

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»)



**УТВЕРЖДАЮ**

Директор

**А.П. Андрощук**

2020 г.

**Паспорт**  
**«Электросварочной мастерской»**

## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1.1. Полное название мастерской – **мастерская электросварочных работ**

1.2. Базовое подразделение – **АСК ДонГТИ**

1.3. Год создания мастерской – 2005 г.

1.4. Место расположения мастерской: **учебные мастерские**

1.5. Заведующий мастерской – мастер п/о Гладких А.В.

1.6. Специализация мастерской.

В мастерской проводятся:

– учебная практика и экзамены с обучающимся в соответствии с рабочими планами и программами;

1.7. Перечень оборудования.

Таблица 1. Перечень оборудования в мастерской

№	Наименование	Инвентарный номер (номенклатурный) номер	Количество, шт.	Примечание
1	Выпрямитель ВМГ 5000	10420633	1	
2	СТШ 500	10420330	1	
3	РБ 300		15	
4	Доска классная	1136003	1	
5	Стол сварочный	1134004	9	
6	Стол (рабочие место преподавателя )	1134013	1	
7	Стул ученический	1136002	20	
8	Стеллаж для сборки	1134007	1	

## Назначение учебной мастерской

Предназначена для проведения учебной практики по ПМ 02 и ПМ 03

Таблица 2. Перечень производственных модулей по направлениям подготовки электросварщик ручной сварки

№	Наименование дисциплины (учебного курса) ПМ	Направление подготовки (специализация)
1.	ПМ 02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))
2.	ПМ 03 Электрогазосварка	08.01.14 Монтажник санитарно-технических, вентиляционных систем и оборудования

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ УЧЕБНОЙ МАСТЕРСКОЙ

Мастерская расположена на I этаже учебных мастерских АСК ДонГТИ.

Назначение мастерской – учебная мастерская для проведения практических и лабораторных занятий по профессии Электросварщик ручной сварки

Площадь – 236,4 м<sup>2</sup> (согласно паспорта БТИ).

Количество дверей: 6 внутренних дверей, 2 наружные двойные двустворчатые двери.

Высота помещения – 6,0 м.

Потолок – железобетонные плиты.

Полы – бетон.

Отопление – 3 регистра

Естественное освещение мастерской: 6 окон.

Инженерное оборудование помещения:

— электроснабжение: 380В, расположение электрических розеток показано на схеме (Приложение № 2);

— искусственное освещение: 3 лампы накаливания; 10 люминесцентных ламп;

— заземление присутствует;

— водоснабжение и канализация: присутствует;

— пожарная сигнализация: отсутствует;

— средства пожаротушения: огнетушитель ОП-8 (порошковый переносной, в количестве 1 шт.);

