

ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРИИ

ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИННО-ТРАКТОРНОГО ПАРКА

Сведения о параметрах и коммуникациях лаборатории

А) Общие сведения о лаборатории

- Специальности, для которых оборудована лаборатория – *«Механизация сельского хозяйства»*
- Введен в эксплуатацию: для специальностей сельскохозяйственного направления
- Площадь помещения: 243,5 м².
- Высота помещения: 4,5м.
- Наличие лаборантской: нет
- Отделка помещения: - стены – побелка, потолок – побелка, покрытие пола – бетон.

Б) Микроклимат

- Отопление – центральное
- Водопровод, канализация – нет
- Кондиционирование, вытяжка – естественное
- Температура воздуха 16-20⁰ С
- Влажность – 75%
- Проветривание – утром до лабораторно-практических работ и во время перемен
- Уровень шума - не более 50 Дб

В) Освещение

- Ориентация окон - на север, северо-восток
- Наличие солнцезащитных устройств – нет
- Искусственное освещение (общее, комбинированное) - местное – ламп
- Естественное освещение - окна деревянные 4 штуки, жалюзи нет
- Тип светильников - лампы накаливания
- Размещение светильников - по потолку в 2 ряда.
- Количество обучающихся, занимающихся одновременно: максимально – 25 человек.

Г) Требования к оборудованию лаборатории:

- Количество посадочных мест – 25
- Сельскохозяйственные машины размещены на полу.
- Рабочие столы содержатся в полной чистоте, не загромождаются не нужными предметами

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

День недели	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота
Время работы	8.30 –14.15	8.30 –14.15	8.30 –14.15	8.30 –14.15	8.30 –14.15	8.30 –14.15

ЛПЗ для студентов проводятся в соответствии с расписанием учебного процесса и тематическим планом

рабочих программ по профессиональным модулям и учебным дисциплинам.
График консультаций: Среда с 14.20 до 15.20

Нормативно-правовая база

Инструкции по ОТ	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
Должностные инструкции	Заведующего лабораторией
Наличие СанПиН	СанПиН 2.4.2 1178-02; СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03; СанПиН 2.2.2.542-96
Сертификаты, свидетельства (копии) на оборудование	- нет

Правила пользования лабораторией

1	На первом занятии в кабинете обучающиеся знакомятся с инструкцией по охране труда. (повторные инструктажи каждые полгода: сентябрь, январь)
2	Работать только в застегнутой, тщательно заправленной одежде и в облегчающем головном уборе.
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 преподавателя
6	Во время занятий студенты должны поддерживать в лаборатории чистоту и порядок. По окончании работы каждый студент приводит в порядок свое рабочее место.
7	Приступать к работе только после прохождения инструктажа по технике безопасности, а также инструктажа непосредственно на рабочем месте.
8	Выполнять только ту работу, которая поручена, прописана в учебном элементе.
9	При разборке и сборке СХМ особое внимание обращают на безопасные приемы при снятии, переносе и установке на место таких деталей
10	Переносить детали можно только в рукавицах.
11	При снятии тяжелых деталей и узлов необходимо пользоваться подъемно-транспортными средствами.
12	Во время регулировок, смены деталей и т.д. нельзя находиться под СХМ, поднятой в транспортное положение, а при навешивании машины на трактор – между продольными тягами механизма навески.
13	Поднимать и опускать навесную машину нужно осторожно, чтобы никого не задеть.
14	Работать только исправным инструментом.
15	При выполнении регулировок следите за действиями товарищей по звену, чтобы избежать травмирования.
16	После лабораторно - практических занятий, по окончании УП приводят используемое оборудование, инструменты в порядок; делают влажную уборку рабочих поверхностей

Инструменты и оборудование

№п/п	Перечень оборудования	Количество
1	культиватор КПС-4	1
2	культиватор КОН-2,8	1
3	разбрасыватель минеральных удобрений НРУ-0,5	1
4	сеялка, СЗ-3,6	1
5	картофелесажалка СН-4Б	1
6	пресс-подборщик ПС-1,6	1
7	подборщик-копнитель ПК-1,6	1
8	зерноуборочный комбайн СК-5М	1
9	Комплект узлов луцильника ЛДГ-10	1
11	Плуг ПЛН-4-35	1
12	Картофелекопатель КСТ-1.4	1
13	Бороны БЗСС-1,0	1
14	Рулонный пресс – подборщик R-10/2000	1
15	Комплект учебно-методической документации по подготовке машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектованию сборочных единиц;	1
16	Комплект плакатов по СХМ	1

Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация рабочей программы учебных дисциплин предполагает наличие учебной лаборатории.

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест

- комплект нормативно-технической документации;
- комплект учебно-методической документации;
- мультимедийный проигрыватель.

Оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории:

- комплект учебно-методических материалов преподавателя;
- комплект учебно-наглядных пособий по дисциплине;

Технические средства обучения:

- компьютер;
- мультимедийное оборудование;
- электронные образовательные ресурсы.

Учебно-методическая база лаборатории

Основные источники:

Учебники и учебные пособия:

1. А.Н.Устинов “Сельскохозяйственные машины” Изд. Центр «Академия», 2006. - 264с.
2. Производственно-техническая инфраструктура сервисного обслуживания автомобилей: Учебник / Под ред. Н.А. Давыдова. – М.: Академия, 2011. 368 с.
3. Курчаткин В.В. Техническое обслуживание и ремонт машин в сельском хозяйстве. – М.: Издательский центр «Академия», 2013
4. Кузнецов А.В., Рудобашта С.П., Симоненко А.В. «Основы теплотехники, топливо и смазочные материалы». – М.: Колос, 2006.

Дополнительные источники:

1. Карпенко А.Н., Зеленов А.А. Сельскохозяйственные машины. М.: Колос, 2001. - 212с.
2. Песков Ю.А., Мещеряков И.К. зерноуборочные комбайны Дон. М.: Агропромиздат, 2002. - 196с.
3. Портнов М.Н. зерноуборочные комбайны. М.: Агропромиздат, 2003. - 180с.
4. Устинов В.Е. зерноуборочные комбайны. М.: Академия, 2001. - 98с.
5. Мартынюк Н.П. Топливораздаточные пункты на автотранспортных предприятиях. Организация и эксплуатация. – М.: Транспорт, 1995 г. – 142 с.
6. Правила технической эксплуатации автозаправочных станций. РД 15-3-39. 2-080-01.
7. Альбом – справочник «Скоростная сельскохозяйственная техника». – Россельхозиздат, 1977
8. Ульман И. Е. Техническое обслуживание и ремонт машин. М.: Агропромиздат, 1990

Электронные образовательные ресурсы:

1. Комплекты презентаций по дисциплинам: СХМ, Комбайны.
2. Видеофильмы по эксплуатации СХМ, Комбайнов, тракторов и автомобилей.

Интернет -ресурсы:

1. <http://helpiks.org/8-91794.html>
2. <http://studopedia.ru/>
3. www.twirpx.com

Дополнительная комплектация

Система техники безопасности и защиты обучающихся:

- 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	Производить замену электрических ламп	По мере необходимости
11	Проводить мелкий ремонт	По мере необходимости
12	Соблюдать световой и тепловой режим	ежедневно
13	Соблюдать режим проветривания и уборки лаборатории	ежедневно
14	Соблюдать режим работы лаборатории согласно Сан Пин	ежедневно