

**Сведения о материально-техническом обеспечении
основной профессиональной образовательной программы высшего образования
по направлению подготовки 11.34.04 «Электроника и наноэлектроника»,
профиль "Нанотехнологии в электронике" (2015 г.)**

№ п/п	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий (с указанием номера помещения)
1	2	3	4
1	Безопасность жизнедеятельности	Учебная аудитория для проведения занятий учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Мультимедийное оборудование: Экран проекционный Projecta Elpro Large Electrol, 500x316 см, размер рабочей области 490x306 Документ-камера AVervision CP 355 AF Мультимедийный проектор Panasonic PT-DZ110XE, 10 600 ANSI Lumen, 1920x1200 Сетевая видеочкамера Multipix MP-HD718 ЖК-панель 47", Full HD, LG M4716 CCBA ЖК-панель 42", Full HD, LG M4214 CCBA ЖК-панель 42", Full HD, LG M4214 CCBA. Количество посадочных рабочих мест для студентов - 30	690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус D, ауд. D738
2	История	Учебная аудитория для проведения занятий учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.. Парты и стулья. Количество посадочных рабочих мест для студентов - 30	690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок

			Аякс, 10, корпус D, ауд. D654
3	Иностранный язык	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Парты и стулья. Количество посадочных рабочих мест для студентов - 30	690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус L, ауд L629, L501
4	Русский язык и культура речи	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа экран проекционный SENSSCREEN ES-431150 150* настенно-потолочный моторизированный, проектор BenQ MW 526 E Количество посадочных рабочих мест для студентов - 30	690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус L, ауд. L630
5	Основы современных образовательных технологий	Специализированная лаборатория кафедры ФНС: Лаборатория пленочных технологий. Учебный класс "Основы вакуумной техники". Парты и стулья. Количество посадочных рабочих мест для студентов – 25 Интегрированная платформа электронного обучения Blackboard, (соответствующий электронный учебный курс)	690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус L, ауд. L444
6	Правоведение	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Мультимедийное оборудование: Экран проекционный Projecta Elpro Large Electrol, 500x316 см, размер рабочей области 490x306 Документ-камера Avergence CP 355 AF Мультимедийный проектор Panasonic PT-DZ110XE, 10 600 ANSI Lumen, 1920x1200 Сетевая видеочкамера Multipix MP-HD718 ЖК-панель 47", Full HD, LG M4716 CCBA	690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус D, D738

		<p>Мультимедийное оборудование: Экран проекционный Projecta Elpro Large Electron, 500x316 см, размер рабочей области 490x306 Документ-камера Avervision CP 355 AF Мультимедийный проектор Panasonic PT-DZ110XE, 10 600 ANSI Lumen, 1920x1200 Сетевая видеочамера Multipix MP-HD718 ЖК-панель 47", Full HD, LG M4716 CCBA ЖК-панель 42", Full HD, LG M4214 CCBA ЖК-панель 42", Full HD, LG M4214 CCBA</p>	
7	Психология и педагогика	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Парты и стулья. Количество посадочных рабочих мест для студентов –14</p>	<p>690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус L, ауд. L556</p>
8	Экология	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Парты и стулья, экран проекционный SENSSCREEN ES-431150 150* настенно-потолочный моторизованный, проектор BenQ MW 526 E Количество посадочных рабочих мест для студентов – 40</p>	<p>690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус L, ауд. L561</p>
9	Философия	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Мультимедийное оборудование: Экран проекционный Projecta Elpro Large Electrol, 500x316 см, размер рабочей области 490x306 Документ-камера Avervision CP 355 AF Мультимедийный проектор Panasonic PT-DZ110XE, 10 600 ANSI Lumen, 1920x1200 Сетевая видеочамера Multipix MP-HD718 ЖК-панель 47", Full HD, LG M4716 CCBA ЖК-панель 42", Full HD, LG M4214 CCBA ЖК-панель 42", Full HD, LG M4214 CCBA</p>	<p>690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус D, ауд. D738</p>

		Количество посадочных рабочих мест для студентов - 208	
10	Экономика	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Мультимедийное оборудование: Экран проекционный Projecta Elpro Large Electrol, 500x316 см, размер рабочей области 490x306 Документ-камера Avervision CP 355 AF Мультимедийный проектор Panasonic PT-DZ110XE, 10 600 ANSI Lumen, 1920x1200 Сетевая видеокамера Multipix MP-HD718 ЖК-панель 47", Full HD, LG M4716 CCBA ЖК-панель 42", Full HD, LG M4214 CCBA ЖК-панель 42", Full HD, LG M4214 CCBA</p> <p>Количество посадочных рабочих мест для студентов - 208</p>	690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус D, ауд. D738
11	Химия (органическая и неорганическая)	<p>Специализированная лаборатория кафедры ОНиЭХ: Лаборатория общей химии Шкаф вытяжной для работы с ЛВЖ ЛАБ-PRO ШВЛВЖ-ТО 180.75.225 F20, столешница – FRI, электронные лабораторные весы M W-2, шкаф вытяжной для работы с ЛВЖ, столешница - FRIDURIT 20 (в комплекте) ЛАБ-PRO Ш, стол-мойка ЛАБ-PRO МО 120.75.90 F20 (1200* 650* 900 мм) +Навесной сушильный стеллаж, плитка эл. одноконфорочная Optima HP 1-155 W, лабораторные столы и стулья</p> <p>Количество посадочных рабочих мест для студентов - 12</p>	690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус L, ауд. L666
12	Физика	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Мультимедийное оборудование: ЖК-панель 47", Full HD, LG M4716 CCBA - 1 шт.</p> <p>Количество посадочных рабочих мест для студентов –30</p>	690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус L, ауд. L608
13	Математический анализ	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Мультимедийное оборудование: Экран проекционный ScreenLine Trim White Ice 50 см черная кайма сверху, размер рабочей области 236x147 см Документ-камера Avervision CP355AF</p>	690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок

