

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ  
ОБОСОБЛЕННОЕ СТРУКТУРНОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ  
«АЛЧЕВСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ» ГОСУДАРСТВЕННОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ  
«ДОНБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»  
(ОСП «АСК» ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ»)**



**Паспорт  
мастерской газосварочных работ  
Алчевского строительного колледжа ДонГТИ**

## 1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- 1.1. Полное название мастерской – Мастерская газосварочных работ
- 1.2. Базовое подразделение - Алчевский строительный колледж ДонГТИ
- 1.3. Год создания мастерской – 2000 г.
- 1.4. Место расположение лаборатории: учебный корпус мастерских Алчевского строительного колледжа ДонГТИ
- 1.5. Руководитель колледжа – и.о. директора Андрощук А.П.
- 1.6. Ответственный за мастерскую – мастер п/о Гуменюк Г.В.
- 1.7. Контактная информация: телефон АСК ДонГТИ- (06442) 5-30-70
- 1.8. Специализация мастерской:  
практические занятия по газовой сварке с обучающимися в соответствии с учебными программами.
- 1.9. Перечень оборудования:

Таблица 1. Перечень оборудования в мастерской газосварочных работ

№ п/п	Наименование	Инвентарный номер (Номенклатурный номер)	Количество, шт.	Примечание
1	2	3	4	5
1	Трансформатор сварочный ПДМ	10420635	1	
2	Станок настольно-сверлильный	10420487	1	
3	Станок ТВ -7	10420909	1	
4	Аппарат плазменной резки «Redbo Pro Cut 40»	10420962	1	
5	Генератор ацетиленовый	10420963	1	
6	Лестница стремянка	1136053	1	
7	Верстак слесарный со столом	1134003	3	
8	Тренажер сварщика	1134075	1	
9	Тиски слесарные	1134018	2	
10	Резак универсальный ДОНМЕТ	11340060	1	
11	Электроды 5 кг		5	

Окончание табл.1

1	2	3	4	5
11	Пропан для хозяйственной деятельности (баллон)		1	
12	Кислород для хозяйственной деятельности (баллон)		4	
13	Углекислота для хозяйственной деятельности		1	
14	Диск отрезной по металлу 230*2,3мм		10	
15	Электроды 3 мм 5 кг		5	
16	Электроды 4 мм 5 кг		6	
17	Скребок для чистки снега		1	
18	Лейка		1	
19	Шланг, м		20	
20	Горелка		1	
21	Держатели		15	
22	Рулетка карманная FALCO PLUS(5м*25мм)		2	
23	Редуктор Foxweld WR-550 mini (аргон +угл.кислота) мини		1	
24	Редуктор БАО -5-1,5 (ацетилен)		1	
25	Очки газосварщика Исток 75 Россия		20	
24	Очки защитные прозрачные Т4Р		5	
25	Ключ трубный рычажный 2, 1,5 прям. Губ		1	
26	Ключ трубный рычажный 2,1,5 угловой		1	
27	Редуктор кислородный ДОНМЕТ БКО 50 ДМ 9		1	
28	Ведро строительное мерное 20 л		1	
29	Редуктор баллонный БКО-50ДМ 6/9		1	
30	Редуктор пропановый БКО-5ДМ 6/9		1	
31	Горелка Г-2А/0,1,2,3/6 маляtko		1	
32	Горелка ГЗО/2,3/9 Домет пропан		1	

## 2. НАЗНАЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ МАСТЕРСКОЙ

Мастерская газосварочных работ предназначена для проведения практических и лабораторных занятий по следующим дисциплинам и учебным занятиям указанных в таблице 2.

Таблица 2. Перечень выполняемых работ в газосварочной мастерской

№ п/п	Наименование учебных занятий Виды учебных работ	Направление подготовки
1	Газовая сварка	15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))
		08.01.14 Монтажник санитарно-технических систем и оборудования
2	Резка	15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))
		08.01.14 Монтажник санитарно-технических систем и оборудования
3	Механизированная сварка	15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))
4	Резка плазморезов	15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

### 3. ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ УЧЕБНОЙ МАСТЕРСКОЙ

Газосварочная мастерская расположена на 1 этаже учебного корпуса мастерских Алчевского строительного колледжа ДонГТИ.

