

ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРИИ

ТРАКТОРОВ, САМОХОДНЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ И МЕЛИОРАТИВНЫХ МАШИН, АВТОМОБИЛЕЙ.

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- **№13**

• Специальности, для которых оборудован кабинет

Тракторов и самоходных сельскохозяйственных и мелиоративных машин

Технического оборудования заправочных станций и технологии отпуска ГСМ

Гидравлики и теплотехники

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

• Фамилия, имя, отчество заведующего лабораторией

Елохов Андрей Владимирович

• Расположение– **№13**

• Площадь помещения: **205,6м².**

• Высота помещения: **4,0м.**

• Наличие лаборантской: **нет**

• Отделка помещения:

стены–окрашены водоземлюсионной краской,

потолок– побелка,

покрытие пола– бетон.

б) Микроклимат

• Отопление – **центральное**

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

• Кондиционирование, вытяжка– **есть**

• Температура воздуха **16-20⁰ С**

• Влажность– **75%**

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

• Уровень шума-**не более 50 Дб**

в) Освещение

• Ориентация окон- **на север**

• Наличие солнцезащитных устройств–**нет**

- Искусственное освещение (общее, комбинированное)- **местное—40 ламп**
- Естественное освещение- **окна деревянные 4 штуки жалюзи нет**
- Тип светильников
- **лампы ЛБ-40**
- Размещение светильников - **по потолку в 2ряда по 3 штуки**
- Количество обучающихся, занимающихся одновременно: **максимально— 15 человек.**

г) Требования к оборудованию мастерской:

- Обязательно наличие приточно- вытяжной вентиляции, водопровода, канализации.
- Число посадочных мест— **15**
- Всё оборудование и приборы размещаются на столах, расположенных вдоль стен.
- Рабочие столы содержатся в полной чистоте, не загромождаются не нужными предметами.
- К лабораторно-практическим занятиям студенты допускаются только в спец. одежде.
-

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	14.15	14.15	14.15	13.35

ЛПЗ для студентов проводятся в соответствии с расписанием учебного процесса и тематическим планом рабочих программ по профессиональным модулям и учебным дисциплинам

Работа студентов по графику ежедневно: Пн-сб 14.15– 13.35 работы по уборке лаборатории

График консультаций по ликвидации задолженностей: среда, пятница с 14.15 до 13.35

Нормативно-правовая база

Инструкции по ОТ	ИОТ 049 При обучении вождению тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин.
	ИОТ 075 по оказанию 1-й мед.помощи при ударе эл. током
	ИОТ 077 по оказанию 1-й мед.помощи при колотых и резаных ранах
	ИОТ 076 по поведению и обеспечению безопасности обучающихся в аварийных ситуациях
	ИОТ 040 При работе в слесарно-монтажной мастерской и кабинете автотракторного дела
	Заведующего лабораторией
Должностные инструкции	Заведующего лабораторией
Наличие СанПиН	СанПиН 2.4.3.1186-03 (с изменениями от 28 апреля 2007 г., 23 июля 2008 г., 30 сентября 2009 г.)
Сертификаты, свидетельства (копии) на оборудование	- Имеются у измерительных приборов - Имеется у оборудования

Правила пользования лабораторией

1	На первом занятии в лаборатории обучающиеся знакомятся с инструкцией по охране труда. (повторные инструктажи каждые полгода: сентябрь, январь)
2	Обучающиеся находятся в лаборатории без верхней одежды и без сумок, в спец. одежде
3	Обучающиеся находятся в лаборатории только в присутствии преподавателя.
4	До начала занятий обучающиеся проверяют состояние своих рабочих мест, исправность инструмента и о выявленных неполадках срочно сообщают преподавателю.
5	Во время занятий обучающиеся не покидают свои рабочие места без разрешения мастера
6	Приступить к работе только после прохождения инструктажа по технике безопасности, а также инструктажа непосредственно на рабочем месте.
7	Выполнять только ту работу, которая поручена, прописана в учебном элементе.
8	При разборке и сборке узлов и агрегатов особое внимание обращают на безопасные приемы при снятии, переносе и установке на место таких деталей
9	Переносить детали можно только в рукавицах.
10	При снятии тяжелых деталей и узлов необходимо пользоваться подъемно-транспортными средствами.
11	Поднимать и опускать узлов и агрегатов нужно осторожно, чтобы никого не задеть
12	Во время занятий студенты должны поддерживать в лаборатории чистоту и порядок. По окончании работы каждый студент приводит в порядок свое рабочее место.
13	При пользовании водой не оставляют кран открытым.
14	Работать только исправным инструментом.
15	При выполнении регулировок следите за действиями товарищей по звену, чтобы избежать травмирования.
16	Не включать и не выключать без разрешения заведующий лабораторий рубильники и приборы.
17	После лабораторно- практических занятий, по окончании УП приводят используемое оборудование, инструменты в порядок; делают уборку рабочих поверхностей.

