

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
ОБОСОБЛЕННОЕ СТРУКТУРНОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ
«ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»
ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
«ДОНБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»
(ОСП «ИТ» ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ»)

УТВЕРЖДАЮ
Директор 
В.А. Селезнев
«07» 09 2020 г.



ПАСПОРТ
КАБИНЕТА (ЛАБОРАТОРИИ)

Лаборатория
обработки металлов давлением

(учебный корпус, аудитория 06)

Рассмотрен и одобрен на заседании
методической (цикловой) комиссии
«Спецметаллургических дисциплин»

Протокол от «07» 09 2020 г. № 8

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1.1. Полное название лаборатории – Лаборатория обработки металлов давлением

1.2. Базовое подразделение – **ОСП «Индустриальный техникум» ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ».**

1.3. Место расположения лаборатории: **аудитория 06, корпус учебных мастерских.**

1.4. Заведующий лабораторией – Лимаров В.А.

1.5. Контактная информация:

телефон заведующего лабораторией 072-152-15-70

1.6. Специализация лаборатории.

В лаборатории проводятся:

– практические, лабораторные занятия, консультации и экзамены со студентами очной формы обучения в соответствии с рабочими программами дисциплин;

1.7. Перечень оборудования.

Таблица 1. Перечень оборудования в лаборатории

№	Наименование	Инвентарный номер (номенклатурный) номер	Количество, шт.	Примечание
1	Модель прокатного стана	1134366	1	
2	Модель прокатного стана-ножницы	1134365	1	
3	Лабораторный прокатный стан	1134364	1	
4	Преобразователь терристорный	1136017	1	
5	Двигатель постоянного тока	1136014	1	
6	Пульт управления прокатным станом	1136013	1	
7	Копер маятниковый	1136012	1	
8	Твердомер ТМ -2м	1136011	1	
9	Печь	1134068	1	
10	Пресс П-125	1134067	1	
11	Машина Р-10	1136010	1	
12	Машина КМ-50	1136009	1	
13	ТвердомерТМ-2м	1136008	1	
14	Вешалка	1134035	1	
15	Доска классная	1134015	1	

Назначение лаборатории

Лаборатория предназначена для проведения практических и лабораторных занятий по следующим дисциплинам и междисциплинарным курсам указанным в таблице 2.

Таблица 2. Перечень дисциплин и междисциплинарных курсов для проведения лабораторных и практических работ

№	Наименование дисциплины (междисциплинарного курса)	Направление подготовки (профиль, специализация, магистерская программа)
1.	Основы обработки металлов давлением	22.02.05 Обработка металлов давлением
2.	Основы металлургического производства	22.02.05 Обработка металлов давлением
3.	Основы металлургического производства	22.02.01 Металлургия черных металлов
4	Технологические процессы ОМД	22.02.05 Обработка металлов давлением

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРИИ

Лаборатория № 06 расположена в корпусе учебных мастерских ОСП «Индустриальный техникум» ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ».

Назначение лаборатории– проведение практических, лабораторных занятий, консультаций и экзаменов со студентами очной формы обучения в соответствии с рабочими программами дисциплин;

Площадь – 85 м² (согласно паспорта БТИ).

Количество дверей:, 1 металлическая двухстворчатая дверь.

Высота помещения – 5,0 м.

Потолок – железобетонные плиты.

Полы – бетон покрыт ленолиумом.

Отопление –два двухтрубных регистра. Естественное освещение лаборатории 1 окно размером 1200-5400мм План лаборатории приведен в приложении 1.

Инженерное оборудование помещения:

– электроснабжение: 220и380в, расположение электрического оборудования показано на схеме в приложении № 2;

– искусственное освещение: 11 люминесцентных светильников (каждый по две лампы на 80 Вт);

– заземление присутствует;

– водоснабжение и канализация: имеется

– пожарная сигнализация: отсутствует;

– средства пожаротушения: огнетушитель ВП-5(3) (порошковый переносной, в количестве 1 шт.);

– категорийность помещения: категория VI класс IIIа;

– охранная сигнализация: отсутствует;

– вентиляция: естественная;

– численность посадочных мест – 10;

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

ПАСПОРТ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ УСЛОВИЙ ТРУДА

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

№	Показатели	Количественные показатели
1	Численность работающих, в том числе:	-
	женщин	-
2	Количество работающих в условиях, полностью соответствующих требованиям охраны труда, в том числе:	-
	женщин	-
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	-	
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	Обеспеченность санитарно-бытовыми помещениями по общей площади, м ²	85,0
	необходимо по нормам	-
	фактическое наличие	-

