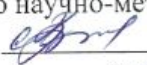
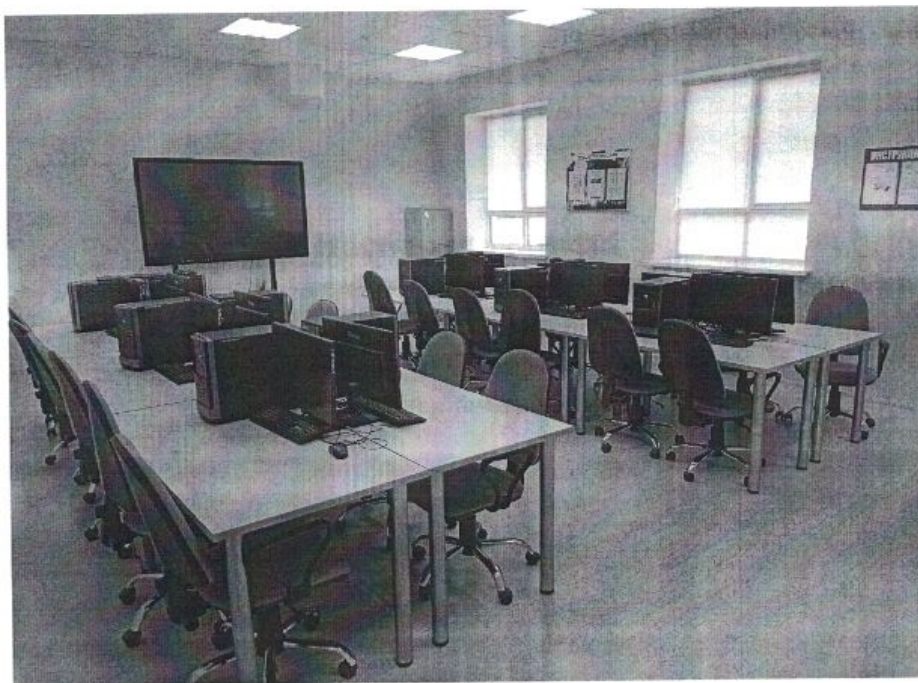


Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Чеченский государственный колледж»

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель директора  
по научно-методической работе  
 З.А.Альтамирова  
«14» 09 2020 г.

## Паспорт кабинета

№ 303 «Техническое черчение, инженерная и техническая графика»  
«Расчет и проектирование сварных соединений»  
«Основы CAD CAM технологий»  
«Инженерная графика»



Разработчик:

М.Л.Абдулазиев , преподаватель ГБПОУ ЧГК

г. Грозный, 2020

### **1. Общая характеристика кабинета**

В кабинете № 303 «Техническое черчение, инженерная и техническая графика» «Расчет и проектирование сварных соединений» «Основы CAD CAM технологий» «Инженерная графика» есть все необходимое для изучения способов чтения и построения чертежей деталей, изготовленных на станках; развития технической и графической грамотности обучающихся; различные технологий автоматизации с помощью компьютера; разработки технологических процессов изготовления сварочных конструкций.

### **2. Основные цели и задачи**

Основная цель работы: проведение учебных и практических занятий.

Основные задачи:

- получение учебных и практических умений и навыков в соответствии с требованиями ФГОС;
- разработка рекомендаций по реализации учебной и практической составляющей учебных дисциплин/МДК при проведении учебных и практических занятий;
- обеспечение безопасных условий в учебно - воспитательном процессе.

### **3. Общие положения**

Кабинет имеет порядковый номер 303, этаж 3, площадь 51 кв. метров, отопление централизованное, вентиляция естественная.

Кабинет является составной частью материально-технической базы учебно-воспитательного процесса. Он представляет собой специализированную аудиторию, предназначенную для деятельности преподавателя и обучающихся по изучению общепрофессионального курса: «Расчет и проектирование сварных соединений», «Основы CAD CAM технологий», «Инженерная графика», «Техническое черчение, инженерная и техническая графика», в соответствии с действующими государственными

образовательными стандартами профессионального образования, учебными планами и программами, а также для внеклассной и консультационной работы.

Нормативно - правовую основу организации работы кабинета составляют: инструкции по охране труда и пожарной безопасности, паспорт кабинета, план работы и развития кабинета.

