

ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРИИ

СЛЕСАРНАЯ МАСТЕРСКАЯ

Сведения о параметрах и коммуникациях лаборатории

А) Общие сведения о лаборатории

• Филиал Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Пермский агропромышленный техникум» в п. Ильинский

• Адрес:

п. Ильинский ул. Механизаторов, 9

• Этаж - **первый**

• Номер кабинета - **№12**

• Специальности, для которых оборудован кабинет –

«Механизация сельского хозяйства».

• Введен в эксплуатацию: **для специальностей технического направления**

• Фамилия, имя, отчество заведующего лабораторией –

Соловьев Илья Владимирович

• Расположение – **№12**

• Площадь помещения: **36 м².**

• Высота помещения: **3,0м.**

• Наличие лаборантской: **нет**

• Отделка помещения:

-стены – побелка

- потолок – побелка

- покрытие пола – плитка металлическая

б) Микроклимат

• Отопление – **центральное**

• Водопровод, канализация – **есть холодная и горячая вода, 2 раковины для мытья рук (из керамики)**

• Кондиционирование, вытяжка – **есть**

• Температура воздуха **15-17⁰ С**

• Влажность – **65%**

• Проветривание – **утром до лабораторно-практических работ и во время перемен**

• Уровень шума - **не более 50 Дб**

в) Освещение

• Ориентация окон - **на юг**

• Наличие солнцезащитных устройств – **нет**

• Искусственное освещение (общее, комбинированное) - **местное – 6 ламп**

• Естественное освещение - **окна деревянные 3 штуки жалюзи нет**

• Тип светильников

- лампы ЛБ-40

• Размещение светильников - **по потолку в 2 ряда по 3 штуки**

• Количество обучающихся, занимающихся одновременно: **максимально – 15 человек.**

г) Требования к оборудованию мастерской:

• Обязательно наличие вентиляции, водопровода, канализации

• В лаборатории проведено 4 электрические точки

- В лаборатории имеются станки (сверлильные, наждачные, токарный, фрезерный)
- Кроме рабочих верстаков слесарных одноместных в лаборатории имеется письменный стол преподавателя, шкафы для хранения одежды, шкафы для хранения инструментов, слесарные верстаки
- Стол преподавателя установлен на подиуме высотой 30 см.
- Оборудование расставлено перпендикулярно к светонесущей стене (станки стоят в один ряд, расстояние между станками в рядах - не менее 0,8 м.).
- К лабораторно-практическим занятиям студенты допускаются только в спец.одежде и второй обуви

е) Число ПК, наличие локальной сети

Место преподавателя	нет
Ученических рабочих мест	нет
Наличие локальной сети	нет

ж) Подключение к сети Интернет - нет

Сведения о режиме функционирования лаборатории

ГРАФИК ЗАНЯТОСТИ

2016-2017 УЧЕБНЫЙ ГОД

№ урока	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота
	Группа	Группа	Группа	Группа	Группа	Группа
	Мастер п/о	Мастер п/о	Мастер п/о	Мастер п/о	Мастер п/о	Мастер п/о
1-8	8-30	8-30	8-30	8-30	8-30	8-30
	14.15	14.15	15.00	14.15	15.00	14.15

Занятия для студентов проводятся в соответствии с расписанием учебного процесса и тематическим планом рабочих программ

Работа студентов по графику ежедневно:

Пн-сб 14.15 – 15.00 работы по уборке лаборатории

График консультаций по ликвидации задолженностей: среда, пятница с 14.15 до 15.00

Нормативно-правовая база

Инструкции по ОТ	<i>ИОТ 040 При работах в слесарно-монтажной мастерской и каб. автотракторного дела</i>
	<i>ИОТ 051 При работе на заточном станке</i>
	<i>ИОТ 052 При ручной обработке металла</i>
	<i>ИОТ 054 При работе на фрезерном станке</i>
	<i>ИОТ-055 При работе на токарном станке по металлу</i>
	<i>ИОТ-057 При работе на сверлильном станке</i>
	<i>ИОТ 075 по оказанию I-й мед.помощи при ударе эл.током</i>
	<i>ИОТ 077 по оказанию I-й мед.помощи при колотых и резаных ранах</i>
	<i>ИОТ 076 по поведению и обеспечению безопасности обучающихся в аварийных ситуациях</i>
	<i>ИОТ-078 действия педагогов при возникновении несчастного случая</i>

	<i>или травмы</i>
Должностные инструкции	<i>Заведующего мастерской</i>
Наличие СанПиН	<i>СанПиН 2.4.3.1186-03 (с изменениями от 28 апреля 2007 г., 23 июля 2008 г., 30 сентября 2009 г.)</i>
Сертификаты, свидетельства (копии) на оборудование	<i>- Имеется у оборудования</i>

