

**Сведения о материально-техническом обеспечении
основной профессиональной образовательной программы высшего образования
по направлению подготовки 11.03.04 «Электроника и наноэлектроника»
(2017)**

№ 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	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
2	Английский язык в профессиональной сфере	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

3	Риторика	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, о. Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, Корпус L, ауд. L630
4	Русский язык в профессиональной коммуникации	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, о. Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, Корпус L, ауд. L630
5	История	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. D654
6	Философия	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	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, Корпус D, ауд. D738

		Количество посадочных рабочих мест для студентов - 208	
7	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 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</p> <p>Количество посадочных рабочих мест для студентов - 208</p>	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, Корпус D, ауд. D738
8	Правоведение	<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 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</p> <p>Количество посадочных рабочих мест для студентов - 208</p>	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, Корпус D, D738
9	Основы современных образовательных технологий	<p>Специализированная лаборатория кафедры ФНС: Лаборатория пленочных технологий. Учебный класс "Основы вакуумной техники".</p> <p>Парты и стулья.</p> <p>Количество посадочных рабочих мест для студентов – 25</p> <p>Интегрированная платформа электронного обучения Blackboard, (соответствующий электронный учебный курс)</p>	690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус L, ауд. L444
10	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:</p>	690922, Приморский край, г. Владивосток,

		<p>Экран проекционный ScreenLine Trim White Ice 50 см черная кайма сверху, размер рабочей области 236x147 см</p> <p>Документ-камера Avervision CP355AF</p> <p>ЖК-панель 47", Full HD, LG M4716 CCBA</p> <p>Мультимедийный проектор, Mitsubishi EW33OU, 3000 ANSI Lumen, 1280x800</p> <p>Сетевая видеочкамера Multipix MP-HD718</p> <p>Количество посадочных рабочих мест для студентов –23</p>	<p>о. Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, Корпус D, ауд. D548</p>
11	<p>Линейная алгебра и аналитическая геометрия</p>	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Мультимедийное оборудование:</p> <p>Экран проекционный Projecta Elpro Large Electrol, 500x316 см, размер рабочей области 490x306</p> <p>Документ-камера Avervision CP 355 AF</p> <p>Мультимедийный проектор Panasonic PT-DZ110XE, 10 600 ANSI Lumen, 1920x1200</p> <p>Сетевая видеочкамера Multipix MP-HD718</p> <p>ЖК-панель 47", Full HD, LG M4716 CCBA</p> <p>ЖК-панель 42", Full HD, LG M4214 CCBA</p> <p>ЖК-панель 42", Full HD, LG M4214 CCBA</p> <p>Количество посадочных рабочих мест для студентов - 208</p>	<p>690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, Корпус D, ауд. D738</p>
12	<p>Дифференциальные уравнения</p>	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Мультимедийное оборудование:</p> <p>Экран проекционный Screen Line Trim White Ice 50 см черная кайма сверху, размер рабочей области 236x147 см</p> <p>Документ-камера Avervision CP355AF</p> <p>ЖК-панель 47", Full HD, LG M4716 CCBA</p> <p>Мультимедийный проектор Mitsubishi EW33OU, 3000 ANSI Lumen, 1280x800</p> <p>Сетевая видеочкамера Multipix MP-HD718</p> <p>Количество посадочных рабочих мест для студентов - 24</p>	<p>690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, Корпус D, ауд. D945</p>
13	<p>Информационные технологии</p>	<p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, практических занятий: компьютерный класс.</p> <p>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-</p>	<p>690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок</p>

		панель 47", Full HD, LG M4716 CCBA. Мультимедийный проектор Mitsubishi EW330U, 3000 ANSI Lumen, 1280x800. Сетевая видеочамера Multipix MP-HD718 Количество посадочных рабочих мест для студентов - 15	Аякс, 10, корпус D, ауд. D 546
14	Экология	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 моторизированный, проектор BenQ MW 526 E Количество посадочных рабочих мест для студентов –40	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, Корпус L, ауд. L561
15	Неорганическая, органическая и физическая химия	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 Количество посадочных рабочих мест для студентов - 12	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, Корпус L, ауд. L666
16	Механика и молекулярная физика	Специализированная лаборатория кафедры ФНС: Лаборатория пленочных технологий. Учебный класс "Основы вакуумной техники". Специализированная лаборатория кафедры ОЭФ: Лаборатория механики. Парты и стулья. Количество посадочных рабочих мест для студентов – 25 Специализированная лаборатория кафедры ОЭФ: Лаборатория механики Количество посадочных рабочих мест для студентов – 10 - 14	690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус L, ауд. L444, L531
17	Электричество и магнетизм	Специализированная лаборатория кафедры ФНС: Лаборатория пленочных технологий. Учебный класс "Основы вакуумной техники". Специализированная лаборатория кафедры ОЭФ: Лаборатория электричества и магнетизма. Парты и стулья. Количество посадочных рабочих мест для студентов – 25 Специализированная лаборатория кафедры ОЭФ: Лаборатория электричества и магнетизма Количество посадочных рабочих мест для студентов – 10 - 14	690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок

			Аякс, 10, корпус L, ауд. L444, L533
18	Оптика и атомная физика	<p>Специализированная лаборатория кафедры ФНС: Лаборатория пленочных технологий. Учебный класс "Основы вакуумной техники".</p> <p>Специализированная лаборатория кафедры ОЭФ: Лаборатория оптики.</p> <p>Парты и стулья.</p> <p>Количество посадочных рабочих мест для студентов – 25</p> <p>Специализированная лаборатория кафедры ОЭФ: Лаборатория оптики</p> <p>Количество посадочных рабочих мест для студентов – 10 - 14</p>	690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус L, ауд. L444, L534
19	Физика конденсированного состояния	<p>Специализированная лаборатория кафедры ФНС: Лаборатория мезоскопии и фрактальной физики.</p> <p>Лабораторные столы и стулья</p> <p>Количество посадочных рабочих мест для студентов – 10</p>	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, Корпус L, ауд. L441
20	Материалы электронной техники	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Парты и стулья.</p> <p>Количество посадочных рабочих мест для студентов – 32</p>	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, Корпус L, ауд. L501
21	Физические основы электроники	<p>Специализированная лаборатория кафедры КС: Лаборатория администрирования информационных систем:</p> <p>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</p>	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, Корпус L, ауд. L504

		широкополосный модуль визуализации сигналов .Осциллограф С1-77, 4-х канальный цифровой модуль визуализации сигналов :Цифр, осциллограф С1-65, столы лабораторные и стулья Количество посадочных рабочих мест для студентов - 15	
22	Нанoeлектроника	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 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 установка для молекулярно пучковой эпитаксии, оборудованная эффузионными ячейками Кнудсена (производства Dr. Etbell) и дифрактометром быстрых электронов Specs RHD-30. Количество посадочных рабочих мест для студентов - 8	690922, Приморский край, г. Владивосток, ул. Радио 5, ИАПУ ДВО РАН, 302, 304, 306, 308, 310
23	Теоретические основы электротехники	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 С1-77, 4-х канальный цифровой модуль визуализации сигналов :Цифр, осциллограф С1-65, столы лабораторные и стулья Количество посадочных рабочих мест для студентов - 15	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, Корпус L, ауд. L506, L504
24	Основы технологии и расчета электронной компонентной базы	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 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.	690922, Приморский край, г. Владивосток, ул. Радио 5, ИАПУ ДВО РАН, 302, 304, 306, 308, 310

		3. Сверхвысоковакуумная установка для молекулярно пучковой эпитаксии, оборудованная эффузионными ячейками Кнудсена (производства Dr. Erbell) и дифрактометром быстрых электронов Specs RHD-30. Количество посадочных рабочих мест для студентов - 8	
25	Метрологическое обеспечение производства материалов и изделий электронной техники	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа Парты и стулья. Количество посадочных рабочих мест для студентов –32 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.	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, Корпус L, ауд. L552, корпус E ауд. E727
26	Философия и методология науки	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 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, о. Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, Корпус D, ауд. D738
27	Безопасность жизнедеятельности	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. D738

28	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>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. Дорожка беговая – 1 шт. Жим икрами сидя – 1 шт.; 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.</p>	<p>690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус S1, 104</p>

	<p>Гриф - 3 шт. 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 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. Дорожка беговая – 1 шт. Жим икрами сидя – 1 шт.; Гантели (2 кг) -3 шт. Гантели (3 кг)- 1 шт. Гантели 4 кг) -1 шт.</p>	<p>690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус S2, 104</p>

	<p>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>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</p>

		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
	<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. Диск обрезиненный 15 кг – 16 шт. Диск обрезиненный 20 кг – 14 шт. Диск обрезиненный 25 кг – 14 шт. Тренажер Жим вверх MBH S7-003 – 1шт. Тренажер Разгибание ног сидя MBH S7-014 – 1 шт. Тренажер Баттерфляй/Задняя дельта MBH S7-002A – 1 шт. Тренажер для горизонтального разгибания спины Barbell MB 2.16 – 1 шт.</p>	690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, гостиничный корпус №1, тренажерный зал