— категоричность помещения: категория Д класс П - II

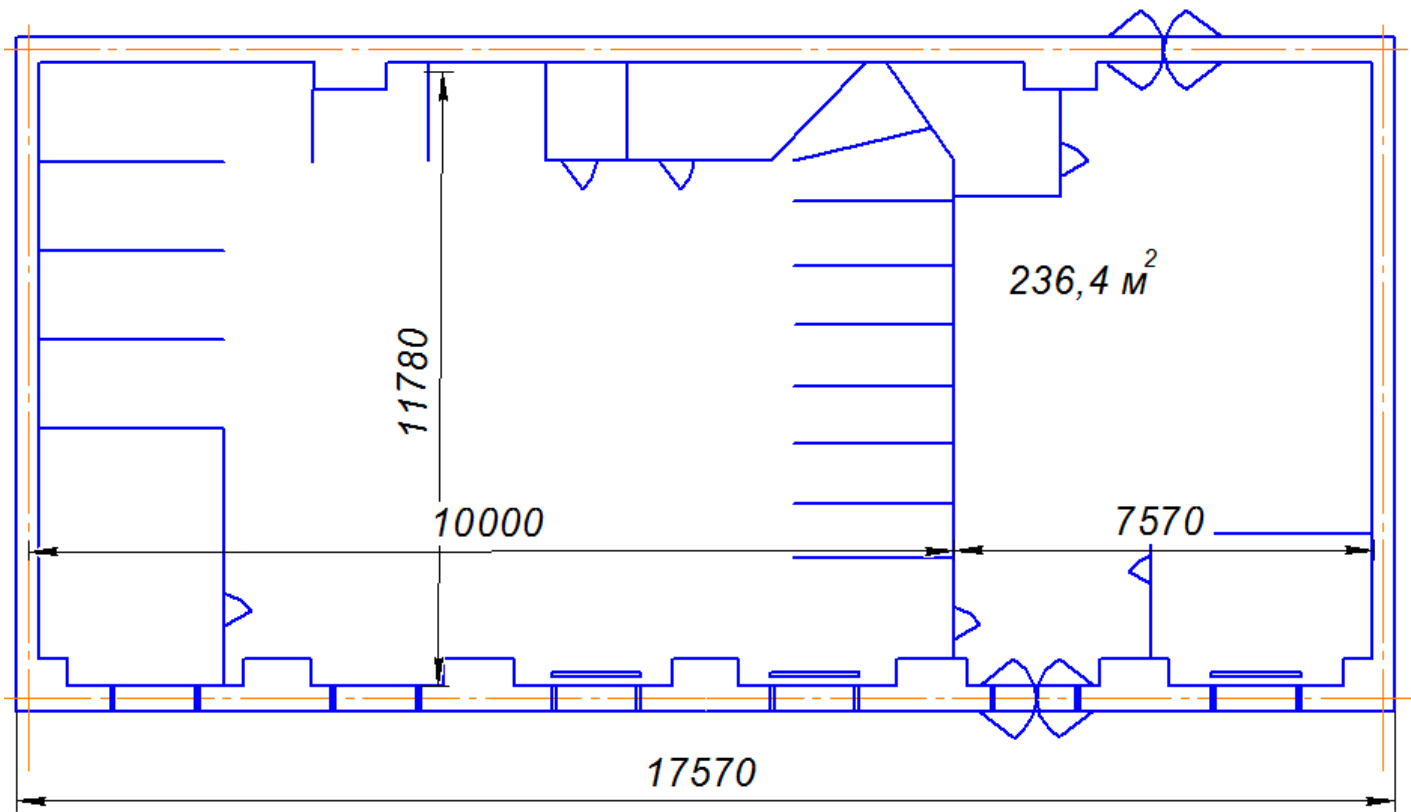
— охранная сигнализация: отсутствует;

— вентиляция: естественная и принудительная;




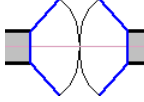
— численность посадочных мест - 15 человек;

