемых с использованием материально-технической базы мастерской, ед.	4	4	4	4	4	4
Количество программ профессионального обучения, реализуемых с использованием материально-технической базы мастерской, ед.	4	4	4	4	4	4
Количество программ ДПО, реализуемых с использованием материально-технической базы мастерской, ед.	1	2	2	2	2	2
Количество программ повышения квалификации и переподготовки рабочих и служащих, реализуемых с использованием материально-технической базы мастерской, ед.	1	2	2	2	2	2
Количество дополнительных общеобразовательных программ для детей и взрослых, реализуемых с использованием материально-технической базы мастерской, ед.	1	2	2	2	2	2
Количество организаций субъекта Российской Федерации, осуществляющих обучение по профессиям/специальностям, входящим в заявленное направление создания мастерских, выпускники которых в рамках итоговой аттестации приняли участие в демонстрационном экзамене на оборудовании, закупленном для оснащения мастерских	1	4	4	4	4	4

План использования материально-технической базы мастерских

Наименование показателя	Учебные годы					
	2019 2020	2020 2021	2021 2022	2022 2023	2023 2024	2024 2025
Мастерская по компетенции Преподавание музыки в школе						
Доля рабочих дней в году, в которые оборудование мастерской задействовано в реализации образовательных программ всех видов и типов (включая программы в сетевой форме), %	30	75	75	75	75	75
Количество образовательных программ СПО, реализуемых с использованием материально-технической базы мастерской, ед.	4	4	4	4	4	4
Количество программ профессионального обучения, реализуемых с использованием материально-технической базы мастерской, ед.	4	4	4	4	4	4
Количество программ ДПО, реализуемых с использованием материально-технической базы мастерской, ед.	2	2	2	2	2	2
Количество программ повышения квалификации и переподготовки рабочих и служащих, реализуемых с использованием материально-технической базы мастерской, ед.	1	1	1	1	1	1
Количество дополнительных общеобразовательных программ для детей и взрослых, реализуемых с использованием материально-технической базы мастерской, ед.	2	2	2	2	2	2
Количество организаций субъекта Российской Федерации, осуществляющих обучение по профессиям/специальностям, входящим в заявленное направление создания мастерских, выпускники которых в рамках итоговой аттестации приняли участие в демонстрационном экзамене на оборудовании, закупленном для оснащения мастерских	0	3	3	3	3	3

2. Внедрение современных технологий электронного обучения и ДОТ при реализации основных профессиональных образовательных программ, программ профессионального обучения и дополнительных профессиональных программ, в том числе на основе сетевой формы реализации образовательных программ.

Продление лицензии на использование платформы Moodle для организации системы дистанционного обучения, приобретенной за счет средств республиканского гранта «Создание и поддержка региональных инновационных площадок» в 2018 году, расширит использование электронного обучения при организации и проведении курсов повышения квалификации и профессиональной переподготовки педагогических кадров.

3. Внедрение современных технологий оценки качества подготовки выпускников основных профессиональных образовательных программ, программ профессионального обучения и дополнительных профессиональных программ на основе демонстрационного экзамена.

Мастерские будут использоваться обучающимися как тренировочные площадки по подготовке к демонстрационному экзамену по стандартам Ворлдскиллс по приоритетной группе компетенций, как площадки повышения квалификации учителей начальных классов и воспитателей ДОО по направлениям «Робототехника» и «Смарт-технологии».

4. Расширение портфеля актуальных программ профессионального обучения и дополнительного образования (в том числе с применением электронного обучения и ДОТ) по востребованным, новым и перспективным профессиям и специальностям и в соответствии с приоритетами, обозначенными в стратегии регионального развития.

В соответствии с приоритетами, обозначенными в Стратегии социально-экономического развития Республики Татарстан до 2030 года, ПОО планирует разработку программ ДПО для учителей физической культуры, педагогов ДОО, музыкальных руководителей ДОО.

5. Разработка и реализация программ переподготовки и повышения квалификации педагогических кадров и мастеров производственного обучения по внедрению современных программ и технологий обучения (в том числе сетевой формы реализации образовательных программ с применением электронного обучения и ДОТ).