		<p>Тяга горизонтальная нижняя MBH S7-012A – 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 MBH-H037– 6 шт. Стойка для жимов и приседаний МНВ Н-021-1 шт. Турник/Брусья - 1шт.</p>	
29	Избранные главы физики	<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>	<p>690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, Корпус L, ауд. L609</p>
30	Специальные разделы электродинамики для фотоники	<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, о. Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, Корпус L, ауд. L441</p>
31	Квантовая теория твердых тел	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа Парты и стулья. Количество посадочных рабочих мест для студентов –14</p>	<p>690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10,</p>

			Корпус L, ауд. L552
32	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, о. Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, Корпус L, ауд. L609
33	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, о. Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, Корпус L, ауд. L441, L443
34	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
35	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
36	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, о. Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, Корпус L, ауд. L556

37	Программирование для физических задач	<p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, практических занятий: компьютерный класс. Моноблок lenovo C360G-i34164G500UDK 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 видеочамера Multipix MP-HD718 Количество посадочных рабочих мест для студентов –15</p>	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, Корпус D, ауд. D549
38	Введение в специальность	<p>Специализированная лаборатория кафедры ФНС: Лаборатория мезоскопии и фрактальной физики. Лабораторные столы и стулья Количество посадочных рабочих мест для студентов - 12</p>	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, Корпус L, ауд. L441
39	Компьютерная графика в физике и технологии	<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 видеочамера Multipix MP-HD718 Количество посадочных рабочих мест для студентов - 26</p>	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, Корпус D, ауд. D547
40	Тензорный и векторный анализ	<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, о. Русский, полуостров

			Саперный, поселок Аякс, 10, Корпус L, ауд. L609
41	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. 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
		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
		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
	<p>Ковер для борьбы самбо - 1 комплект.,</p> <p>Стол для настольного тенниса – 8 шт.; комплект сеток – 8 шт., ракетки – 16 шт., шарики 20 шт.</p> <p>Гантели разновесовые – 50 шт., набивные мячи разновесовые – 25 шт., скакалки – 50 шт., гири разновесовые – 10 шт., мат профессиональный – 30 шт.</p>	<p>690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус S, балкон</p>
	<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>Инвентарь для обучения плаванию – 25 комплектов (досточки, калабашки, пояса, спасательные жилеты); стеллаж для акваэробики – 2 шт.</p>	<p>690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус S, бассейн</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. Дорожка беговая – 1 шт. Жим икрами сидя – 1 шт.; 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 – 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>690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус S1, 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,</p>

			полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус S1, 103
		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 S2, 105
		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. 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.	690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус S2, 104

		<p>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>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>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>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. Диск обрезиненный 15 кг – 16 шт. Диск обрезиненный 20 кг – 14 шт. Диск обрезиненный 25 кг – 14 шт. Тренажер Жим вверх MBH S7-003 – 1шт. Тренажер Разгибание ног сидя MBH S7-014 – 1 шт.</p>	<p>690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, гостиничный корпус №1, тренажерный зал</p>

		<p>Тренажер Баттерфляй/Задняя дельта MBH S7-002A – 1 шт. Тренажер для горизонтального разгибания спины Barbell MB 2.16 – 1 шт. Тяга горизонтальная нижняя MBH S7-012A – 1 шт. Велотренажер MHB M-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-MHB S7-006 - 1 шт. Скамья регулируемая MBH-H037– 6 шт. Стойка для жимов и приседаний MHB H-021-1 шт. Турник/Брусья - 1шт.</p>	
42	Методы расчетов и программирования в задачах физики	<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 EW330U, 3000 ANSI Lumen, 1280x800. Сетевая видеочка Mulpix 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
43	Методы расчетов и программирования в задачах оптики	<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
44	Методы исследования наноструктур и наноматериалов	<p>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</p>	690922, Приморский край, г. Владивосток, ул. Радио 5, ИАПУ ДВО РАН, ауд. 316

45	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, о. Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, Корпус L, ауд. L433; ул. Радио 5, ИАПУ ДВО РАН, ауд. 225
46	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
47	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, о. Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, Корпус L, ауд. L433
48	Процессы получения наночастиц и наноматериалов. Нанотехнологии	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	690922, Приморский край, г. Владивосток, ул. Радио 5, ИАПУ ДВО РАН, ауд. 316
49	Методы обработки оптической информации	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий:	690922, Приморский край,