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

Схема инженерных систем и коммуникаций мастерской

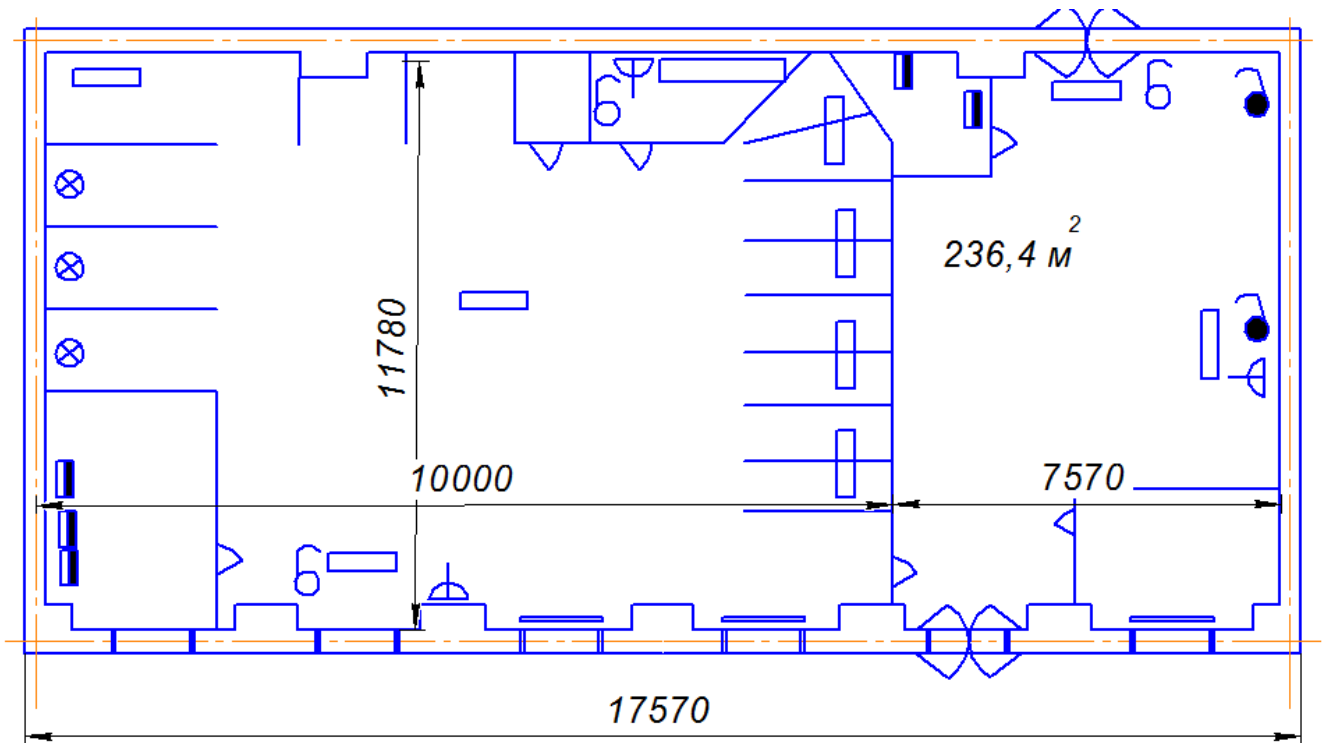


Условные обозначения

	Окно		Внутренняя дверь
	Регистры		Наружная двустворчатая дверь

Приложение 2

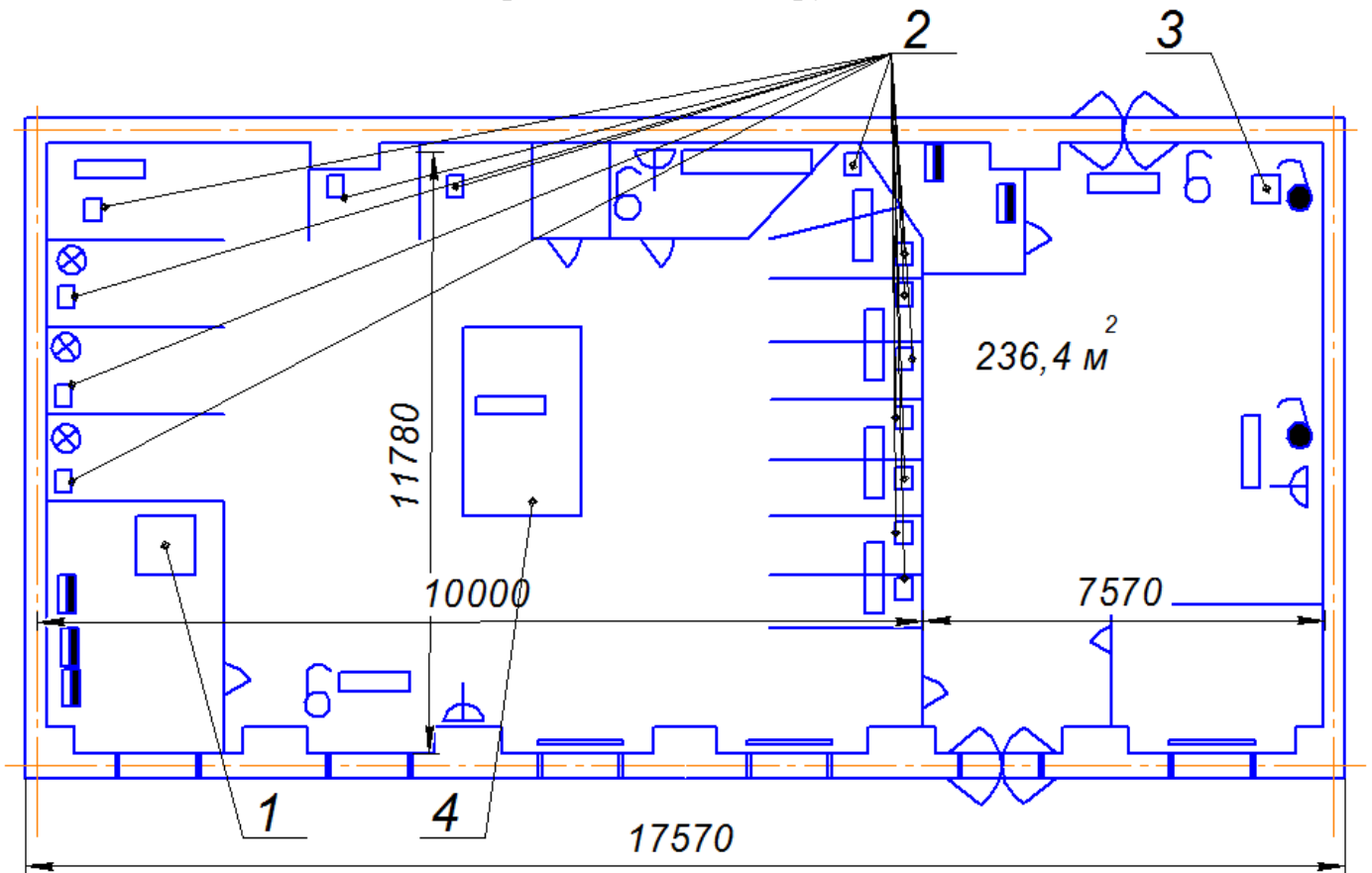
Схема электрообеспечения мастерской



Условные обозначения

	Щит распределительный		Розетка
	Рубильник		Выключатель
	Лампа накаливания		Люминесцентная лампа

Схема расположения оборудования



**ПАСПОРТ  
САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ УСЛОВИЙ ТРУДА  
ЭЛЕКТРОСВАРОЧНОЙ МАСТЕРСКОЙ**

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

№	Показатели	Количественные показатели
1	Численность работающих, в том числе:	3
	женщин	1
2	Количество работающих в условиях, полностью соответствующих требованиям охраны труда, в том числе:	3
	женщин	1
3	Количество работающих в условиях, не соответствующих требованиям охраны труда:	-
	1) по содержанию токсичных 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	-
	б) 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	Обеспеченность санитарно-бытовыми помещениями по общей площади	236,4
	необходимо по нормам	-
	фактическое наличие	-

Таблица 2. Численность работающих

№	Наименование мастерской	Численность работающих	Количество, чел.