Закупленное оборудование позволит использовать мастерские как площадки повышения квалификации учителей начальных классов и воспитателей ДОО по направлениям «Робототехника» и «Смарт-технологии». Разработаны две программы профессиональной подготовки по компетенциям Преподавание в младших классах и Дошкольное воспитание с использованием ДОТ.

6. Организация повышения квалификации сотрудников, занятых в использовании и обслуживании материально-технической базы мастерских и сертификация на присвоения статуса эксперта с правом оценки демонстрационного экзамена.

План повышения квалификации сотрудников, занятых в использовании и обслуживании материально-технической базы мастерских предусматривает

внедрение современных программ и технологий, включая сетевую форму реализации образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, прохождение курсов повышения квалификации и сертификацию на присвоение статуса аккредитованных экспертов WorldSkills с правом проведения региональных чемпионатов и демонстрационного экзамена.

3.2. План - график проекта

План-график реализации мероприятий

Номер и наименование групп мероприятий и мероприятия	Подтверждающие документы, наименование, краткая аннотация	Показатели выполнения мероприятия и их достигаемые значения	Сроки реализации	Планируемые объемы средств (по источникам), в млн. рублей				
				всего	ФБ	СР Ф	ВБИ	
							Р Д	ОО
Группа мероприятий 1. Создание мастерских по приоритетной группе компетенций								
Мероприятие 1.1. Утверждение и реализация плана использования материально-технической базы созданных мастерских для реализации образовательных программ СПО, ПО и ДПО и т.д. до 2024 года	План использования материально-технической базы созданных мастерских для реализации образовательных программ СПО, ПО и ДПО и т.д. до 2024 года, показатели использования материально-технической базы мастерских	Покупка учебно-лабораторного оборудования, учебно-производственного оборудования, программного и методического обеспечения для 4 мастерских	Март-апрель 2020г	14,92	12,12	2,8		
Мероприятие 1.2. Проведение брендирования мастерских в соответствии с требованиями методических рекомендаций	Договор на оформление мастерской. Создание логотипа, навигации, Пиктограммы	Оформление 4 мастерских	Сентябрь 2020г	1,0				1,0
Мероприятие 1.3. Подготовка и проведение аккредитации мастерской в качестве центра проведения демонстрационного экзамен	Электронный аттестат аккредитации. Электронный документ выдаваемый союзом WS, подтверждающий аккредитацию	Аккредитация 4 мастерских	Декабрь 2020г	0,05				0,05
Группа мероприятий 2. Внедрение современных технологий электронного обучения и ДОТ при реализации основных профессиональных образовательных программ, программ профессионального обучения и дополнительных профессиональных программ, в том числе на основе сетевой формы реализации образовательных программ								
Мероприятие 2.1. Продление лицензии по	Договор, продление лицензии на использование	1	Сентябрь 2019г	0,1				0,1

использованию платформы Moodle для ДОТ	платформы с правом ведения дистанционных курсов						
Группа мероприятий 3. Внедрение современных технологий оценки качества подготовки выпускников основных профессиональных образовательных программ, программ профессионального обучения и дополнительных профессиональных программ на основе демонстрационного экзамена, в том числе по методике Ворлдскиллс							
Мероприятие 3.1. Проведение демонстрационного экзамена	ФГОС 44.02.02 Преподавание в начальных классах ФГОС: 44.02.01 Дошкольное образование ФГОС: 49.02.01 Физическая культура ФГОС: 53.02.01 Музыкальное образование	4	Январь -июнь 2020г	0,05			0,05
Группа мероприятий 4. Расширение портфеля актуальных программ профессионального обучения и дополнительного профессионального образования (в том числе с применением электронного обучения и ДОТ) по востребованным, новым и перспективным профессиям и специальностям и в соответствии с приоритетами, обозначенными в стратегии регионального развития.							
Мероприятие 4.1. Внедрение программ дополнительного образования по востребованным компетенциям	Программы по компетенциям	4	Январь 2020г	0,05			0,05
Группа мероприятий 5. Разработка и реализация программ дополнительной профессиональной переподготовки педагогических кадров и мастеров производственного обучения по внедрению современных программ и технологий обучения (в том числе сетевой формы реализации образовательных программ с применением электронного обучения и ДОТ)							
Мероприятие 5.1. Разработка программ переподготовки и повышения квалификации	программы переподготовки и повышения квалификации по компетенциям	7	Январь 2020г	0,03			0,03
Мероприятие 5.2. Реализация программ переподготовки и повышения квалификации	программы переподготовки и повышения квалификации по компетенциям	7	Январь 2020г	0,02			0,02
Группа мероприятий 6. Организация повышения квалификации сотрудников, занятых в использовании и обслуживании материально-технической базы мастерских и сертификация на присвоения статуса эксперта с правом оценки демонстрационного экзамена							
Мероприятие 6.1. Организация повышения квалификации сотрудников	Сертификат о прохождении курсов повышения квалификации, документ дает право	Обучение 10 преподавателе й	Декабрь 2019г	0,2			0,2

