

ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРИИ

ТОПЛИВА И СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

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 водоэмульсионной краской,

потолок— побелка,

покрытие пола— бетон.

б) Микроклимат

• Отопление—**центральное**

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

• Кондиционирование, вытяжка—**есть**

• Температура воздуха **16-20⁰С**

• Влажность – **75%**

• Проветривание— **утром до 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 2 ряда 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	ИОТ075 по оказанию 1-й мед. помощи при ударе эл. током
	ИОТ077 по оказанию 1-й мед. помощи при колотых и резаных ранах
	ИОТ076 по поведению и обеспечению безопасности обучающихся в аварийных ситуациях
Должностные инструкции	Заведующего лабораторией
Наличие СанПиН	СанПиН 2.4.21178-02; СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03; СанПиН 2.2.2.542-96
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 окончанию УП приводят используемое оборудование, инструменты в порядок; делают уборку рабочих поверхностей.

Инструменты и оборудование

Учебно-методическая база лаборатории

Учебники и учебные пособия

Основные источники:

Учебники и учебные пособия:

1. Межотраслевые правила по охране труда при эксплуатации нефтебаз, складов ГСМ, стационарных и передвижных автозаправочных станций – ПОТ РМ-021-2009.
 2. Кузнецов А.В., Рудобашта С.П., Симоненко А.В. «Основы теплотехники, топливо и смазочные материалы». – М.: Колос, 2006.
 1. Мартынюк Н.П. Топливораздаточные пункты на автотранспортных предприятиях. Организация и эксплуатация. – М.: Транспорт, 1995 г. – 142 с.
 2. Правила технической эксплуатации автозаправочных станций. РД 15-3-39. 2-080-01.
 3. Типовая инструкция по охране труда для оператора автотранспортных станций ТОИ Р-112-06-95.
- Электронные образовательные ресурсы:
1. Комплекты презентаций по дисциплинам: МДК 03.01. Оборудование и эксплуатация заправочных станций, МДК 03.02. Организация транспортировки, приёма, хранения и отпуска нефтепродуктов
 2. Видеофильмы по дисциплинам МДК 03.01. Оборудование и эксплуатация заправочных станций, МДК 03.02. Организация транспортировки, приёма, хранения и отпуска нефтепродуктов

Интернет-ресурсы:

1. <http://www.freepatent.ru>
2. <http://knowledge.allbest.ru>
3. <http://www.aup.ru/>

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