1	Электросварочная	при графике работы в одну смену:	1
		Всего:	1
		женщин	1



Таблица 3. Классификация помещений по степени опасности поражения электрическим током

№	Наименование кафедры (лаборатории)	Показатели	Количественные показатели	
1	Электросварочная мастерская	Класс помещения по степени опасности поражения эл. током по ПУЭ	Без повышенной опасности	
		Сопротивление заземления, Ом		По паспорту
		Дата измерения 27.09.19		2,7 Ом
		№ протокола		127
		Сопротивление изоляции электросетей, МОм		По паспорту
		Дата измерения 27.09.19		В норме
		№ протокола	128	

Таблица 4. Спецификация стационарно установленного оборудования, приборов, установок в электросварочной мастерской по состоянию на 01.02.2020г.

№	№ позиции по плану, прил.3	Наименование стационарного оборудования, прибора, установки	Марка, тип	Характеристика оборудования			Характеристика опасных и вредных произв. факторов	Соответствие оборудования требованиям ССБТ
				Габариты, мм	Вес, кг	Потребляемая мощность, кВт		
1	1	Выпрямитель ВМГ 5000 инв.№ 10420633						
2	2	РБ 300 инв.№						
3	3	СТШ 500 инв.№ 10420330						
4	4	СТОЛ ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ инв.№ 1136109						

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.);

Зав. мастерской



Гладких А.В.

Зам. Директор по УПР



Чепурнов В.М.