		ЖК-панель 47", Full HD, LG M4716 CCBA Мультимедийный проектор, Mitsubishi EW33OU, 3000 ANSI Lumen, 1280x800 Сетевая видеокамера Multipix MP-HD718 Количество посадочных рабочих мест для студентов –23	Аякс, 10, корпус D, ауд. D548
14	Аналитическая геометрия	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Парты и стулья. Количество посадочных рабочих мест для студентов –60	690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус L, ауд. L553
15	Линейная алгебра	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Мультимедийное оборудование: Экран проекционный Projecta Elpro Large Electrol, 500x316 см, размер рабочей области 490x306 Документ-камера Avervision CP 355 AF Мультимедийный проектор Panasonic PT-DZ110XE, 10 600 ANSI Lumen, 1920x1200 Сетевая видеокамера Multipix MP-HD718 ЖК-панель 47", Full HD, LG M4716 CCBA ЖК-панель 42", Full HD, LG M4214 CCBA ЖК-панель 42", Full HD, LG M4214 CCBA Количество посадочных рабочих мест для студентов - 208	690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус D, ауд. D738
16	Основы дифференциальных уравнений	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Мультимедийное оборудование: Экран проекционный ScreenLine Trim White Ice 50 см черная кайма сверху, размер рабочей области 236x147 см Документ-камера Avervision CP355AF ЖК-панель 47", Full HD, LG M4716 CCBA Мультимедийный проектор Mitsubishi EW33OU, 3000 ANSI Lumen, 1280x800 Сетевая видеокамера Multipix MP-HD718 Количество посадочных рабочих мест для студентов - 24	690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус D, ауд. D945

17	Информационные технологии	<p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, практических занятий: компьютерный класс. Моноблок HPP-B0G08ES#ACB/8200E AIO i52400S 500G 4.0G 28 PC. Электронная доска Poly Vision Walk-and-Talk WTL 1810. Экран проекционный ScreenLine Trim White Ice 50 см черная кайма сверху, размер рабочей области 236x147 см. Документ-камера Avervision CP355AF. ЖК-панель 47", Full HD, LG M4716 CCBA. Мультимедийный проектор Mitsubishi EW33OU, 3000 ANSI Lumen, 1280x800. Сетевая видеокамера Multipix MP-HD718 Количество посадочных рабочих мест для студентов - 15</p>	690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус D, ауд. D 546
18	Инженерная и компьютерная графика	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Мультимедийное оборудование: Экран проекционный ScreenLine Trim White Ice 50 см черная кайма сверху, размер рабочей области 236x147 см Документ-камера Avervision CP355AF ЖК-панель 47", Full HD, LG M4716 CCBA Мультимедийный проектор Mitsubishi EW33OU, 3000 ANSI Lumen, 1280x800 Сетевая видеокамера Multipix MP-HD718 Количество посадочных рабочих мест для студентов - 26</p>	690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус D, ауд. D547
19	Теоретические основы электротехники	<p>Специализированная лаборатория кафедры КС: Лаборатория электроники и СВЧ. специализированная лаборатория кафедры КС: Лаборатория администрирования информационных систем. 3 линейных источника питания малой мощности GPS-3030D, 4 генератора FG-506, программируемый источник питания постоянного тока LPS-304, программируемый линейный источник питания PSS-2005G, импульсный источник питания SPS1820 (3610), 3 2-х канальных модуля визуализации сигналов :Цифровой осциллограф TDS-2012B, 2-х канальный формирователь сигналов произвольной формы: Генератор AFG-3022, 4-х канальный широкополосный модуль визуализации сигналов .Осциллограф C1-77, 4-х канальный цифровой модуль визуализации сигналов :Цифр, осциллограф C1-65, столы лабораторные и стулья Количество посадочных рабочих мест для студентов - 15</p>	690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус L, ауд. L506, L504
20	Метрология, стандартизация и технические измерения	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа Парты и стулья. Количество посадочных рабочих мест для студентов –32</p>	690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров

		<p>Многофункциональные измерительные станции на базе NI Elvis(встроенные источники питания +5, +15 В; регулируемые источники питания ; цифровой осциллограф с частотой сэмплирования 100 Ms/s), цифровой мультиметр с возможностью проверки диодов, конденсаторов, катушек индуктивности; генератор сигналов синусоидальной, прямоугольной, треугольной формы.</p>	<p>Саперный, поселок Аякс, 10, корпус L, ауд. L552, E727</p>
21	Физика конденсированного состояния	<p>Специализированная лаборатория кафедры ФНС: Лаборатория мезоскопии и фрактальной физики. Лабораторные столы и стулья Количество посадочных рабочих мест для студентов - 10</p>	<p>690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус L, ауд. L441</p>
22	Физические основы электроники	<p>Специализированная лаборатория кафедры КС: Лаборатория администрирования информационных систем. 3 линейных источника питания малой мощности GPS-3030D, 4 генератора FG-506, программируемый источник питания постоянного тока LPS-304, программируемый линейный источник питания PSS-2005G, импульсный источник питания SPS1820 (3610), 3 2-х канальных модуля визуализации сигналов :Цифровой осциллограф TDS-2012B, 2-х канальный формирователь сигналов произвольной формы: Генератор AFG-3022, 4-х канальный широкополосный модуль визуализации сигналов. Осциллограф C1-77, 4-х канальный цифровой модуль визуализации сигналов :Цифр, осциллограф C1-65, столы лабораторные и стулья Количество посадочных рабочих мест для студентов - 15</p>	<p>690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус L ауд. L504</p>
23	Нанoeлектроника	<p>Специализированная лаборатория кафедры физики низкоразмерных структур: Лаборатория технологии двумерной микроэлектроники: 1. Сверхвысоковакуумная установка поверхностного анализа MULTIPROBE ARUPS «Omicron»: - сканирующая туннельная микроскопия (в диапазоне температур от 40 до 500K), - ультрафиолетовая фотоэлектронная спектроскопии с угловым разрешением 2. Сверхвысоковакуумная двухкамерная установка “Omicron” STM VT-25: - сканирующая туннельная микроскопия (в диапазоне температур от 77 до 700 K) - электронная оже-спектроскопия, - дифракция медленных электронов.</p>	<p>г. Владивосток, ул. Радио 5, ИАПУ ДВО РАН, 302, 304, 306, 308, 310</p>