Правила пользования лабораторией

1	На первом занятии в мастерской обучающиеся знакомятся с инструкцией по охране труда. (повторные инструктажи каждые полгода: сентябрь, январь)
2	Обучающиеся находятся в мастерской без верхней одежды и без сумок, в спец. одежде
3	Обучающиеся находятся в мастерской только в присутствии мастера
4	Работать необходимо только исправным инструментом. При обнаружении неисправного инструмента следует обратиться к мастеру с целью его замены
5	Во время занятий обучающиеся не покидают свои рабочие места без разрешения мастера
6	Во время занятий студенты должны поддерживать в мастерской чистоту и порядок. По окончании работы каждый студент приводит в порядок свое рабочее место
7	Не включать и не выключать без разрешения преподавателя рубильники и приборы. Перед пуском машин предупредить студентов, находящихся вблизи
8	После лабораторно - практических занятий, по окончании УП приводят используемое оборудование, инструменты в порядок; делают влажную уборку рабочих поверхностей
9	В случае порчи приборов виновный возмещает стоимость причиненного ущерба
10	После окончания работы тщательно вымыть руки с мылом

Инструменты и оборудование

№п/п	Перечень необходимого оборудования и материалов	Наличие	Количество	Необходимо приобрести
1	Сверлилка 214-212	есть	3	
2	Станок наждачно-заточный	есть	2	
3	Станок сверлильный 2118А	есть	1	
4	Станок токарно-винторезный	есть	1	
5	Станок фрезерный	есть	2	
6	Молоток слесарный стальной	есть	15	
7	Метчик	есть	15	
8	Напильник 3-х гранный	есть	15	
9	Напильник квадратный Л-200 №1	есть	15	
10	Напильник квадратный Л-200 №2	есть	15	
11	Напильник квадратный Л-200 №3	есть	15	
12	Напильник плоский Л-200 №1	есть	15	
13	Напильник плоский Л-200 №2	есть	15	
14	Напильник плоский Л-200 №3	есть	15	
15	Напильник полукруглый Л-250 №1	есть	15	
16	Напильник полукруглый Л-200 №2	есть	15	
17	Напильник полукруглый Л-200 №3	есть	15	
18	Плашка 16 прав. Круглая д/нарезки метрич.резьбы	есть	10	
19	Плашка 4 прав. Круглая д/нарезки метрич.резьбы	есть	10	

20	Плашка 8 прав. Круглая д/нарезки метрич.резьбы	есть	10	
21	Развертка ручная цил. ц/х 15Н79хС	есть	1	
22	Развертка ручная цил. ц/х 20Н79хС	есть	1	
23	Развертка ручная цил. ц/х 25Н79хС	есть	1	
24	Развертка ручная цил. ц/х 29Н79хС	есть	1	
25	Резец резьбовой ВКВ	есть	15	
26	Сверло	есть	9	
27	штангенциркуль	есть	5	
28	линейка измерительная металлическая;	есть	15	
29				
30				

Учебно-методическая база лаборатории

Учебники и учебные пособия

Основные источники:

- 1.Макиенко Н.И. Слесарное дело с основами материаловедения. Учебник для подготовки рабочих на производстве. Изд. 5-е, перераб. М., «Высшая школа», 1974
2. Макиенко Н.И. Общий курс слесарного дела: Учеб.для проф. Учеб. заведений. – 4-е изд., стер. - \м.\б \высшая школа; Издательский центр «Академия», 1998. – 334с.
3. Адашкин А.М. Материаловедение (металлообработка), Изд. Академия, - 2006г.
4. Т.А. Багдасарова. Основы резания металлов: учебное пособие.- 2-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2009.-80с.
5. Т.А. Багдасарова. Устройство металлорежущих станков: рабочая тетрадь: учеб.пособие для нач. проф.образования. – М.: Издательский центр «Академия», 2011. – 96с.

Электронные пособия

- 1.А.М. Мокрецов. Практика слесарного дела

Дополнительные источники:

Интернет-ресурсы:

1. <http://lib-bkm.ru/publ/31-1-0-733>

Дополнительная комплектация

Система техники безопасности и защиты обучающихся:

- устройство защитного отключения электроснабжения – **имеется;**
- система датчиков пожарной сигнализации – установлена;
- наличие аптечки первой помощи - **имеется.**

Ежегодные мероприятия, связанные с соблюдением санитарно - гигиенических норм в лаборатории и организационной деятельностью

№ п/п	Мероприятия	Сроки
1	Подготовка кабинета к работе: а) в зимних условиях; б) к летнему сезону.	Сентябрь январь
2	Проводить генеральные уборки.	1 раз в месяц
3	Следить за проведением влажной уборки	постоянно
4	Провести учет учебного оборудования, имеющегося в лаборатории.	По плану проведения инвентаризации
5	Провести профилактический осмотр электроприборов и	Сентябрь, январь

	электрооборудования.	июнь
6	Обновить медикаменты в аптечке	По плану
7	Провести инструктажи по технике безопасности и правилам работы в лаборатории с обучающимися	В течение года
8	Провести инструктаж по оказанию первой помощи пострадавшим от электрического тока с обучающимися	Сентябрь январь
9	Сформировать группы обучающихся для практических занятий	По плану практики
10	Проводить мелкий ремонт	По мере необходимости
11	Соблюдать световой и тепловой режим	ежедневно
12	Соблюдать режим проветривания и уборки лаборатории	ежедневно
13	Соблюдать режим работы лаборатории согласно СанПин	ежедневно