

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ, НАУКИ И ПО ДЕЛАМ МОЛОДЕЖИ КАБАРДИНО-
БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Кабардино-Балкарский гуманитарно-технический колледж»**

УТВЕРЖДАЮ
И.о. директора ГБПОУ КБГТК

 /Б.З. Абазов
« ____ » ____ 2020 года

ПЛАН

**использования мастерских созданных в рамках
федерального проекта «Молодые профессионалы» (Повышение
конкурентоспособности профессионального образования)»
национального проекта «Образование» государственной программы
«Развитие образования»:**

**«Программные решения для бизнеса»; «Сетевое и системное
администрирование»; «ИТ- решения для бизнеса на платформе «1-С:
Предприятие 8»; «Машинное обучение и большие данные»; «Анализ
защищенности информационных систем от внешних угроз»**

2020-2024гг.

г. Нальчик, 2020г.

1. Введение

1.1. Цель создания мастерских

Мастерские создаются в ГБПОУ «Кабардино-Балкарский гуманитарно-технический колледж», с целью практической подготовки обучающихся в соответствии с современными стандартами и передовыми технологиями, в том числе стандартами Ворлдскиллс Россия, по компетенциям: «Программные решения для бизнеса»; «Сетевое и системное администрирование»; «ИТ-решения для бизнеса на платформе «1-С: Предприятие 8»; «Машинное обучение и большие данные»; «Анализ защищенности информационных систем от внешних угроз».

Мастерские, созданные в ходе реализации проекта, смогут обеспечить:

- подготовку квалифицированных, конкурентоспособных кадров для цифровой экономики;

- непрерывную профессиональную подготовку населения в области информационно-коммуникационных технологий, в том числе государственных служащих и педагогических работников;

- подготовку обучающихся к демонстрационному экзамену и развитию конкурсного движения Ворлдскиллс и Абилимпикс в Кабардино-Балкарской Республике.

По итогам реализации мероприятий проекта будут внедрены:

- программы повышения квалификации и профессиональной переподготовки по востребованной тематике;

- программы дополнительного образования для детей и взрослых;

- адаптированные образовательные программы для обучающихся с инвалидностью и ОВЗ.

1.2. Основные функции мастерских:

- образовательная деятельность по основным профессиональным образовательным программам среднего профессионального образования на уровне, соответствующем профессиональным стандартам, лучшему

отечественному и международному опыту, в том числе стандартам Ворлдскиллс Россия;

- образовательная деятельность по программам профессионального обучения и дополнительным профессиональным программам (программам повышения квалификации, программам профессиональной переподготовки) на уровне, соответствующем профессиональным стандартам,

лучшему отечественному и международному опыту, в том числе стандартам Ворлдскиллс Россия;

- образовательная деятельность по дополнительным общеобразовательным программам для детей и взрослых;

- обеспечение условий для оценки компетенций и квалификации обучающихся;

- проведение профориентационных мероприятий для обучающихся образовательных организаций, в том числе с целью получения первой профессии.

1.3. Привлекаемый контингент мастерских

Мастерские будут открыты для всех желающих. Целевую аудиторию представляют:

- школьники;

- студенты СПО и ВО;

- руководящие и педагогические работники;

- сотрудники средних общеобразовательных школ (СОШ);

- сотрудники профессиональных образовательных организаций (ПОО)

и образовательных организаций высшего образования (ООВО) Кабардино-Балкарской Республики;

- работники отраслевых предприятий;

- граждане пенсионного и предпенсионного возраста;

- граждане с инвалидностью и лица с ОВЗ;

- женщины, находящиеся в отпуске по уходу за ребенком.

Дополнительное образование детей и взрослых направлено на формирование и развитие творческих способностей детей и взрослых, удовлетворение их индивидуальных потребностей в интеллектуальном, нравственном и физическом совершенствовании, формирование культуры здорового и безопасного образа жизни, укрепление здоровья, а также на организацию их свободного времени.

1.4. Механизмы обеспечения открытости

Для популяризации деятельности мастерских и привлечения новых участников будут организованы регулярные презентации мастерских в образовательных учреждениях, а также экскурсии в мастерские с демонстрацией работы оборудования и текущих достижений.

Результаты работы мастерских будут представляться на региональных, всероссийских конференциях. В частности, планируется создание ежегодной выставки достижений школьников, студентов, взрослых на различных площадках города.