		<p>3. Сверхвысоковакуумная установка для молекулярно пучковой эпитаксии, оборудованная эффузионными ячейками Кнудсена (производства Dr. Egbell) и дифрактометром быстрых электронов Specs RHD-30.</p> <p>Количество посадочных рабочих мест для студентов - 8</p>	
24	Схемотехника	<p>Специализированная лаборатория кафедры ФНС: Лаборатория мезоскопии и фрактальной физики.</p> <p>Лабораторные столы и стулья</p> <p>Количество посадочных рабочих мест для студентов – 12</p> <p>Многофункциональные измерительные станции на базе NI Elvis(встроенные источники питания +5, +15 В; регулируемые источники питания ; цифровой осциллограф с частотой сэмплирования 100 Ms/s),</p> <p>цифровой мультиметр с возможностью проверки диодов, конденсаторов, катушек индуктивности;</p> <p>генератор сигналов синусоидальной, прямоугольной, треугольной формы.</p>	<p>690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус L, ауд. L441, E727</p>
25	Основы проектирования электронной компонентой базы	<p>Специализированная лаборатория кафедры ФНС: Лаборатория мезоскопии и фрактальной физики.</p> <p>Лабораторные столы и стулья</p> <p>Количество посадочных рабочих мест для студентов - 12</p>	<p>690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус L, ауд. L441</p>
26	Основы технологии электронной компонентной базы	<p>Специализированная лаборатория кафедры физики низкоразмерных структур: Лаборатория технологии двумерной микроэлектроники:</p> <p>1. Сверхвысоковакуумная установка поверхностного анализа MULTIPROBE ARUPS «Omicron»: - сканирующая туннельная микроскопия (в диапазоне температур от 40 до 500К), - ультрафиолетовая фотоэлектронная спектроскопии с угловым разрешением</p> <p>2. Сверхвысоковакуумная двухкамерная установка “Omicron” STM VT-25: - сканирующая туннельная микроскопия (в диапазоне температур от 77 до 700 К) - электронная оже-спектроскопия, - дифракция медленных электронов.</p> <p>3. Сверхвысоковакуумная установка для молекулярно- пучковой эпитаксии, оборудованная эффузионными ячейками Кнудсена (производства Dr. Egbell) и дифрактометром быстрых электронов Specs RHD-30.</p> <p>Количество посадочных рабочих мест для студентов - 8</p>	<p>г. Владивосток, ул. Радио 5, ИАПУ ДВО РАН, 302, 304, 306, 308, 310</p>

27	Физическая культура и спорт	Комплект ворот для игры в футбол, площадки для игры в волейбол – 4 шт.; стойки волейбольные (комплект + защита) – 4 шт. площадки для игры в баскетбол – 4 шт.; стойки баскетбольные – 8 шт., площадки для игры в теннис – 4 шт.	690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, Легкоатлетический стадион с футбольным полем; плоскостные спортивные сооружения
		В/б площадка (комплект в/б стойки – 2 шт., сетка – 1 шт.), мячи волейбольные – 30 шт. Б/б площадка – (б/б стойки – 1 комплект), мячи баскетбольные – 30 шт. Ф/б площадка – ворота для игры в минифутбол и гандбол – 2 комплекта, мячи футбольные – 20 шт. Площадка для игры в бадминтон – оборудование для игры в бадминтон – 2 комплекта, ракетки - 25 шт., воланчики – 20 шт. спортивные скамейки – 10 шт.	690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус S, Большой универсальный зал
		Зал спортивной борьбы - ковер борцовский – 1 комплект; зеркала, спортивные скамейки – 6 шт.	690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок

			Аякс, 10, корпус S, 359
		Инвентарь для обучения плаванию – 25 комплектов (досточки, калабашки, пояса, спасательные жилеты); стеллаж для акваэробики – 2 шт.	690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус S, бассейн
		Зал настольного тенниса Столы для настольного тенниса – 20 шт., комплект сеток – 20 шт., ракетки – 50 шт., шарики – 100 шт.	690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус S, 201
		Ковер для борьбы самбо - 1 комплект., Столы для настольного тенниса – 8 шт.; комплект сеток – 8 шт., ракетки – 16 шт., шарики 20 шт. Гантели разновесовые – 50 шт., набивные мячи разновесовые – 25 шт., скакалки – 50 шт., гири разновесовые – 10 шт., мат профессиональный – 30 шт.	690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус S, балкон

		<p>Игровой зал</p> <p>Комплект для игры в баскетбол – 1 шт. (стойки баскетбольные с комплектом защиты), баскетбольные мячи – 25 шт.</p> <p>Комплект для игры в волейбол (стойки волейбольные, сетка) – 1 шт., волейбольные мячи – 25 шт.</p>	<p>690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус S1, 105</p>
		<p>Тренажерный зал Специализированные тренажеры:</p> <p>Тренажер Жим вверх – 1 шт.</p> <p>Тренажер Разгибание ног сидя – 1 шт. Тренажер Баттерфляй - 1 шт.</p> <p>Тренажер для горизонтального разгибания спины – 1 шт.</p> <p>Тяга горизонтальная нижняя – 1 шт.</p> <p>Гиперэкстензия – 1 шт.</p> <p>Дорожка беговая – 1 шт.</p> <p>Жим икрами сидя – 1 шт.;</p> <p>Гантели (2 кг) -1 шт.</p> <p>Гантели (3 кг)- 1 шт.</p> <p>Гантели 4 кг) -1 шт.</p> <p>Гантели (5 кг) -1 шт.</p> <p>Гантели (6 кг) -1 шт.</p> <p>Гантели (7 кг) -1 шт.</p> <p>Гантели (8 кг) -1 шт.</p> <p>Гантели (9 кг) -1 шт.</p> <p>Гантели (10 кг) -1 шт.</p> <p>Гриф - 3 шт.</p> <p>Диск обрезиненный 1,5 кг – 6 шт.</p> <p>Диск обрезиненный 2,5 кг – 9 шт.</p> <p>Диск обрезиненный 5 кг – 10 шт.</p>	<p>690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус S1, 104</p>