Назначение мастерской – учебная мастерская для проведения практических занятий по газовой сварке с обучающимися в соответствии с учебными программами.

Площадь – 141,9 м<sup>2</sup> (согласно паспорту БТИ).

Количество дверей: 1 внутренняя двухстворчатая дверь, 1 наружные ворота.

Высота помещения – 6 м.

Потолок – железобетонные плиты.

Полы – бетон.

Отопление – 3 регистра.

Естественное освящение мастерской – 4 окна.

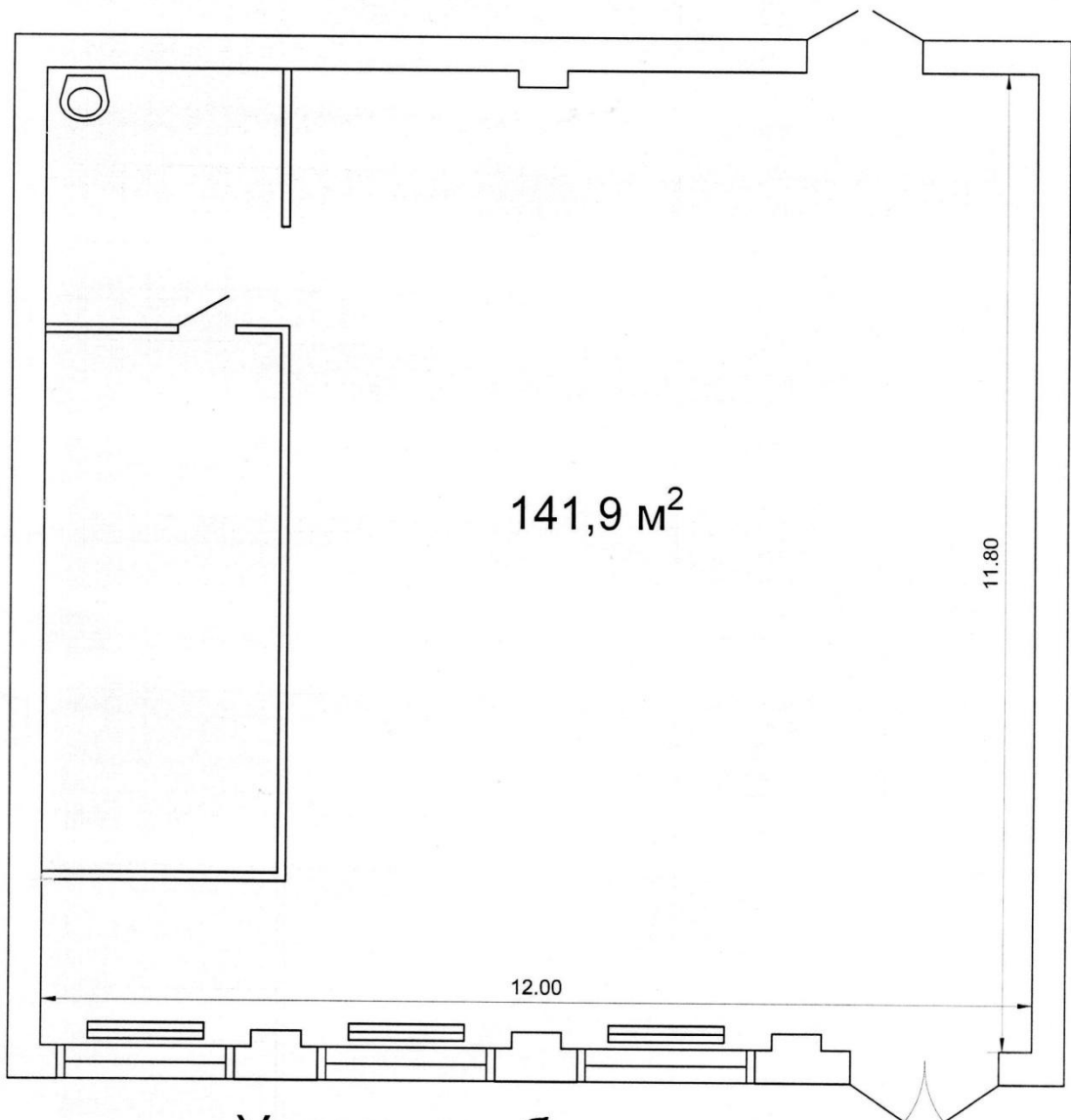
Инженерное оборудование помещения:

