

**ПАСПОРТ**  
**на лабораторию «Сортировочная станция» в аудитории № 5510**

**Содержание**

**1. Общие данные**

Данная лаборатория предназначена для проведения лабораторных занятий с обучающимися по образовательным программам направления подготовки «Транспортные услуги» и помогает усвоить приобретенные теоретические знания на примере лабораторных занятий посредством имеющихся стендов и программного обеспечения

№	Наименование показателя	Единица
1	площадь	43,8 м <sup>2</sup>
2	количество посадочных мест	24
3	кв. м. на 1-го человека	1,8 м <sup>2</sup>

**2. Виды деятельности**

В данной лаборатории рассматриваются порядок работы и следующие рабочие места:

- 1) Маневровый диспетчер (ДСЦ)
- 2) Дежурный по парку прибытия (ДСПП)
- 3) Дежурный по парку отправления (ДСПО)
- 4) Дежурный по горке (ДСПГ)
- 5) Оператор сортировочной горки 1,2,3- пучка (ОСГ-1,2)
- 6) Оператор 3-тормозной позиции 1 пучка (ОТП-3)
- 7) Поездной диспетчер (ДНЦ)

**3. Сведения об оснащённости лаборатории оборудованием**

№ п/п	Наименование оборудования	Кол-во
1	Управляющая ПЭВМ (Рабочее место преподавателя)	1
2	ПЭВМ АРМ ДНЦ (Рабочее место поездного диспетчера)	1
3	ПЭВМ АРМ ДСЦ (Общий вид станции в 3D формате)	1
4	ПЭВМ АРМ АСДУ ГИД ДСЦ и общая схема станции - два монитора	1
5	ПЭВМ АРМ ДСПП (Дежурный по парку приема)	1
6	ПЭВМ АРМ ДСПО (Дежурный по парку отправления)	1
7	АРМ ДСПГ ПГМ-1200-Э (Дежурный по горке)	1
8	ПЭВМ АРМ ДСПГ КГМ-1	1
9	ПЭВМ АРМ ДСПГ с модульной системой ввод-вывод LCD 42" панелью	1
10	АРМ ОСГ-1 ПГМ-1200-Э (Оператор сортировочной горки 2,3 - пучка)	1
11	ПЭВМ АРМ ОСГ-1,2 КГМ- 2 два монитора	1
12	ПЭВМ АРМ ОСГ-1 с модульной системой ввод-вывод LCD 42" панелью	1
13	АРМ ОСГ-2 ПМ ЭЦ-Э (Оператор сортировочной горки 1- пучка)	1
14	ПЭВМ АРМ ОСГ-1 с модульной системой ввод-вывод LCD 42" панелью	1
15	АРМ ОТП-3 ПН-640-400-Э (Оператор 3-ой тормозной позиции 1 пучка)	1
16	ПЭВМ АРМ ОТП-3 КГМ-3	1
17	ПЭВМ АРМ ОТП-3 с модульной системой ввод-вывод LCD 42" панелью	1
	Итого:	17

**4. Сведения о вспомогательном оборудовании и принадлежностях**

№ п/п	Наименование оборудования	Кол-во
1		
2	Телефоны с системным аппаратом (для внутренней связи)	10
3	Мини АТС	1
4	Принтер	1
5	Проектор	1
6	Усилитель звука с колонками (САБ)	1
7	Экран (стационарный)	1

**5. Перечень нормативных и методических документов**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование документа</b>	<b>Наличие в библиотеке</b>	<b>Кол-во</b>
1	Методические указания по проведению лабораторных занятий по дисциплине ТУРСУ	Имеется в библиотеке	15

**6. Инструкция по технике безопасности**

Имеется

**7. Журнал по технике безопасности**

Имеется

**8. Перечень дисциплин обеспечиваемых лабораторным комплексом**

<b>№</b>	<b>Направление подготовки</b>	<b>Наименование дисциплины</b>
1	6В113 – Транспортные услуги	Управление перевозками на транспорте
2		Технология и управление работой станций и узлов
3		Управление эксплуатационной работой железнодорожных станций
4		Системы управления перевозочным процессом
5		Железнодорожные станции и узлы 1
6		Железнодорожные станции и узлы 2
7	7М113 – Транспортные услуги	Оптимизация плана формирования пассажирских поездов
8		Моделирование работы железнодорожных технических станций
9		Совершенствование технологии работы направлений и системы организации вагонопотоков
10	8Д11 – Транспортные услуги	Прогнозирование транспортных потоков
11		Системный анализ работы транспорта