Кроме того, для привлечения в мастерские школьников будет проводиться Олимпиада по информатике.

Способствовать открытости будет также страница на сайте ГБПОУ «Кабардино-Балкарский гуманитарно-технический колледж».

Распространение полученных результатов и материалов предполагается через проведение семинаров - практикумов, мастер-классов.

2. Организационный план

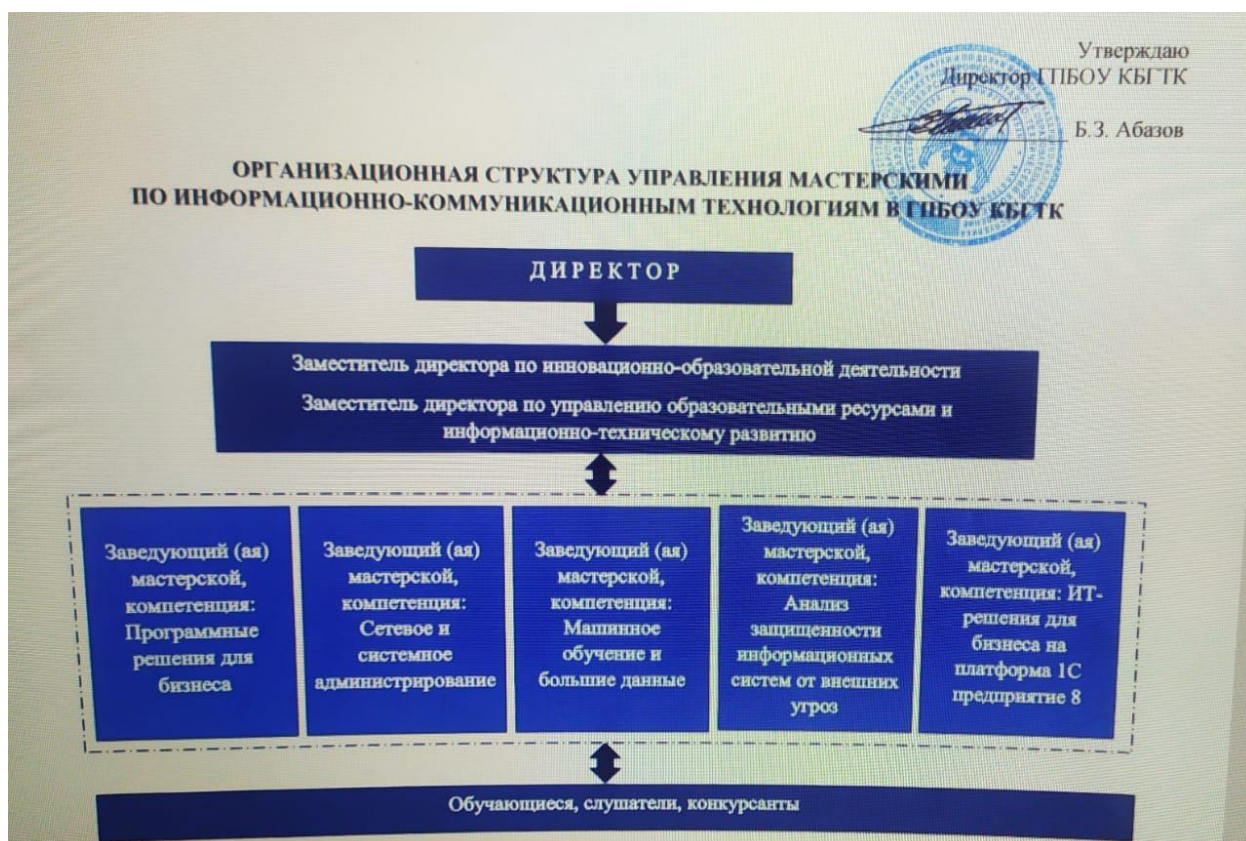
2.1 Расположение и планировка

Мастерские располагаются на первом этаже двухэтажного учебного корпуса, так же на этаже находится серверная, комната для участников, комната экспертов (брифинг зона), библиотека и лаборатория инклюзивного образования.

2.2. Структура управления

Мастерские являются структурным подразделением ГБПОУ «Кабардино-Балкарский гуманитарно-технический колледж».

Управление осуществляется руководителем и заместителями, каждый из которых курирует соответствующее направление деятельности.