- электроснабжение: 380В, расположение электрических розеток показано на схеме (приложение № 2);
- искусственное освящение: 5 ламп накаливания, 12 люминесцентных ламп;
- заземление: присутствует;
- водоснабжение и канализация: присутствует;
- пожарная сигнализация: отсутствует;
- средства пожаротушения: огнетушитель ОП-3 (порошковый, в количестве 1 шт.), ящик с песком (в количестве 1 шт.);
- категоричность помещения: категория В;
- охранная сигнализация: отсутствует;
- вентиляция: принудительная;
- численность посадочных мест: 12 человек.



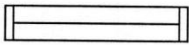
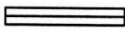

Планировка помещения, расположение оборудования, схема инженерных систем и коммуникаций указаны в Приложении № 1 -№ 3.

# Приложение 1

## Схема инженерных систем и коммуникаций мастерской

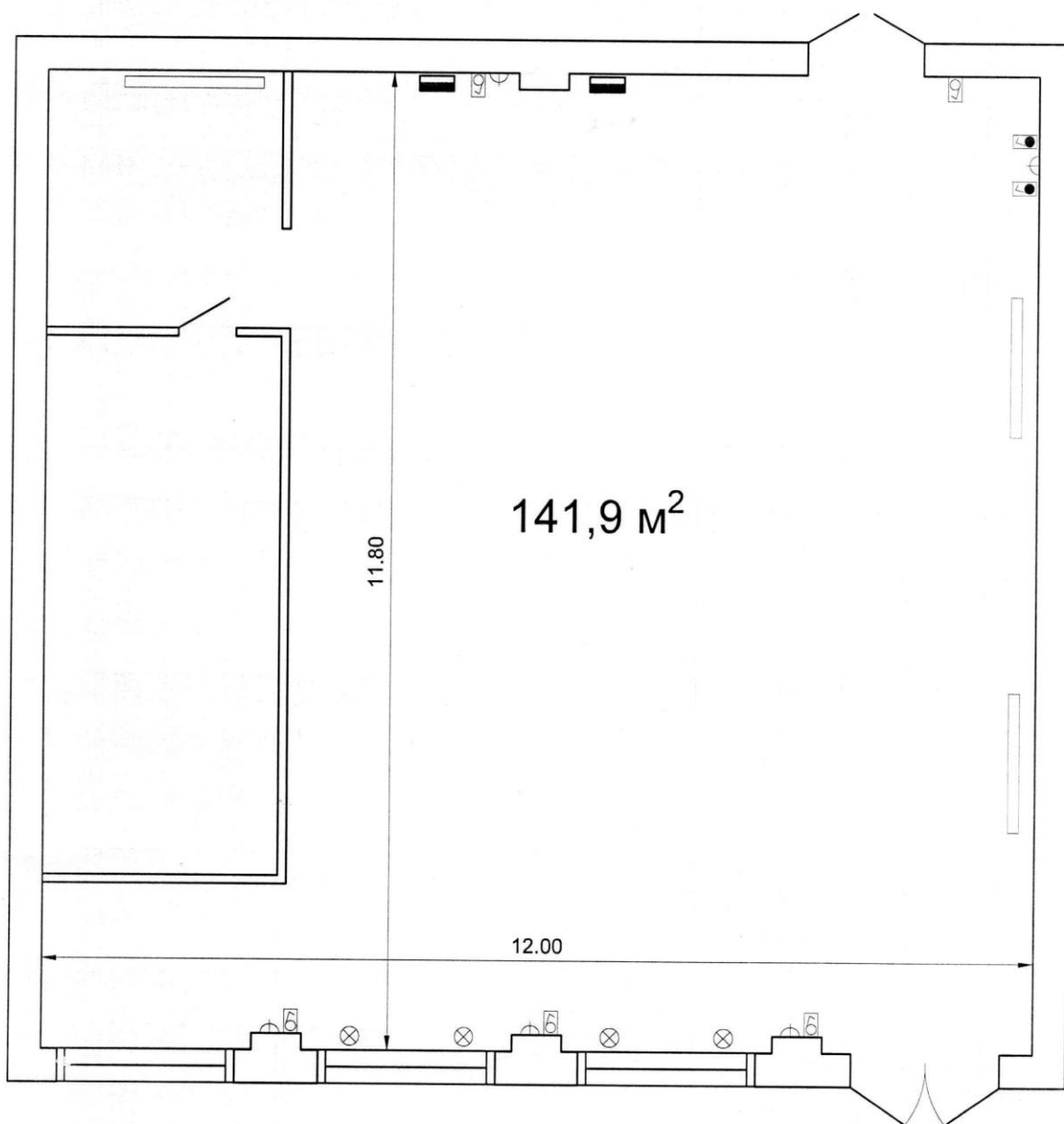


### Условные обозначения





	Внутренняя двустворчатая дверь
	Наружная двустворчатая дверь
	Окно
	Радиатор отопления
	Умывальная раковина