		<p>Диск обрезиненный 10 кг – 11 шт. Диск обрезиненный 15 кг – 13 шт. Диск обрезиненный 20 кг – 11 шт. Диск обрезиненный 25 кг – 6 шт.</p>	
		<p>Зал аэробики - ковровое покрытие (татами); музыкальный центр – 1 шт.; степы – 20 шт., коврики для йоги – 20 шт., зеркала – 1 комплект; гантели разновесовые – 50 шт., фитболы – 25 шт.</p>	<p>690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус S1, 103</p>
		<p>Зал спортивной борьбы - ковер борцовский – 1 комплект; зеркала, спортивные скамейки – 6 шт.</p>	<p>690922, Приморский край,г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус S2, 105</p>
		<p>Тренажерный зал Специализированные тренажеры: Тренажер Жим вверх – 1 шт. Тренажер Разгибание ног сидя – 1 шт. Тренажер Баттерфляй - 1 шт. Тренажер для горизонтального разгибания спины – 1 шт. Тяга горизонтальная нижняя – 1 шт. Гиперэкстензия – 1 шт.</p>	<p>690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок</p>

		<p>Дорожка беговая – 1 шт. Жим икрами сидя – 1 шт.; Гантели (2 кг) -3 шт. Гантели (3 кг)- 1 шт. Гантели 4 кг) -1 шт. Гантели (5 кг) -1 шт. Гантели (6 кг) -2 шт. Гантели (7 кг) -1 шт. Гантели (8 кг) -1 шт. Гантели (9 кг) -1 шт. Гантели (10 кг) -1 шт. Гриф -2 шт. Диск обрезиненный 1,5 кг – 7 шт. Диск обрезиненный 2,5 кг – 10 шт. Диск обрезиненный 5 кг – 10 шт. Диск обрезиненный 10 кг – 15 шт. Диск обрезиненный 15 кг – 10 шт. Диск обрезиненный 20 кг – 12 шт. Диск обрезиненный 25 кг – 10 шт.</p>	<p>Аякс, 10, корпус S2, 104</p>
		<p>Зал аэробики - ковровое покрытие (татами); музыкальный центр – 1 шт.; степы – 20 шт., коврики для йоги – 20 шт., зеркала – 1 комплект; гантели разновесовые – 50 шт., фитболы – 25 шт.</p>	<p>690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус 7.1, 4 блок, 26</p>

		<p>Зал аэробики - ковровое покрытие (татами); музыкальный центр – 1 шт.; степы – 20 шт., коврики для йоги – 20 шт., зеркала – 1 комплект; гантели разновесовые – 50 шт., фитболы – 25 шт.</p>	<p>690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус 7.1, 4 блок, 23</p>
		<p>Инвентарь для обучения плаванию – 25 комплектов (досточки, калабашки, пояса, спасательные жилеты); стеллаж для акваэробики – 1 шт.</p>	<p>690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус S1, бассейн</p>
		<p>Гантели (2 кг) -1 шт. Гантели (3 кг)- 1 шт. Гантели 4 кг) -1 шт. Гантели (5 кг) -1 шт. Гантели (6 кг) -1 шт. Гантели (7 кг) -1 шт. Гантели (8 кг) -1 шт. Гантели (9 кг) -1 шт. Гантели (10 кг) -1 шт. Гриф -3 шт. Диск обрезиненный 1,5 кг – 6 шт. Диск обрезиненный 2,5 кг – 10 шт. Диск обрезиненный 5 кг – 14 шт. Диск обрезиненный 10 кг – 15 шт.</p>	<p>690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, гостиничный корпус №1, тренажерный зал</p>

		<p>Диск обрезиненный 15 кг – 16 шт. Диск обрезиненный 20 кг – 14 шт. Диск обрезиненный 25 кг – 14 шт. Тренажер Жим вверх МВН S7-003 – 1шт. Тренажер Разгибание ног сидя МВН S7-014 – 1 шт. Тренажер Баттерфляй/Задняя дельта МВН S7-002А – 1 шт. Тренажер для горизонтального разгибания спины Barbell MB 2.16 – 1 шт. Тяга горизонтальная нижняя МВН S7-012А – 1 шт. Велотренажер МНВ М-8808U – 1 шт. Гиперэкстензия Gymmater GM-1631 – 1 шт. Дорожка беговая Gymmater AC1000 – 4 шт. Жим икрами сидя Gymmater GM 1643-1шт. Машина Смита Gymmater GM-1617-1 шт. Машина-Бицепс-МНВ S7-006 - 1 шт. Скамья регулируемая МВН-Н037– 6 шт. Стойка для жимов и приседаний МНВ Н-021-1 шт. Турник/Брусья - 1шт.</p>	
28	Электродинамика	<p>Специализированная лаборатория кафедры ФНС: Лаборатория мезоскопии и фрактальной физики. Лабораторные столы и стулья Количество посадочных рабочих мест для студентов - 12</p>	<p>690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус L, ауд. L441</p>
29	Теория вероятностей	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа Парты и стулья, экран проекционный SENSSCREEN ES-431150 150* настенно-потолочный моторизированный, покрытие Matte White, 4:3, размер рабочей поверхности 305*229 , проектор BenQ MW 526 E Количество посадочных рабочих мест для студентов - 50</p>	<p>690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус L, ауд. L629</p>