#### **4. Материально-техническая база кабинета**

Кабинет оснащен необходимым оборудованием, инвентарем в полном объеме, отвечает требованиям санитарно-гигиенических норм и правил охраны труда.

#### **Дидактическая система обучения**

Дидактическая (обучающая) система кабинета обеспечивает научную организацию учебного труда преподавателя и обучающихся, способствует повышению эффективности и результативности образовательного процесса и включает необходимые учебно-методические материалы, систематизированные наглядными и техническими средствами обучения.

#### **Учебно-методические материалы**

- учебные планы;
- действующие типовые и рабочие учебные программы;
- учебная, справочная, нормативная, дополнительная литература;
- методические указания и рекомендации инструкции к самостоятельной учебной работе обучающихся;
- типовые задания к контрольным работам, вопросы к тематической

-аттестации, темы рефератов, докладов, рекомендуемая литература для самостоятельной подготовки;  
критерии учебных достижений обучающихся по предмету;  
раздаточный материал по темам

### **Наглядные и технические средства обучения**

изобразительные (образные и условно-схематические) -  
фотографии, плакаты, рисунки, таблицы, схемы;  
-натуральные – цветы;  
-локальные в виде технических средств обучения - экранные, транспаранты;  
-звуковые: презентации.  
-компьютер, мультимедийный проектор.

Согласно государственных стандартов профессионального образования, предусмотрено изучение предмета «Расчет и проектирование сварных соединений»,

«Основы CAD CAM технологий», «Инженерная графика», «Техническое черчение, инженерная и техническая графика».

По окончании курса учащиеся сдают промежуточную аттестацию.

Организация учебного процесса основывается на методах активизации мыслительной и познавательной деятельности учащихся, и осуществляется в таких направлениях:

-лично - ориентированный подход;  
-внедрение интерактивных форм обучения;  
-обеспечение высокой степени активности и самостоятельности обучающихся;



- рациональное сочетание учебных и производственных задач;
- создание проблемных ситуаций.

#### 4.1. Спецификация оснащения Спецификация оборудования и инвентаря

Название оборудования, инвентаря	Кол-во	Примечания
Учительский стол	1	столешница ДСП
Стул учителя	1	мягкий
Ученические столы	12	столешница ДСП
Ученические стулья	24	мягкие
Компьютеры	13	переносные
Модульный станок 3 в 1	1	переносной
Интерактивная панель EliteBoard	1	переносная

#### Освещение

Название	Количество	Примечания
Учебный кабинет		
Лампа люминесцентная (энергосберегающая)	12	300 Лк
Лампа люминесцентная (энергосберегающая)	1	300 Лк

## 4.2. Информационное обеспечение

1. Инструкция по охране труда при проведении занятий в учебном кабинете и лабораториях.
2. Инструкция по пожарной безопасности в учреждении для всех работников ГБПОУ «Чеченский государственный колледж»

### Литература

#### Инженерная графика

##### Основные источники:

1. С.Н.Муравьева, Ф.И.Пуйческу, Н.А.Чванова Инженерная графика, Издательский центр «Академия», 2018
2. Бродский А.М., Фазлулин Э.М., В.А. Халдинов. Инженерная графика – М., Издательский центр «Академия», 2015.

##### Дополнительные источники:

3. Крылов Н.Н.Инженерная графика. – М., Высшая школа. 2016.
4. Миронова Р.С, Миронов Б.Г. Инженерная графика. - М., Высшая школа. 2016г.
5. Крылов Н.Н.Инженерная графика. – М., Высшая школа. 2015.
6. Георгиевский О. В. Правила выполнения архитектурно-строительных чертежей. - М., Интербук-бизнес, 2014.

#### Основы расчета и проектирования сварных конструкций

1. В.Н. Галушкина . Технология производства сварных конструкции :учебник для проф. образования Издательский центр «Академия»
2. Герасименко, А. И. Справочник электрогазосварщика. М.: Феникс, 2014. – 412 с.;
3. Левадный, В. С. Сварочные работы. Практическое пособие / А. П. Бурлака. - ООО «Аделант», 2014. – 448 с.

**План эвакуации каб. 303**