Приложение 2

Схема электрообеспечения мастерской

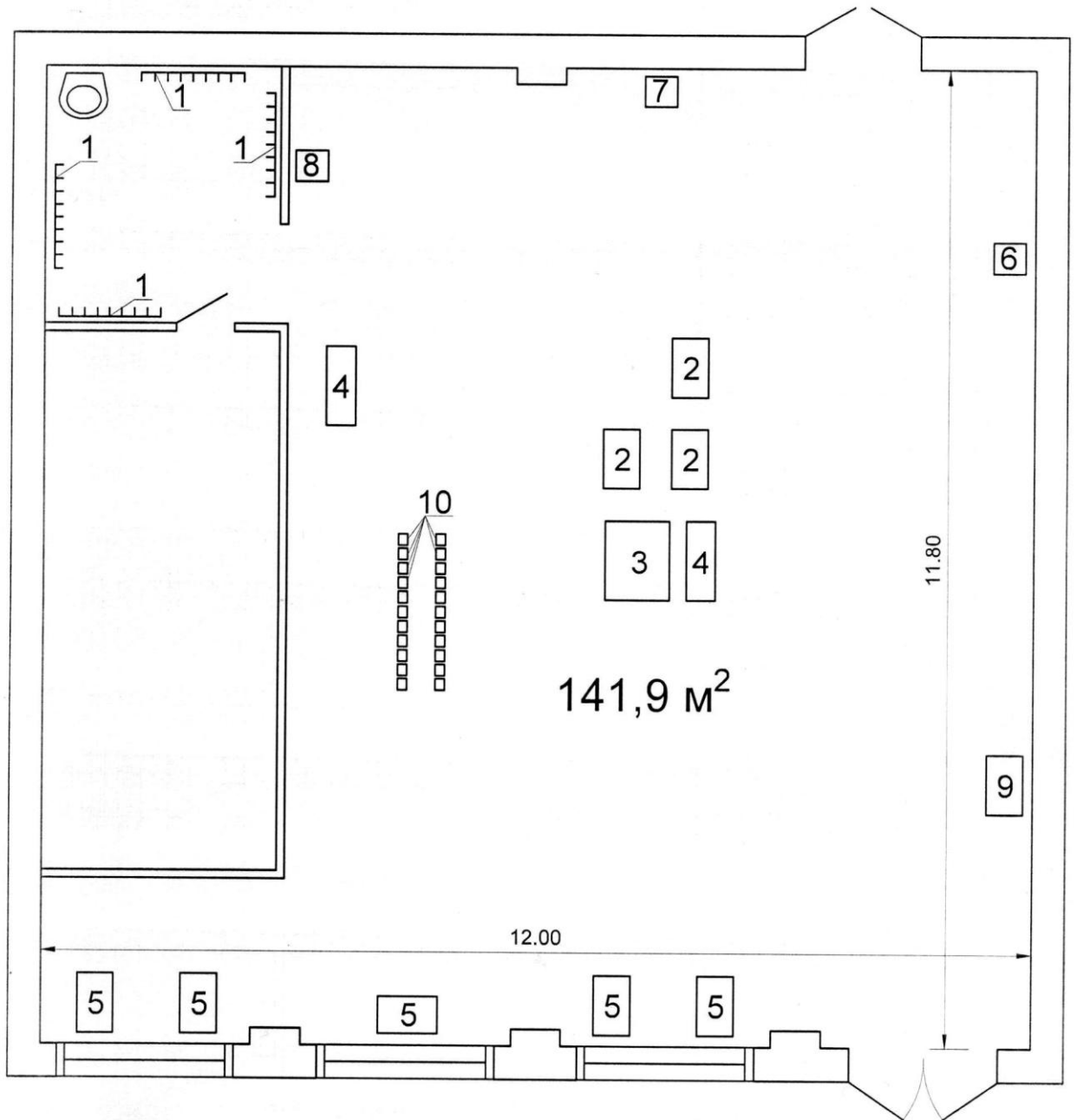


Условные обозначения

	Лампа накаливания		Люминесцентная лампа
	Выключатель		Рубильник
	Розетка		Щит распределительный

Приложение 3

Схема расположения мастерского стационарного оборудования, приборов и установок





**ПАСПОРТ  
САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ УСЛОВИЙ ТРУДА  
МАСТЕРСКОЙ ГАЗОСВАРОЧНЫХ РАБОТ**

Таблица 1. Основные показатели санитарно-технического состояния условий труда в мастерской

№	Показатели	Количественные показатели
1	Численность работающих, в том числе:	1
	женщин	-
2	Количество работающих в условиях, полностью соответствующих требованиям охраны труда, в том числе:	1
	женщин	-
3	Количество работающих в условиях, не соответствующих требованиям охраны труда:	-
	1) по содержанию токсических паров и газов, в том числе:	-
	женщин	-
	2) по содержанию пыли, в том числе:	-
	женщин	-
	3) по температуре воздуха, в том числе:	-
	женщин	-
	4) по относительной влажности воздуха, в том числе:	-
	женщин	-
	5) по скорости движения воздуха, в том числе	-
	женщин	-
	6) по шуму, в том числе	-
	женщин	-
	7) по освещенности, в том числе	-
женщин	-	
4	Воздухообмен, предусмотренный проектом (по притоку)	+
5	Фактический воздухообмен (по притоку)	+
6	Воздухообмен, предусмотренный проектом (по вытяжке)	-
7	Фактический воздухообмен (по вытяжке)	-
8	Количество помещений – всего, в том числе:	1
	Помещений находящихся в технически неудовлетворительном состоянии	-
9	Обеспечить санитарно-бытовыми помещениями по общей площади	141,9
	необходимо по нормам	-
	фактическое наличие	-



Показатели санитарно-гигиенического состояния, составляющие микроклиматические условия, соответствуют санитарным нормам, действующим в Луганской Народной Республике.

Основания:

– заключение государственной санитарно-эпидемиологической экспертизы № 3-4-02/3655 от 2.09.2018г. (срок действия до 11.09.2021г.);

Зам. директор по УТР



Чепурнов В.М.

Мастер п/о



Г.В. Гуменюк