

## ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРИИ

### МЕТРОЛОГИИ И СТАНДАРТИЗАЦИИ И ПОДТВЕРЖДЕНИЯ КАЧЕСТВА

#### 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: 58,8м<sup>2</sup>.
- Высота помещения: 4м.
- Наличие лаборантской: нет
- Отделка помещения: - стены – побелка, потолок – подвесной, покрытие пола – ленолиум.

##### **Б) Микроклимат**

- Отопление – центральное
- Водопровод, канализация – нет
- Кондиционирование, вытяжка – естественное
- Температура воздуха 16-20° С
- Влажность – 75%
- Проветривание – утром до лабораторно-практических работ и во время перемен
- Уровень шума - не более 50 Дб

##### **В) Освещение**

- Ориентация окон - на северо-восток
- Наличие солнцезащитных устройств – шторы
- Искусственное освещение (общее, комбинированное) - местное – лампы
- Естественное освещение - окна деревянные 2 штуки, жалюзи нет
- Тип светильников - лампы люминесцентные
- Размещение светильников - по потолку в 3 ряда.
- Количество обучающихся, занимающихся одновременно: максимально – 26 человек.

##### **Г) Требования к оборудованию лаборатории:**

- Количество посадочных мест – 26
- Рабочие столы содержатся в полной чистоте, не загромождаются не нужными предметами

##### **Е) Число ПК, наличие локальной сети**

Место преподавателя	есть
Ученических рабочих мест	нет
Наличие локальной сети	нет

##### **Ж) Подключение к сети Интернет - есть**

#### Сведения о режиме функционирования лаборатории

График  
занятости

День	Понедельни	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 ИОТ 076 по поведению и обеспечению безопасности обучающихся в
Должностные инструкции	Заведующего лабораторией
Наличие СанПиН	СанПиН 2.4.2 1178-02; СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03; СанПиН
Сертификаты, свидетельства (копии) на оборудование	- нет

### Правила пользования лабораторией

1	На первом занятии в лаборатории обучающиеся знакомятся с инструкцией по охране труда. (повторные инструктажи каждые полгода: сентябрь, январь)
2	Работать только в застегнутой, тщательно заправленной одежде и в облегающем 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	Приступить 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 выполнении регулировок следите за действиями товарищей по звену, чтобы избежать травмирования.
10	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	Штангенциркуль ШЦ-1	3
2	Микрометр	8
3	Штангензубомер	1
4	Штангенциркуль ШЦ-III	1
5	Штангензубомер	1
6	Штангенрейсмас	1
7	Линейка металлическая	1
8	Комплект изношенных деталей ДВС	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. Кошечая И. П., Канке А. А.. Метрология, стандартизация и сертификация. – М.: [Инфра-М](#), 2009.
2. Кузнецов В.А., Ялунин Г.В. Метрология, стандартизация и сертификация. – М.: Инфра-М, 2009.
3. Козловский Н. С., Виноградов А. Н. Основы стандартизации, допуски, посадки и технические измерения. – М.: Машиностроение, 2000.

Дополнительные источники:

1. Дубовой Н. Д., Портнов Е. М. Основы метрологии, стандартизации и сертификации. – М.: Инфра-М, 2009.
2. Радченко Л. А. Основы метрологии, стандартизации и сертификации в общественном питании. – М.: «Феникс», 2009.

Электронные образовательные ресурсы:

1. Комплект презентаций по дисциплине: ОП.09 Метрология, стандартизация и подтверждение качества.
2. Видеофильмы по дисциплине ОП.09 Метрология, стандартизация и подтверждение качества

Интернет -ресурсы: [http://k-a-t.ru/metrologia/metrologia\\_1/index.shtml](http://k-a-t.ru/metrologia/metrologia_1/index.shtml)

### 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