	оценки демонстрационного экзамена							
Итого				16,42	12,12	2,8		1,5

3.3. Целевые показатели проекта

3.1.	Расширение портфеля программ профессионального обучения и ДПО	Плановое значение показателя на конец 2020 года
3.1.1.	Количество новых программ профессионального обучения (для лиц, не имеющих ПО), включая программы профессиональной подготовки, повышения квалификации и переподготовки, разработанных с учетом закупленного оборудования, ед.	5
3.1.2.	Количество новых программ ДПО (для лиц, имеющих СПО или ВО), разработанных с учетом закупленного оборудования, ед.	7
3.2	<i>Развитие материально-технической базы Организации</i>	
3.2.1.	Количество мастерских, созданных в Организации, ед.	4
3.2.2.	Количество новых оборудованных рабочих мест, созданных в Организации, ед.	100
3.2.3.	Количество внедренных в учебный процесс единиц современного оборудования, ед.	25
3.2.4.	Количество внедренных в учебный процесс единиц оборудования, поддерживающего технологии электронного обучения и ДОТ, ед.	3
3.2.5.	Площадь отремонтированных учебных помещений, кв.м.	535,38
3.3	<i>Распространение инновационных технологий и методик обучения</i>	
3.3.1.	Количество разработанных программ модулей, дисциплин по профессиям/специальностям, входящим в заявленное направление создания мастерских, предусматривающих использование электронного обучения, ДОТ, ед.	4
3.3.2.	Количество разработанных программ модулей, дисциплин по профессиям/специальностям, входящим в заявленное направление создания мастерских, предусматривающих проведение демонстрационного экзамена, ед.	4
3.3.3.	Количество разработанных программ профессионального обучения, ДПО по компетенциям, входящим в приоритетную группу, предусматривающих использование электронного обучения, ДОТ, ед.	4
3.3.4.	Количество разработанных программ профессионального обучения, ДПО по компетенциям, входящим в приоритетную группу, предусматривающих проведение демонстрационного экзамена, ед.	4
3.3.5.	Численность выпускников Организации, обучавшихся по профессиям/специальностям, входящим в заявленное направление создания мастерских, и в рамках итоговой аттестации принявших участие в демонстрационном экзамене на оборудовании, закупленном для оснащения мастерских, чел.	94
3.3.6.	Численность выпускников других организаций субъекта Российской Федерации, обучавшихся по профессиям/специальностям, входящим в заявленное направление создания мастерских, и в рамках итоговой аттестации принявших участие в демонстрационном экзамене на оборудовании, закупленном для оснащения мастерских, чел.	0
3.3.7.	Численность выпускников Организации, обучавшихся по профессиям/специальностям, входящим в заявленное направление создания мастерских, в рамках итоговой аттестации успешно сдавших демонстрационный экзамен на оборудовании, закупленном для оснащения мастерских, чел.	94
3.4.	<i>Влияние планируемых результатов проекта на развитие образовательной среды СПО в субъекте Российской Федерации</i>	
3.4.1.	Количество новых программ повышения квалификации для педагогических работников сторонних образовательных организаций, по внедрению современных программ и технологий обучения, разработанных с учетом закупленного оборудования, ед.	7
3.4.2.	Количество педагогических работников сторонних организаций, прошедших повышение квалификации по разработанным программам повышения квалификации с использованием электронного обучения, ДОТ, чел.	350
3.4.3.	Количество педагогических работников, реализующих образовательные программы с использованием оборудования мастерских, прошедших повышение квалификации по программам, основанным на опыте Союза Ворлдскиллс, чел.	20
3.4.4.	Численность граждан Российской Федерации, за исключением студентов, прошедших обучение на базе мастерских, чел.	400