Инструменты и оборудование

№п/ п	Перечень необходимого оборудования и материалов	Наличие	Количество	Необходимо приобрести
1	Двигатель Д-240 1979 г.	есть	1	
2	Двигатель А-41 1981 г.	есть	1	
3	Двигатель Д-21 1976 г.	есть	1	
4	Двигатель М-412 1989 г.	есть	1	
5	Двигатель ЗМЗ-53 1982 г.	есть	1	
6	Узлы и детали МТЗ-82 1985 г.	есть	1	
7	Узлы трансмиссии ДТ-75 1985 г.	есть	1	
8	Узлы и детали тракторных и автомобильных двигателей	есть	1	
9	Узлы и детали рулевого управления трактора МТЗ-80	есть	1	
10	Узлы и детали гидросистемы, электрооборудование тракторов МТЗ-82, ДТ-75	есть	1	
11	Комплект плакатов	есть	26	
12	Механизм двигателя А-41, Д-440	есть	1	
13	Система смазки двигателя А-41, Д-120	есть	1	
14	Топливный насос, форсунка	есть	1	
15	Воздухоочиститель	есть	1	
16	Механизм двигателя Д-21, Д-120	есть	1	
17	Составные части системы питания двигателя СМД-14НГ, А-41	есть	1	
18	Система питания дизеля	есть	1	
19	Сборочные единицы системы питания	есть	1	
20	Трактор Т-30А80 КПП	есть	1	
21	Детали двигателя	есть	1	
22	Бортовой редуктор	есть	1	
23	Сервомеханизм бортовых Фрикционов	есть	1	
24	Турбо компрессор	есть	1	
25	Система газообмена двигателя	есть	1	
26	Тормозные испытания двигателя проверка и регулировка механизмов газораспределения	есть	1	
27	Обкатка трактора	есть	1	
28	Ремонт конечных передач	есть	1	
29	Стационарный пост диагностики тракторов ГОСТНИК	есть	1	
30	Органы управления	есть	1	
31	Ремонт цилиндра поршневой группы.	есть	1	
32	Схема электрооборудование	есть	1	
33	Агрегат пускового двигателя. Магнето	есть	1	
34	Проверка и регулировка силовой передачи	есть	1	
35	Система смазки	есть	1	
36	Трактор Беларусь 1221.	есть	1	
37	Трактор Беларусь 100, 1522В-1522.	есть	1	

Основные источники:

Учебники и учебные пособия:

- 1.Пучин Е. А.Техническоеобслуживаниеиремонттракторов Академия. 2007 г.-210 стр.
- 2.Родичев В. А. Тракторы.Академия. 2001 г.-259 стр.
- 3.Кутьков Г. М. Тракторы и автомобили. КолосС. 2004 г.-504 стр.

Интернет-ресурсы:

1. http://www.studmed.ru/puchin-ea-red-tehnicheskoe-obslyuzhivanie-i-remont-traktorov-ucheb-posobie-dlya-nach-prof-obrazovaniya_888d6c1bbde.html
2. http://www.academia-moscow.ru/ftp_share/_books/fragments/fragment_22024.pdf
- 3.http://www.academia-moscow.ru/ftp_share/_books/fragments/fragment_22024.pdf

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 электрооборудования.	Сентябрь, январь, 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