30	Интегральные уравнения и вариационное исчисление	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Парты и стулья. Количество посадочных рабочих мест для студентов –32	690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус L, ауд. L501
31	Методы математической физики	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Парты и стулья. Количество посадочных рабочих мест для студентов –40	690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус L, ауд. L556
32	Квантовая теория	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа Парты и стулья. Количество посадочных рабочих мест для студентов –14	690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус L, ауд. L552
33	Избранные главы базовой физики	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Парты и стулья. Количество посадочных рабочих мест для студентов –28	690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус L, ауд. L609
34	Физический практикум	Специализированные лаборатория кафедры ОЭФ: Лаборатория механики, Лаборатория термодинамики, Лаборатория электричества и магнетизма	690922, Приморский край,

		Столы и стулья лабораторные Количество посадочных рабочих мест для студентов – 14	г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус L, ауд. L527, L528, L529
35	Термодинамика и статистическая физика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Парты и стулья. Количество посадочных рабочих мест для студентов –28	690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус L, ауд. L609
36	Физика полупроводников и низкоразмерных систем	Специализированная лаборатория кафедры ФНС: Лаборатория мезоскопии и фрактальной физики. Специализированная лаборатория кафедры ФНС: Лаборатория полупроводников и полупроводниковых приборов. Столы и стулья лабораторные Количество посадочных рабочих мест для студентов – 8	690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус L, ауд. L441, L443
37	Оптика твердого тела	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий : He-Ne лазер ЛГИ-223-1 12 мВт, система фокусировки оптических лучей Количество посадочных рабочих мест для студентов - 8	г. Владивосток, ул.Радио 5, ИАПУ ДВО РАН, ауд. 226
38	Квантовая и оптическая электроника	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий : , оптический стол, пневматическая вибрационная система для оптического стола, He-Ne лазер ЛГИ-223-1 12 мВт, устройство юстировочное Количество посадочных рабочих мест для студентов - 8	г. Владивосток, ул.Радио 5, ИАПУ ДВО РАН, ауд. 226
39	Материалы электронной техники	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Парты и стулья. Количество посадочных рабочих мест для студентов –32	690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский,

			полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус L, ауд. L501
40	Элективные курсы по физической культуре и спорту	Комплект ворот для игры в футбол, площадки для игры в волейбол – 4 шт.; стойки волейбольные (комплект + защита) – 4 шт. площадки для игры в баскетбол – 4 шт.; стойки баскетбольные – 8 шт., площадки для игры в теннис – 4 шт.	690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, Легкоатлетический стадион с футбольным полем; плоскостные спортивные сооружения
		В/б площадка (комплект в/б стойки – 2 шт., сетка – 1 шт.), мячи волейбольные – 30 шт. Б/б площадка – (б/б стойки – 1 комплект), мячи баскетбольные – 30 шт.	690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус S, Большой универсальный зал
		Ф/б площадка – ворота для игры в минифутбол и гандбол – 2 комплекта, мячи футбольные – 20 шт. Площадка для игры в бадминтон – оборудование для игры в бадминтон – 2 комплекта, ракетки – 25 шт., воланчики – 20 шт. спортивные скамейки – 10 шт.	
		Зал спортивной борьбы - ковер борцовский – 1 комплект; зеркала, спортивные скамейки – 6 шт.	690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский,

			полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус S, 359
		Инвентарь для обучения плаванию – 25 комплектов (досточки, калабашки, пояса, спасательные жилеты); стеллаж для акваэробики – 2 шт.	690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус S, бассейн
		Зал настольного тенниса Столы для настольного тенниса – 20 шт., комплект сеток – 20 шт., ракетки – 50 шт., шарик – 100 шт.	690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус S, 201
		Ковер для борьбы самбо - 1 комплект., Столы для настольного тенниса – 8 шт.; комплект сеток – 8 шт., ракетки – 16 шт., шарик 20 шт. Гантели разновесовые – 50 шт., набивные мячи разновесовые – 25 шт., скакалки – 50 шт., гири разновесовые – 10 шт., мат профессиональный – 30 шт.	690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок

			Аякс, 10, корпус S, балкон
		<p>Игровой зал</p> <p>Комплект для игры в баскетбол – 1 шт. (стойки баскетбольные с комплектом защиты), баскетбольные мячи – 25 шт.</p> <p>Комплект для игры в волейбол (стойки волейбольные, сетка) – 1 шт., волейбольные мячи – 25 шт.</p>	<p>690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус S1, 105</p>
		<p>Тренажерный зал Специализированные тренажеры:</p> <p>Тренажер Жим вверх – 1 шт.</p> <p>Тренажер Разгибание ног сидя – 1 шт. Тренажер Баттерфляй - 1 шт.</p> <p>Тренажер для горизонтального разгибания спины – 1 шт.</p> <p>Тяга горизонтальная нижняя – 1 шт.</p> <p>Гиперэкстензия – 1 шт.</p> <p>Дорожка беговая – 1 шт.</p> <p>Жим икрами сидя – 1 шт.;</p> <p>Гантели (2 кг) -1 шт.</p> <p>Гантели (3 кг)- 1 шт.</p> <p>Гантели 4 кг) -1 шт.</p> <p>Гантели (5 кг) -1 шт.</p> <p>Гантели (6 кг) -1 шт.</p> <p>Гантели (7 кг) -1 шт.</p> <p>Гантели (8 кг) -1 шт.</p> <p>Гантели (9 кг) -1 шт.</p> <p>Гантели (10 кг) -1 шт.</p> <p>Гриф - 3 шт.</p>	<p>690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус S1, 104</p>