2.3. Организация занятий и работы с оборудованием мастерских

Для организации и проведения занятий предусмотрена возможность совместного использования Мастерских несколькими организациями. Основным механизмом совместного использования является сетевое взаимодействие (сетевая форма реализации образовательных программ) и/или использование по договорам аренды или безвозмездного пользования.

При создании системы распределения времени в мастерских учитывается, что основная целевая аудитория школьники, студенты, работающие взрослые — свободны в основном в вечернее время, в связи с чем возможен и индивидуальный график занятий.

Планируется, что мастерские будут открыты круглый год, при этом расписание работы будет варьироваться в соответствии с занятостью основной аудитории (школьников и студентов). Так, к примеру, во время сессии больше времени будет предоставляться школьным и коммерческим проектам. Кроме того, летом и на осенних и весенних каникулах школьников планируется проведение на базе мастерских практики для школьников и студентов.

3. Направления деятельности мастерских

Реализация программ профессионального образования и профессионального обучения, дополнительного профессионального обучения, дополнительного образования детей и взрослых предполагает набор групп студентов, школьников, взрослого населения на обучение из расчета 1-2 занятия в неделю в течение периода от нескольких месяцев до двух лет.

Кроме того, планируется организация семинаров и мастер-классов с приглашенными преподавателями. Руководитель этого направления ответственен за организацию занятий, набор обучающихся, организацию мастер-классов, синхронизацию обучения с другой деятельностью мастерских.

Также планируется активно взаимодействовать с международной сетью ПОО последующим направлениям:

- обмен методологическим опытом;
- реализация совместных (Всероссийских и Международных) проектов;
- совместное продвижение тренда технического творчества среди молодежи.

Все закупаемое в мастерские оборудование и программное обеспечение соответствует требованиям стандарта Ворлдскиллс Россия по соответствующим компетенциям, что позволит качественно и на высоком технологическом уровне вести подготовку обучающихся и экспертов к

чемпионатам Ворлдскиллс Россия, Абилимпикс, демонстрационным экзаменам.

На данный момент главной движущей силой инноваций в России являются информационные технологии, при этом мало внимания уделяется использованию перспективных материально-технических средств. Создание мастерских привлечет значительное внимание конструктивно-мыслящей молодежи и позволит реализовывать качественно новые проекты, в основе которых лежат технологии будущего.

4. Информация об основных профессиональных образовательных программах

4.1. С учетом закупленного оборудования и соответствующего направлениям программного обеспечения, на базе мастерских возможна реализация следующих программ среднего профессионального образования (а также отдельных модулей).

1	09.02.06	Сетевое и системное администрирование	Среднее профессиональное образование	сетевой и системный администратор
2	10.02.01	Организация и технология защиты информации	Среднее профессиональное образование	техник по защите информации
3	09.02.04	Информационные системы (по отраслям)	Среднее профессиональное образование	техник по информационным системам
4	09.02.07	Информационные системы и программирование	Среднее профессиональное образование	программист, разработчик веб и мультимедийных приложений
5	09.02.02	Компьютерные сети	Среднее профессиональное образование	техник по компьютерным сетям
6	09.02.05	Прикладная информатика	Среднее профессиональное образование	техник-программист
7	11.02.11	Сети связи и системы коммутации	Среднее профессиональное образование	техник

8	38.02.01	Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)	Среднее профессиональное образование	бухгалтер
9	38.02.07	Банковское дело	Среднее профессиональное образование	специалист банковского дела

4.2 План использования материально- технической базы мастерских

Наименование показателя	Учебные годы				
	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025
Мастерская по компетенции: «Программные решения для бизнеса»					
Доля рабочих дней в году, в которые оборудование мастерской задействовано в реализации образовательных программ всех видов и типов (включая программы в сетевой форме),%	75	75	75	75	75
Количество образовательных программ СПО, реализуемых с использованием материально технической базы мастерской, ед.	2	2	2	2	2
Количество программ профессионального обучения реализуемых с использованием материально-технической базы мастерской, ед.	2	2	2	2	2
Количество программ ДПО, реализуемых с использованием материально-технической базы мастерской, ед.	2	2	2	3	3
Количество программ повышения квалификации и переподготовки рабочих и служащих, реализуемых с использованием материально- технической базы мастерской, ед.	2	2	2	3	3
Количество общеобразовательных программ для детей и взрослых, реализуемых с использованием материально-технической базы мастерской, ед.	2	2	2	3	3