Таблица 2. Численность работающих

№	Наименование кафедры (лаборатории)	Численность работающих	Количество, чел.
1	Корпус учебных мастерских ауд. 06	при графике работы в одну смену:	-
		Всего:	-
		женщин	-

Таблица 3. Классификация помещений по степени опасности поражения электрическим током

№	Наименование кафедры (лаборатории)	Показатели	Количественные показатели
1	Корпус учебных мастерских ауд. 06	Класс помещения по степени опасности поражения эл. током по ПУЭ	С повышенной опасностью
		Сопротивление заземления, Ом	В соответствии с протоколом
		Дата измерения	41/7
		№ протокола	30.10.2019
		Сопротивление изоляции электросетей, МОм	В соответствии с протоколом
		Дата измерения	40/7
№ протокола	30.10.2019		

Таблица 4. Спецификация стационарно установленного оборудования, приборов, установок

№	№ позиции по плану, прил.3	Наименование стационарного оборудования, прибора, установки
1	1	Сейф
2	2	Пресс Р-125
3	3	Машина для испытания на скручивание
4	4	Прокатный стан 100
5	5	Верстак
6	6	Пульт управления прокатным станом 200
7	7	Прокатный стан 200
8	8	Модель – дисковые ножницы
9	9	Трансформатор
10	10	Теристорный преобразователь
11	11	Муфельная электрическая печь
12	12-13	Силовые электрошкафы 1 и 2
13	14	Сварочный аппарат
14	15	Умывальник
15	16-17	Электропривод стана 200
16	18	Машина для испытания на разрыв
17	19	Стеллаж с деталями стана
18	20	Шкаф
19	21	Классная доска
20	22	Стол преподавателя
21	23	Стол студента

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

Основания:

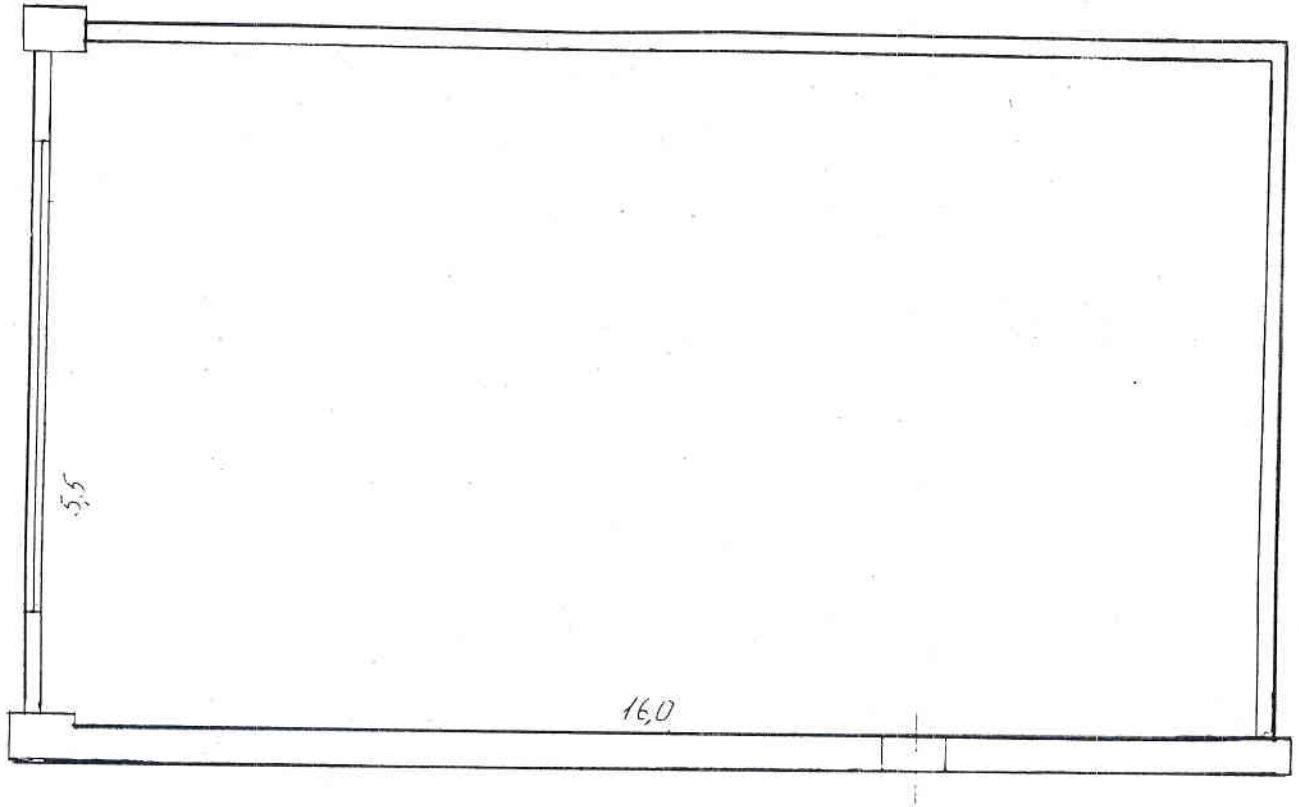
- заключение государственной санитарно-эпидемиологической экспертизы №3-4-02\4639 от 07.11.2016г. (срок действия до 06.11.2021г.);
- акт санитарно-эпидемиологического обследования объекта №1239 01-03 от «01-03».11.2016г. (срок действия до 06.11.2021г.).