		<p>Диск обрезиненный 1,5 кг – 6 шт. Диск обрезиненный 2,5 кг – 9 шт. Диск обрезиненный 5 кг – 10 шт. Диск обрезиненный 10 кг – 11 шт. Диск обрезиненный 15 кг – 13 шт. Диск обрезиненный 20 кг – 11 шт. Диск обрезиненный 25 кг – 6 шт.</p>	
		<p>Зал аэробики - ковровое покрытие (татами); музыкальный центр – 1 шт.; степы – 20 шт., коврики для йоги – 20 шт., зеркала – 1 комплект; гантели разновесовые – 50 шт., фитболы – 25 шт.</p>	<p>690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус S1, 103</p>
		<p>Зал спортивной борьбы - ковер борцовский – 1 комплект; зеркала, спортивные скамейки – 6 шт.</p>	<p>690922, Приморский край,г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус S2, 105</p>
		<p>Тренажерный зал Специализированные тренажеры: Тренажер Жим вверх – 1 шт. Тренажер Разгибание ног сидя – 1 шт. Тренажер Баттерфляй - 1 шт.</p>	<p>690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров</p>

		<p>Тренажер для горизонтального разгибания спины – 1 шт. Тяга горизонтальная нижняя – 1 шт. Гиперэкстензия – 1 шт. Дорожка беговая – 1 шт. Жим икрами сидя – 1 шт.;</p> <p>Гантели (2 кг) -3 шт. Гантели (3 кг)- 1 шт. Гантели 4 кг) -1 шт. Гантели (5 кг) -1 шт. Гантели (6 кг) -2 шт. Гантели (7 кг) -1 шт. Гантели (8 кг) -1 шт. Гантели (9 кг) -1 шт. Гантели (10 кг) -1 шт.</p> <p>Гриф -2 шт. Диск обрезиненный 1,5 кг – 7 шт. Диск обрезиненный 2,5 кг – 10 шт. Диск обрезиненный 5 кг – 10 шт. Диск обрезиненный 10 кг – 15 шт. Диск обрезиненный 15 кг – 10 шт. Диск обрезиненный 20 кг – 12 шт. Диск обрезиненный 25 кг – 10 шт.</p>	<p>Саперный, поселок Аякс, 10, корпус S2, 104</p>
		<p>Зал аэробики - ковровое покрытие (татами); музыкальный центр – 1 шт.; степы – 20 шт., коврики для йоги – 20 шт., зеркала – 1 комплект; гантели разновесовые – 50 шт., фитболы – 25 шт.</p>	<p>690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок</p>

			Аякс, 10, корпус 7.1, 4 блок, 26
		Зал аэробики - ковровое покрытие (татами); музыкальный центр – 1 шт.; степы – 20 шт., коврики для йоги – 20 шт., зеркала – 1 комплект; гантели разновесовые – 50 шт., фитболы – 25 шт.	690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус 7.1, 4 блок, 23
		Инвентарь для обучения плаванию – 25 комплектов (досточки, калабашки, пояса, спасательные жилеты); стеллаж для акваэробики – 1 шт.	690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус S1, бассейн
		Гантели (2 кг) -1 шт. Гантели (3 кг)- 1 шт. Гантели 4 кг) -1 шт. Гантели (5 кг) -1 шт. Гантели (6 кг) -1 шт. Гантели (7 кг) -1 шт. Гантели (8 кг) -1 шт. Гантели (9 кг) -1 шт. Гантели (10 кг) -1 шт. Гриф -3 шт. Диск обрезиненный 1,5 кг – 6 шт.	690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, гостиничный корпус №1, тренажерный зал

		<p>Диск обрезиненный 2,5 кг – 10 шт. Диск обрезиненный 5 кг – 14 шт. Диск обрезиненный 10 кг – 15 шт. Диск обрезиненный 15 кг – 16 шт. Диск обрезиненный 20 кг – 14 шт. Диск обрезиненный 25 кг – 14 шт. Тренажер Жим вверх МВН S7-003 – 1шт. Тренажер Разгибание ног сидя МВН S7-014 – 1 шт. Тренажер Баттерфляй/Задняя дельта МВН S7-002А – 1 шт. Тренажер для горизонтального разгибания спины Barbell MB 2.16 – 1 шт. Тяга горизонтальная нижняя МВН S7-012А – 1 шт. Велотренажер МНВ М-8808U – 1 шт. Гиперэкстензия Gymmater GM-1631 – 1 шт. Дорожка беговая Gymmater AC1000 – 4 шт. Жим икрами сидя Gymmater GM 1643-1шт. Машина Смита Gymmater GM-1617-1 шт. Машина-Бицепс-МНВ S7-006 - 1 шт. Скамья регулируемая МВН-Н037– 6 шт. Стойка для жимов и приседаний МНВ Н-021-1 шт. Турник/Брусья - 1шт.</p>	
41	Прикладная математика	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа Парты и стулья. Количество посадочных рабочих мест для студентов - 20</p>	г. Владивосток, ул.Радио 5, ИАПУ ДВО РАН, ауд. 220
42	Вычислительная математика	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа Парты и стулья. Количество посадочных рабочих мест для студентов - 20</p>	г. Владивосток, ул.Радио 5, ИАПУ ДВО РАН, ауд. 220
43	Теория групп	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Парты и стулья. Количество посадочных рабочих мест для студентов –28</p>	690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок

			Аякс, 10, корпус L, ауд. L609
44	Тензорное исчисление	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Парты и стулья. Количество посадочных рабочих мест для студентов –28	690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус L, ауд. L609
45	Физико-химия нанокластеров и наноструктур	Специализированная аудитория кафедры ФНС для проведения занятий лекционного типа и практических занятий. Установка для исследования поверхности твердых тел ADES-2 Комплексная сверхвысоковакуумная установка Compact Сканирующий атомно-силовой микроскоп SOLVER P-47 ИК Фурье-спектрометр VERTEX80v, Hyperion1000 Количество посадочных рабочих мест для студентов –8	г. Владивосток, ул. Радио 5, ИАПУ ДВО РАН, ауд. 316
46	Нелинейная оптика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий : гонометр Г5, оптическая рефлекторная система, система оптического мультиплексирования Количество посадочных рабочих мест для студентов –8	690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус L, ауд. L 433
47	Процессы получения наночастиц и наноматериалов, нанотехнологии. Органическая электроника	Специализированная аудитория кафедры ФНС для проведения занятий лекционного типа и практических занятий. Комплексная сверхвысоковакуумная установка Compact Сканирующий атомно-силовой микроскоп SOLVER P-47 ИК Фурье-спектрометр VERTEX80v, Hyperion1000 Количество посадочных рабочих мест для студентов - 12	г. Владивосток, ул. Радио 5, ИАПУ ДВО РАН, ауд. 316
48	Фундаментальные структуры материи и	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий :	690922, Приморский край,

	информации и методы обработки оптической информации	четырёхканальный осциллограф с частотой дискретизации 20 ГГц, анализатор спектров N9320A с диапазоном частот от 9 кГц до 3 ГГц Количество посадочных рабочих мест для студентов –8	г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус L, ауд. L 433; ул. Радио 5, ИАПУ ДВО РАН, ауд. 226
49	Процессы на поверхности раздела фаз. Методы исследования наноструктур	Специализированная аудитория кафедры ФНС для проведения занятий лекционного типа и практических занятий. Комплексная установка для исследования поверхности твердых тел DEL-300 Сканирующий туннельный микроскоп VT UHV STM Сканирующий туннельный микроскоп Multiprobe Compact Установка для исследования поверхности твердых тел SIENTA R3000 ARPES Низкотемпературный сканирующий туннельный микроскоп USM 1500 Количество посадочных рабочих мест для студентов – 8	г. Владивосток, ул. Радио 5, ИАПУ ДВО РАН, ауд. 316
50	Волноводные системы и оптические волноводы	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий: комплект учебного оборудования по волоконной оптике Newport M-FKP-STD Количество посадочных рабочих мест для студентов – 8	690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус L, ауд. L 433; ул. Радио 5, ИАПУ ДВО РАН, ауд. 225
51	Синтез и свойства наноструктурированных материалов	Специализированная лаборатория кафедры ФНС: Лаборатория мезоскопии и фрактальной физики. Специализированная лаборатория кафедры ФНС: Лаборатория материаловедения и кристаллографии. Лабораторные столы и стулья Количество посадочных рабочих мест для студентов - 10	690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок

			Аякс, 10, корпус L, ауд. L441, L442
52	Квантовые источники оптического излучения	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий: полупроводниковый лазерный излучатель 1550 нм, универсальный драйвер питания для полупроводниковых лазеров, He-Ne лазер ЛГИ-223-1 12 мВт Количество посадочных рабочих мест для студентов – 8	690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус L, ауд. L 433; ул. Радио 5, ИАПУ ДВО РАН, ауд. 225
53	Зондовые нанотехнологии в электронике. Нанолитография	Специализированная лаборатория кафедры ФНС: лаборатория пленочных технологий. 1. Сверхвысоковакуумный комплекс Omicron 2. ACM Integra Aura NT MDT 3. Photolithography system Suss MicroTech MJB6 (Germany) Количество посадочных рабочих мест для студентов – 8	690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус L, ауд. L320
54	Оптические процессоры и системы искусственного интеллекта	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий: Комплект прецизионных оптико-механических преобразователей оптических лучей, персональные компьютеры, система прецизионного позиционирования оптических элементов Количество посадочных рабочих мест для студентов – 8	690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус L, ауд. L 433; ул. Радио 5, ИАПУ ДВО РАН, ауд. 225
55	Кристаллография и кристаллофизика	Специализированная лаборатория кафедры ФНС: Лаборатория материаловедения и кристаллографии Лабораторные столы и стулья Количество посадочных рабочих мест для студентов - 8	690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский,

			полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус L, ауд. L442
56	Основы цифровых и аналоговых систем связи	<p>Учебно-научная лаборатория оптоэлектроники Кафедры общей и экспериментальной физики.</p> <p>Оптический стол, стойки для приборов – 3 шт., лабораторные столы – 6 шт.</p> <p>Комплект волоконно-оптического оборудования Newport.</p> <p>Комплект инструментов для работы с оптическим волокном</p> <p>Спектрограф ДФС_452</p> <p>Измеритель мощности оптического излучения – 1 шт.</p> <p>Аппарат для сварки оптических волокон Fujikura.</p> <p>Волоконно-оптический рефлектометр Fujikura</p> <p>Количество посадочных рабочих мест для студентов – 12.</p>	690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус L, ауд. L 433; ул. Радио 5, ИАПУ ДВО РАН, ауд. 226, 225
57	Физика и технология квантовых приборов	<p>Специализированная лаборатория кафедры физики низкоразмерных структур: Лаборатория технологии двумерной микроэлектроники:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сверхвысоковакуумная установка поверхностного анализа MULTIPROBE ARUPS «Omicron»: - сканирующая туннельная микроскопия (в диапазоне температур от 40 до 500К), - ультрафиолетовая фотоэлектронная спектроскопия с угловым разрешением 2. Сверхвысоковакуумная двухкамерная установка “Omicron” STM VT-25: - сканирующая туннельная микроскопия (в диапазоне температур от 77 до 700 К) - электронная оже-спектроскопия, - дифракция медленных электронов. 3. Сверхвысоковакуумная установка для молекулярно- пучковой эпитаксии, оборудованная эффузионными ячейками Кнудсена (производства Dr. Erbell) и дифрактометром быстрых электронов Specs RHD-30. <p>Количество посадочных рабочих мест для студентов - 8</p>	г. Владивосток, ул. Радио 5, ИАПУ ДВО РАН, 302, 304, 306, 308, 310
58	Приемники оптического излучения и фото-приёмные устройства	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий:</p> <p>автоматизированная лабораторная установка для исследования оптических свойств материалов электронной техники, установка для демонстрации фотодиодов и светодиодов</p>	690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус L,

