

ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРИИ № 305
АВТОМАТИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

Сведения о параметрах и коммуникациях лаборатории

А) Общие сведения о лаборатории

- Специальности, для которых оборудована лаборатория – 19.02.07 Технология молока и молочных продуктов
- Фамилия, имя, отчество заведующей лабораторией – Батанова Ирина Сергеевна
- Расположение – основное здание 3 этаж
- Площадь помещения: 64,8 м².
- Высота помещения: 2,5 м.
- Наличие лаборантской: да
- Отделка помещения: стены – окрашены голубой водоэмульсионной краской, потолок – побелка, покрытие пола – линолеум

Б) Микроклимат

- Отопление – центральное
- Водопровод, канализация – нет
- Кондиционирование, вытяжка – нет
- Озонирование воздуха – нет
- Температура воздуха 17-25 С
- Влажность – средняя
- Проветривание – утром до уроков и во время перемен
- Уровень шума - не более 50 Дб

В) Освещение

- Ориентация окон - на юг
- Наличие солнцезащитных устройств – жалюзи плотные
- Искусственное освещение (общее, местное, комбинированное) - общее 12шт. по 2 лампы. Тип светильников – энергосберегающие люминесцентные лампы;
- Размещение светильников - по потолку 2 ряда по 5 шт, в лаборантской – по полочку 1 ряд по 2 шт.
- Количество обучающихся, занимающихся одновременно: максимально – 30 мест – для проведения теоретических занятий, 10 мест – для проведения лабораторных работ.

Г) Требования к компьютерам:

- Программное обеспечение ПК:
Microsoft Office 2007, 1С Предприятие 8.1, 1С Предприятие 8.2, iTALC программа контроля за работой ученических компьютеров, Dr.Web Enterprise 6.0 антивирусная программа, VideoLAN программа воспроизведения видеофайлов, MyTest программа для тестирования студентов, Microsoft Windows XP Pr. v. 2002 SP 3.
- Сертификаты: все программное обеспечение лицензионное
- Число посадочных мест – 30 мест – для проведения теоретических занятий, 10 мест – для проведения лабораторных работ.
- Расстановка компьютеров - по периметру, вдоль стен
- Рабочие места для безопасности снабжены - подводкой электрического тока кабелем в 2й изоляции с сетевыми фильтрами (3 шт).

- Столы - 1 учительский, 11- компьютерных, 10- учебных.
- Проведение влажной уборки - ежедневно

Д) Число ПК, наличие локальной сети

Место преподавателя	1 оснащено переносным компьютером
Ученических рабочих мест	10 оснащённых персональными компьютерами
Наличие локальной сети	есть

Е) Подключение к сети Интернет - есть

Сведения о режиме функционирования лаборатории

**ГРАФИК ЗАНЯТОСТИ
НА 2016-2017 УЧЕБНЫЙ ГОД**

ДЕНЬ НЕДЕЛИ	ПОНЕДЕЛЬНИК	ВТОРНИК	СРЕДА	ЧЕТВЕРГ	ПЯТНИЦА	СУББОТА
ВРЕМЯ РАБОТЫ	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30
	17.40	17.40	17.40	17.00	17.40	16.00

Работа студентов по графику ежедневно: Пн-пт 16.00 – 16.20 работы по уборке лаборатории

Нормативно-правовая база

Инструкции по ОТ	ИОТ 014 при работе в лаборатории информатики
	ИОТ 075 по оказанию 1-й мед.помощи при ударе эл.током
	ИОТ 015 Инструкция по охране труда при работе на видеодисплейных терминалах (ВДТ) и персональных электронно-вычислительных машинах (ПЭВМ)
	ИОТ 076 по поведению и обеспечению безопасности обучающихся в аварийных ситуациях
	И 02 04 Инструкция преподавателя при работе обучающихся в сети Интернет
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	Имеются у программного обеспечения

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.
3	Обучающиеся находятся в лаборатории только в присутствии преподавателя.
4	До начала занятий обучающиеся проверяют состояние своих рабочих мест, функционирования персональных компьютеров и о выявленных неполадках срочно сообщают преподавателю.
5	Обучающиеся приступают к работе только после разрешения преподавателя.

6	В лаборатории запрещено использовать химические средства, находиться с едой, трогать провода и розетки.
7	Во время занятий обучающиеся не покидают свои рабочие места без разрешения преподавателя.
8	Обучающиеся соблюдают чистоту и порядок в лаборатории.
9	Во время каждой перемены обучающиеся проветривают лабораторию.
10	После лабораторно-практических занятий, по окончании выключают ПК, приводят в порядок рабочее место.

Инструменты и оборудование лаборатории

№п/п	Перечень необходимого оборудования	Наличие	Количество	Необходимо приобрести
	Общее			
1	РМ преподавателя (стол с местом для ПК и документов, кресло)	есть	1	
2	Стол ученический	есть	10	
3	Стол для компьютера	есть	11	
4	Тумба	есть	1	
5	Шкаф	есть	3	
6	Кресло для компьютера	есть	9	1
7	Стулья	есть	24	
8	Мышки	есть	10	5
9	ПК для обучающихся	есть	10	
10	Проектор	есть	1	
11	Экран	есть	1	
12	Жалюзи	есть	3	
13	Доска меловая	есть	1	
15	Фильтр сетевой	есть	2	

Учебно-методическая база лаборатории

Учебники и учебные пособия

Основные источники:

1. Практикум по информатике: учеб. Пособие для студ. сред. проф. образования/ Е.В. Михеева. – 5-е изд., стер. – М.: Изд. Центр академия, 2007. – 192 с.
2. Информатика: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Е.В. Михеева, О.И. Титова. – 5-е изд. стер., М.: Изд. Центр «Академия», 2010. – 352 с.

Дополнительные источники:

1. Л.Ф. Соловьева «Компьютерные технологии» - СПб.: БХВ – Петербург, 2008. – 464 с.
2. Семакин И.Г. Информатика и ИКТ. Базовый уровень: учебник для 10-11 классов / И.Г. Семакин, Е.К. Хеннер. – 8-е изд. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012. – 246 с.: ил.
3. Семакин И.Г. Информатика и ИКТ. Базовый уровень: практикум для 10-11 классов / И.Г. Семакин, Е.К. Хеннер, Т.Ю. Шеина. – 6-е изд. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2011. – 120 с.: ил.