3.4.5.	Количество штатных сотрудников организации, имеющих свидетельство эксперта с правом оценки демонстрационного экзамена по компетенциям, соответствующим профилям мастерских, %.	21
--------	--	----

4. Обоснование объема и распределения финансовых средств на реализацию проекта

Направления работ	Планируемые мероприятия	Планируемые сроки	Планируемые объемы финансирования в 2020 г. (тыс. руб.)				
			Запрашиваемый объем финансирования за счет средств федерального бюджета	Средства софинансирования			
				Всего	Собственные средства образовательной организации от приносящей деятельности	Привлеченные средства работодателей	Привлеченные средства бюджета субъекта Российской Федерации
Создание мастерских по приоритетной группе компетенций, в том числе:	1.1. Утверждение и реализация плана использования материально-технической базы созданных мастерских для реализации образовательных программ СПО, ПО и ДПО и т.д. до 2024 года.	Март - декабрь 2019г.					
1.1. Закупка учебно-лабораторного оборудования			12120,000	12120,000			
1.2. Закупка учебно-производственного оборудования				1281,514			1281,514
1.3. Закупка программного и методического обеспечения				1518,486			1518,486
1.4. Модернизация/ремонт учебных помещений	1.2. Проведение брендинга мастерских. 1.3. Подготовка и проведение аккредитации мастерской в качестве центра проведения демонстрационного экзамена.			1050,000	1050,000		

2. Внедрение современных технологий электронного обучения и ДОТ при реализации основных профессиональных образовательных программ, программ профессионального обучения и дополнительных профессиональных программ, в том числе на основе сетевой формы реализации образовательных программ	2.1. Продление лицензии по использованию платформы Moodle для ДОТ	Сентябрь 2019г		100,000	100,000		
3. Внедрение современных технологий оценки качества подготовки выпускников основных профессиональных образовательных программ, программ профессионального обучения и дополнительных образовательных программ на основе демонстрационного экзамена, в том числе по методике Ворлдскиллс	3.1. Проведение демонстрационного экзамена	Январь-июнь 2020г	X	50,000	50,000		
4. Расширение портфеля актуальных программ профессионального обучения и дополнительного образования (в том числе с применением электронного обучения и ДОТ) по востребованным, новым и перспективным профессиям и специальностям и в соответствии с приоритетами, обозначенными в стратегии регионального развития	4.1. Внедрение программ дополнительного образования по востребованным компетенциям	Январь 2020г	X	50,000	50,000		
5. Разработка и реализация программ дополнительной профессиональной переподготовки педагогических кадров и мастеров производственного обучения по внедрению современных программ и технологий обучения	5.1. Разработка программ переподготовки и повышения квалификации 5.2. Реализация программ переподготовки и повышения	Январь 2020г	X	50,000	50,000		

	квалификации						
6. Организация повышения квалификации сотрудников, занятых в использовании и обслуживании материально-технической базы мастерских и сертификация на присвоение статуса эксперта с правом оценки демонстрационного экзамена	6.1. Организация повышения квалификации сотрудников	Декабрь 2019г.		200,000	200,000		

5. Показатели результативности использования гранта

Наименование показателя	Значение показателя (наименование созданных мастерских)
	2020 год
Количество созданных мастерских, оснащенных современной материально-технической базой по заявленным компетенциям, ед.	1. Мастерская по компетенции Преподавание в младших классах
	2. Мастерская по компетенции Дошкольное воспитание
	3. Мастерская по компетенции Физическая культура, спорт и фитнес
	4. Мастерская по компетенции Преподавание музыки в школе

Директор ГАПОУ
«Арский педагогический колледж
имени Г.Тукая»



Л.Н.Мусина