

РГП на ПХВ «Институт информационных и вычислительных технологий» КН МНВО РК



ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРИИ

Наименование лаборатории	Лаборатория компьютерной инженерии интеллектуальных систем
Общая площадь	каб. 103 – 20 кв. м, 114 – 20 кв. м
Месторасположение	ул. Шевченко 28, 1-этаж, каб. 103, 114
Назначение	Проведение научных исследований в области компьютерной инженерии и речевых технологий. Данные исследования включают разработку аппаратно-программных средств современных интеллектуальных систем, систем искусственного интеллекта, речевых технологий, компьютерной лингвистики и информационно-поисковых систем.
Количество штатных единиц	26
Перечень оборудования, стендов, измерительных приборов и т.д., находящихся в лаборатории (на каждое из которых необходимо дать характеристику согласно приложению)	Интерактивный плоскочпанельный дисплей – 1 шт Системный блок – 10 шт Монитор – 10 шт МФУ – 10 шт
Количество окон, жалюзи, светильников, люстр, ламп. Количество столов, стульев, шкафов и другой мебели находящихся в лаборатории	Каб. 103 – окно – 1шт, светодиодная лампа – 3 шт, стол – 6 шт, кресло – 6 шт, шкаф – 2 шт Каб. 114 – окно – 1шт, светодиодная лампа – 3 шт, стол - 6 шт, стулья – 3 шт, кресло – 3 шт, шкаф – 1 шт
Ответственный за лабораторию	Мамырбаев О.Ж.

Заведующий лабораторией \_\_\_\_\_ **О.Ж. Мамырбаев**

**Техническая характеристика**

Наименование оборудования, стендов, измерительных приборов и т.д.	Интерактивный плоскопанельный дисплей – 1 шт
Технические характеристики	BenQ RE8603, 86" IPS, разрешение 3840 × 2160, частота обновления 60 Гц, время отклика 5 мс, интерфейс: VGA (D-Sub), 4 × HDMI. Model ID Panel RE8603 LCD 86", RE 00-002-4L
Назначение	Предназначен для демонстрации научных и презентационных материалов, проведения семинаров, практических занятий, интерактивной работы с цифровыми образовательными ресурсами, визуализации данных, схем, графиков и мультимедийного контента
Наличие сертификата	-
Для учебных измерительных средств - сроки юстировки, калибровки и ремонта. Для научных измерительных средств - сроки поверки	Не относится к измерительным средствам. Юстировка, калибровка и поверка не требуются. Техническое обслуживание и ремонт проводятся по мере необходимости в соответствии с инструкцией производителя и условиями эксплуатации
Инв. №	1972 ИИВТ
Ответственный за эксплуатацию	Еримбетова А.С.
Наименование оборудования, стендов, измерительных приборов и т.д.	Системный блок – 10 шт
Технические характеристики	AMD Ryzen 9 3950X 16-Core Processor, 3.49 GHz. Оперативная память: 64,0 Гб. Видеоадаптер: NVIDIA GeForce RTX 3090, 24 GB. Накопители: HDD ST2000NM001A-2J2101 – 1,82 TB; HDD ST2000NM001A-2J2101 – 1,82 TB; SSD WDS100T3X0C-00SJG0 – 932 GB
Назначение	Предназначен для выполнения научно-исследовательских и вычислительных задач, разработки и тестирования программного обеспечения, а также для проведения экспериментов с использованием графического процессора.
Наличие сертификата	-

Для учебных измерительных средств - сроки юстировки, калибровки и ремонта. Для научных измерительных средств - сроки поверки	Не относится к измерительным средствам. Юстировка, калибровка и поверка не требуются. Техническое обслуживание и ремонт проводятся по мере необходимости в соответствии с технической документацией и условиями эксплуатации.
Инв. №	1445 ИИВТ
Ответственный за эксплуатацию	Оралбекова Д.О.

Наименование оборудования, стенов, измерительных приборов и т.д.	Монитор – 10 шт
Технические характеристики	Монитор LG FULL HD. Разрешение рабочего стола: 1920 × 1080. Активное разрешение сигнала: 1920 × 1080. Частота обновления: 60 Гц. Разрядность: 8-бит
Назначение	Предназначен для визуального отображения информации при работе с персональным компьютером, выполнения научно-исследовательских, проектных задач, работы с программным обеспечением, визуализации данных, текстовой, графической и мультимедийной информации.
Наличие сертификата	-
Для учебных измерительных средств - сроки юстировки, калибровки и ремонта. Для научных измерительных средств - сроки поверки	Не относится к измерительным средствам. Юстировка, калибровка и поверка не требуются. Техническое обслуживание и ремонт проводятся по мере необходимости в соответствии с инструкцией производителя и условиями эксплуатации
Инв. №	1332 ИИВТ - 1334 ИИВТ
Ответственный за эксплуатацию	Еримбетова А.С.

Наименование оборудования, стенов, измерительных приборов и т.д.	МФУ – 10 шт
Технические характеристики	Xerox WorkCentre 3225. Максимальное разрешение: 1200 тчк/дюйм. Поддерживаемые форматы бумаги: А4, А3, А5, А6, JISB4 и др.
Назначение	Предназначено для печати, сканирования и копирования документов. Применяется для подготовки рабочих документов, методических материалов, отчетов, заявок, актов и иной документации.

<p>Наличие сертификата Для учебных измерительных средств - сроки юстировки, калибровки и ремонта. Для научных измерительных средств - сроки поверки</p>	<p>- Не относится к измерительным средствам. Юстировка, калибровка и поверка не требуются. Техническое обслуживание, замена расходных материалов и ремонт проводятся по мере необходимости в соответствии с инструкцией производителя и условиями эксплуатации.</p>
<p>Инв. №</p>	<p>1001 ИИВТ-1002 ИИВТ</p>
<p>Ответственный за эксплуатацию</p>	<p>Оралбекова Д.О.</p>

**Заведующий лаборатории**

**О.Ж. Мамырбаев**

(подпись)