			ауд. L 433; ул.Радио 5, ИАПУ ДВО РАН,
59	Физика наноструктурированных пленок и магнитных наносистем	<p>Специализированная лаборатория кафедры ФНС: Лаборатория плёночных технологий</p> <p>Оборудование:</p> <p>Система электронной литографии Raith E-LINE</p> <p>Сверхвысоковакуумная установка MBE system</p> <p>Сверхвысоковакуумная установка PVD module</p> <p>Сверхвысоковакуумная установка Multiprobe</p> <p>Система измерения магнитных свойств со сверхпроводящим магнитом MPMSXL5 EVERCOOL</p> <p>Установка для комплексного исследования поверхностей и наноструктур в комплекте Photolithography system Suss MicroTech MJB6 (Germany)</p> <p>Automated vibrating sample magnetometer LakeShore 7401 with possibility of samples cooling and heating (USA)</p> <p>Kerr microscope Evico Magnetics (Germany)</p> <p>Magneto optic magnetometer "NanoMOKE- 2" with possibility of investigation of the nanoobjects with the size more than 200 nm and attachment for cooling and heating samples (UK).</p> <p>16 multiprocessor calculation cluster for micromagnetic modeling using MagPar and OOMMF software</p> <p>Microsupercomputer with graphic processors for MuMax3 simulations</p> <p>Automated four probe station for magnetotransport properties measurements</p> <p>Analyzer Agilent for measurement of dynamic properties of magnetic nanostructures (USA)</p> <p>Количество посадочных рабочих мест для студентов -12</p>	690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус L, ауд. L320
60	Материалы и элементы квантовой и оптической электроники	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий : анализатор спектров с диапазоном частот от 3 Гц до 13,6 ГГц N9030A-513, высоковольтный источник питания 3 кВ.</p> <p>Количество посадочных рабочих мест для студентов - 8</p>	690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус L, ауд. L 433; ул.Радио 5, ИАПУ ДВО РАН, ауд. 225
61	Дифференциальная отражательная	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа</p> <p>Парты и стулья. Экран, доска белая, затемнение, проектор.</p>	г. Владивосток, ул. Радио 5, ИАПУ

	<p>спектроскопия. Оптические и транспортные свойства наноструктур</p>	<p>Количество посадочных рабочих мест для студентов - 20 Специализированная лаборатория кафедры ФНС: Лаборатория технологии двумерной микроэлектроники: 1. Сверхвысоковакуумная установка поверхностного анализа MULTIPROBE ARUPS «Omicron»: - сканирующая туннельная микроскопия (в диапазоне температур от 40 до 500К), - ультрафиолетовая фотоэлектронная спектроскопии с угловым разрешением 2. Сверхвысоковакуумная двухкамерная установка “Omicron” STM VT-25: - сканирующая туннельная микроскопия (в диапазоне температур от 77 до 700 К) - электронная оже-спектроскопия, - дифракция медленных электронов. 3. Сверхвысоковакуумная двухкамерная установка «Катунь»: - дифракция отраженных быстрых электронов, - быстродействующий лазерный эллипсомер ЛЭФ-754. 4. Сверхвысоковакуумная двухкамерная установка “Riber” DEL-300: - дифракция медленных электронов, - четырехзондовый метод измерения электрического сопротивления. 5. Сверхвысоковакуумная двухкамерная установка “Omicron” STM-1: - сканирующая туннельная микроскопия, - сканирующая туннельная спектроскопия. 6. Сверхвысоковакуумная двухкамерная установка “Riber” LAS 600: - дифракция медленных электронов, - электронная оже-спектроскопия. 7. Сверхвысоковакуумная установка для молекулярно пучковой эпитаксии, оборудованная эффузионными ячейками Кнудсена (производства Dr. Erbell) и дифрактометром быстрых электронов Specs RHD-30. Возможность доступа к БД Web of Science, открыт доступ к десяти электронным библиографическим и полнотекстовым ресурсам при поддержке консорциума НЭИКОН, создана собственная БД (silicon.dvo.ru) научных публикаций по физике поверхности полупроводников Si, Ge. Количество посадочных рабочих мест для студентов - 12</p>	<p>ДВО РАН, 302, 304, 306, 308, 310</p>
62	<p>Теоретическая и экспериментальная физическая оптика</p>	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий: абсорбционная система спектральной фиксации оптического излучения, комплект лабораторного оптического оборудования РМС 3, комплект лабораторного оптического оборудования РМС 2, комплект лабораторного оптического оборудования РМС 4, комплект лабораторного оптического оборудования РМС 1 Количество посадочных рабочих мест для студентов - 8</p>	<p>690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус L, ауд. L 433;</p>

			ул. Радио 5, ИАПУ ДВО РАН, ауд. 226
63	Приборные структуры для оптоэлектроники и спинтроники	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа Мультимедийный проектор, экран Количество посадочных рабочих мест для студентов - 20	г. Владивосток, ул. Радио 5, ИАПУ ДВО РАН, 316
64	Основы информационной оптики	Специализированная учебно-научная лаборатория кафедры общей и экспериментальной физики. Оптические столы с системой виброзащиты – 2 шт. Многофункциональная система тестирования AQ2200 для измерения характеристик и исследования оптических приборов и оптических систем связи. Прецизионная система преобразования оптического изображения Thorlabs. Комплект оптических элементов для построения систем формирования и обработки оптических сигналов.	690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус L, ауд. L 433; ул. Радио 5, ИАПУ ДВО РАН, ауд. 225

Руководитель ОПОП д.ф.-м.н., профессор _____ Галкин Н.Г.