Заведующий кабинетом





В.А.Лимаров

План лаборатории

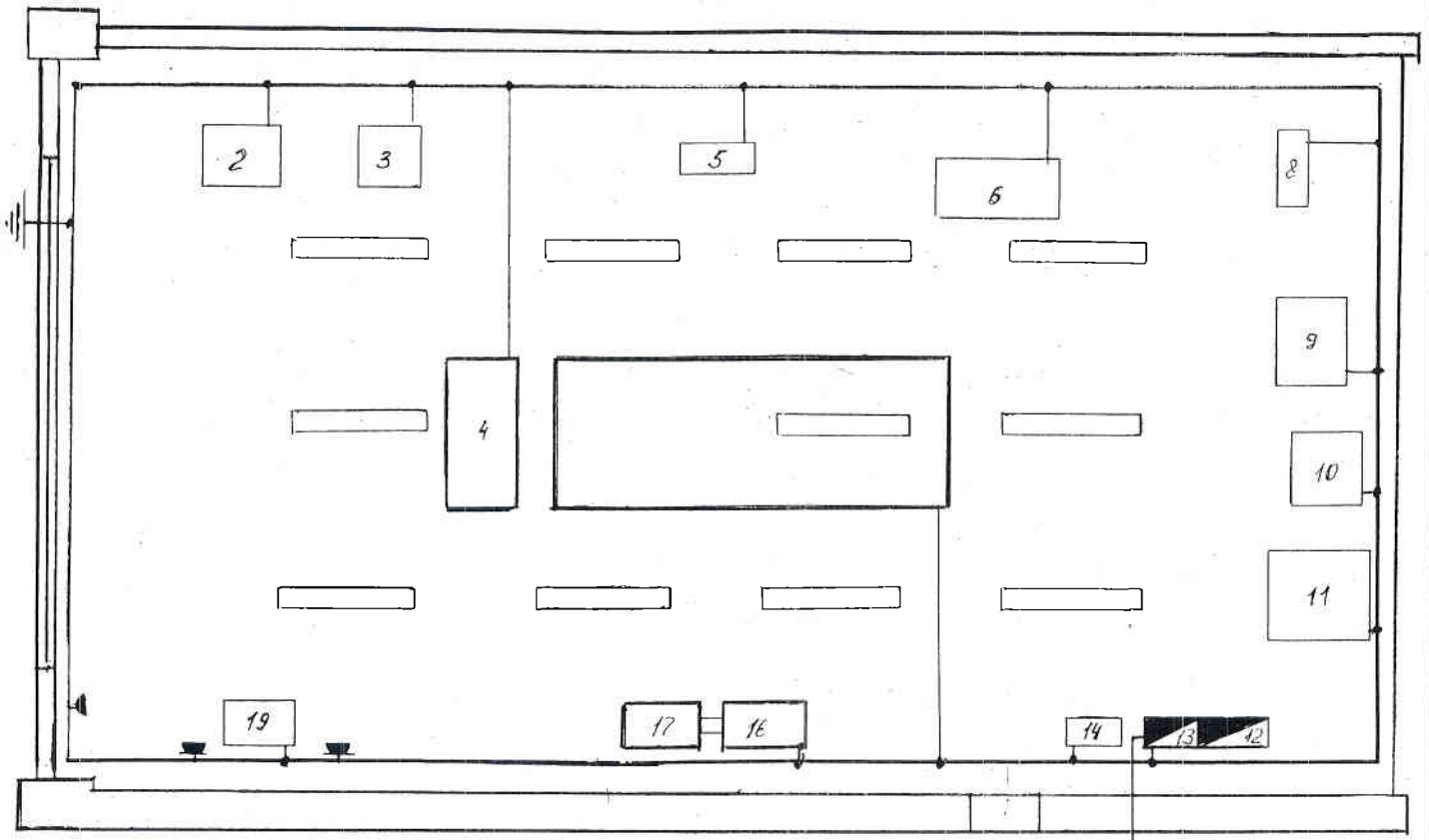


Условные обозначения




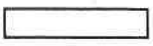
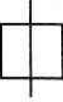
	Окно		Дверь
---	------	--	-------