Наименование показателя	Учебные годы				
	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025
Мастерская по компетенции: «Сетевое и системное администрирование»					
Доля рабочих дней в году, в которые оборудование мастерской задействовано в реализации образовательных программ всех видов и типов (включая программы в сетевой форме),%	75	75	75	75	75

Количество образовательных программ СПО, реализуемых с использованием материально технической базы мастерской, ед.	2	2	2	2	2
Количество программ профессионального обучения реализуемых с использованием материально-технической базы мастерской, ед.	2	2	2	2	2
Количество программ ДПО, реализуемых с использованием материально-технической базы мастерской, ед.	2	2	2	3	3
Количество программ повышения квалификации и переподготовки рабочих и служащих, реализуемых с использованием материально-технической базы мастерской, ед.	2	2	2	3	3
Количество общеобразовательных программ для детей и взрослых, реализуемых с использованием материально-технической базы мастерской, ед.	2	2	2	3	3

Наименование показателя	Учебные годы				
	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025
Мастерская по компетенции: «ИТ- решения для бизнеса на платформе «1-С: Предприятие 8»					
Доля рабочих дней в году, в которые оборудование мастерской задействовано в реализации образовательных программ всех видов и типов (включая программы в сетевой форме),%	75	75	75	75	75
Количество образовательных программ СПО, реализуемых с использованием материально технической базы мастерской, ед.	3	2	2	2	2
Количество программ профессионального обучения реализуемых с использованием материально-технической базы мастерской, ед.	2	2	2	2	2
Количество программ ДПО, реализуемых с использованием материально-технической базы мастерской, ед.	2	2	2	3	3
Количество программ повышения квалификации и переподготовки рабочих и служащих, реализуемых с использованием материально-технической базы мастерской, ед.	2	2	2	3	3

Количество общеобразовательных программ для детей и взрослых, реализуемых с использованием материально-технической базы мастерской, ед.	2	2	2	3	3
---	---	---	---	---	---

Наименование показателя	Учебные годы				
	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025
Мастерская по компетенции: «Машинное обучение и большие данные»					
Доля рабочих дней в году, в которые оборудование мастерской задействовано в реализации образовательных программ всех видов и типов (включая программы в сетевой форме),%	75	75	75	75	75
Количество образовательных программ СПО, реализуемых с использованием материально-технической базы мастерской, ед.	2	2	2	2	2
Количество программ профессионального обучения реализуемых с использованием материально-технической базы мастерской, ед.	2	2	2	2	2
Количество программ ДПО, реализуемых с использованием материально-технической базы мастерской, ед.	2	2	2	3	3
Количество программ повышения квалификации и переподготовки рабочих и служащих, реализуемых с использованием материально-технической базы мастерской, ед.	2	2	2	3	3
Количество общеобразовательных программ для детей и взрослых, реализуемых с использованием материально-технической базы мастерской, ед.	2	2	2	3	3

Наименование показателя	Учебные годы				
	202-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025
Мастерская по компетенции: «Анализ защищенности информационных систем от внешних угроз»					
Доля рабочих дней в году, в которые оборудование мастерской задействовано в реализации образовательных программ всех видов и типов (включая программы в сетевой форме),%	75	75	75	75	75
Количество образовательных программ СПО, реализуемых с использованием материально-технической базы мастерской, ед.	2	2	2	2	2

Количество программ профессионального обучения реализуемых с использованием материально-технической базы мастерской, ед.	2	2	2	2	2
Количество программ ДПО, реализуемых с использованием материально-технической базы мастерской, ед.	2	2	2	3	3
Количество программ повышения квалификации и переподготовки рабочих и служащих, реализуемых с использованием материально-технической базы мастерской, ед.	2	2	2	3	3
Количество общеобразовательных программ для детей и взрослых, реализуемых с использованием материально-технической базы мастерской, ед.	2	2	2	3	3

5. Справочная информация

Наименование: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Кабардино-Балкарский гуманитарно-технический колледж»

Юридический/фактический адрес: 360032, КБР, г. Нальчик, ул. Калмыкова, 246

Адрес эл/ почты, сайта: shaogev@yandex.ru / <https://kbgtk.ru>

Номер телефона: (8662) 73-79-49; 73-70-16 / 8-928-718-27-17