Приложение 2

Схема электрообеспечения кабинета (лаборатории)

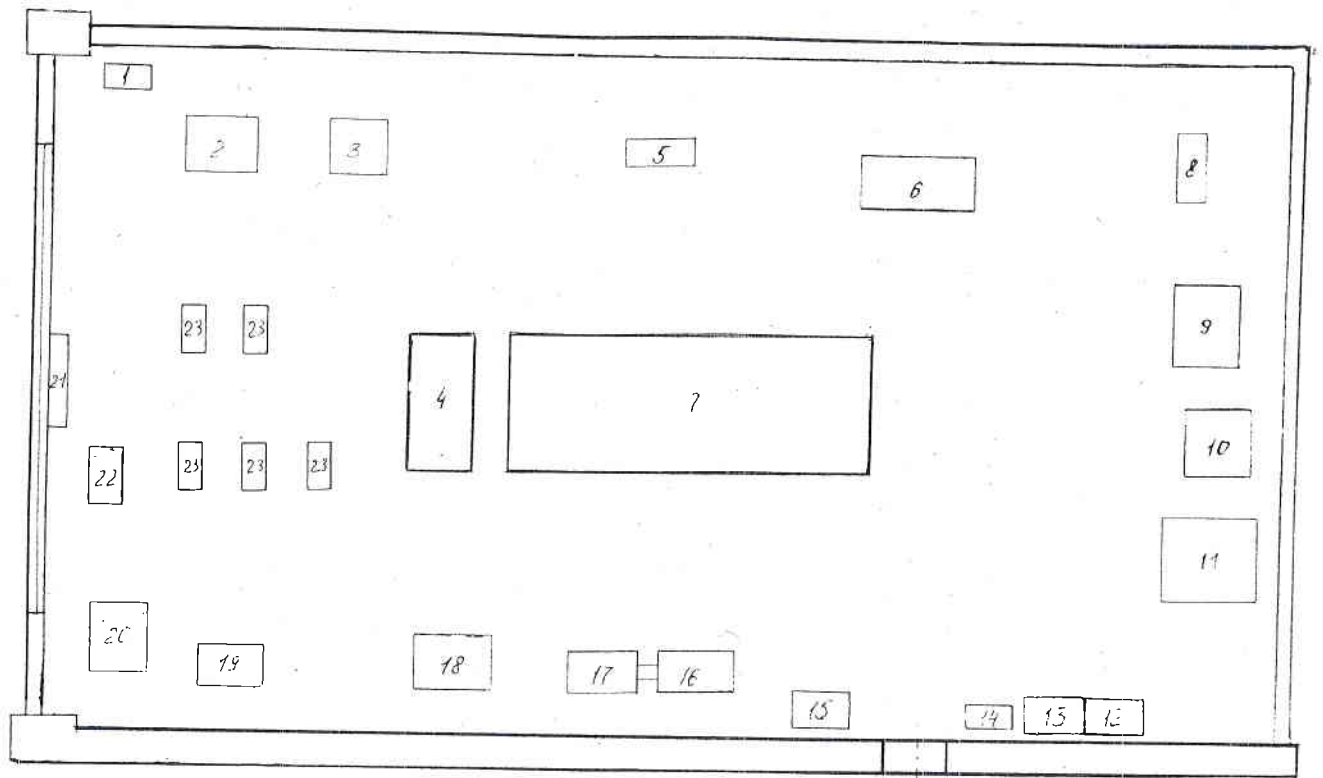


Условные обозначения



	Розетка обычная		Выключатель одноклавишный		Окно
	Светильник люминесцентный		Дверь		

Приложение 3

Схема расположения стационарного оборудования, приборов и установок кабинета (лаборатории)



Условные обозначения

	Дверь	<ol style="list-style-type: none">1. Классная доска2. Стол преподавателя3. Кафедра4. Стол-парта5. Полка книжная6. Стеллаж-приставка
	Окно	