		, четырехканальный осциллограф с частотой дискретизации 20 ГГц, анализатор спектров N9320A с диапазоном частот от 9 кГц до 3 ГГц	г. Владивосток, о. Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, Корпус L, ауд. L433
50	Зондовые нанотехнологии в электронике. Основы нанолитографии	<p>Специализированная лаборатория кафедры ФНС: Лаборатория плёночных технологий</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сверхвысоковакуумный комплекс Omicron 2. ACM Integra Aura NT MDT 3. Photolithography system Suss MicroTech MJB6 (Germany) <p>Количество посадочных рабочих мест для студентов – 8</p>	690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус L, ауд L320
51	Оптические процессоры и системы искусственного интеллекта	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий:</p> <p>Комплект прецизионных оптико-механических преобразователей оптических лучей, персональные компьютеры, система прецизионного позиционирования оптических элементов</p> <p>Количество посадочных рабочих мест для студентов – 8</p>	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, Корпус L, ауд. L 433; ул. Радио 5, ИАПУ ДВО РАН, ауд. 225
52	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. 	г. Владивосток, ул. Радио 5, ИАПУ ДВО РАН, 302, 304, 306, 308, 310

		<p>3. Сверхвысоковакуумная установка для молекулярно пучковой эпитаксии, оборудованная эффузионными ячейками Кнудсена (производства Dr. Erbell) и дифрактометром быстрых электронов Specs RHD-30.</p> <p>Количество посадочных рабочих мест для студентов - 8</p>	
53	Квантовые источники оптического излучения	<p>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</p> <p>Количество посадочных рабочих мест для студентов – 8</p>	<p>690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, Корпус L, ауд. L 433; ул. Радио 5, ИАПУ ДВО РАН, ауд. 225</p>
54	Физика эпитаксиальных и наноструктурированных пленок	<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>690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус L, ауд. L320</p>

		Количество посадочных рабочих мест для студентов -12	
55	Фундаментальные структуры материи и информации	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий: проектор, ноутбук.	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, Корпус L, ауд. L 433
56	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, о. Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, Корпус L, ауд. L441, L442
57	Приемник излучения и фотоприемные устройства	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий: автоматизированная лабораторная установка для исследования оптических свойств материалов электронной техники, установка для демонстрации фотодиодов и светодиодов	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, Корпус L, ауд. L 433; ул. Радио 5, ИАПУ ДВО РАН, ауд. 225
58	Процессы на поверхности раздела фаз	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	г. Владивосток, ул. Радио 5, ИАПУ ДВО РАН, ауд. 316, ауд. 304

		<p>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</p>	
59	Теоретическая физическая оптика	<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</p>	<p>690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, Корпус L, ауд. L 433</p>
60	Физика магнитных явлений. Спинтроника и орбитроника	<p>Специализированная лаборатория кафедры ФНС: Лаборатория плёночных технологий Оборудование: Система электронной литографии Raith E-LINE Сверхвысоковакуумная установка MBE system Сверхвысоковакуумная установка PVD module Сверхвысоковакуумная установка Multiprobe Система измерения магнитных свойств со сверхпроводящим магнитом MPMSXL5 EVERCOOL Установка для комплексного исследования поверхностей и наноструктур в комплекте Photolithography system Suss MicroTech MJB6 (Germany) Automated vibrating sample magnetometer LakeShore 7401 with possibility of samples cooling and heating (USA) Kerr microscope Evico Magnetics (Germany) 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). 16 multiprocessor calculation cluster for micromagnetic modeling using MagPar and OOMMF software Microsupercomputer with graphic processors for MuMax3 simulations Automated four probe station for magnetotransport properties measurements Analyzer Agilent for measurement of dynamic properties of magnetic nanostructures (USA) Количество посадочных рабочих мест для студентов -12</p>	<p>690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус L, ауд. L320</p>

61	Материалы и элементы квантовой и оптической электроники	<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
62	Фазовые переходы		
63	Компоненты систем оптической связи	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий:</p> <p>аппарат для сварки оптических волокон FSM 80S, набор инструментов для оконцевания оптических волокон, оптический скальватель оптоволокна СТ-3</p>	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, Корпус L, ауд. L433
64	Кристаллография и кристаллофизика	<p>Специализированная лаборатория кафедры ФНС: Лаборатория материаловедения и кристаллографии</p> <p>Лабораторные столы и стулья</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. L442
65	Экспериментальная физическая оптика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий: комплект лабораторного оптического оборудования РМС 4, комплект лабораторного оптического оборудования РМС 1	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, Корпус L, ауд. L433
66	Оптические и транспортные свойства наноструктур	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа Парты и стулья. Экран, доска белая, затемнение, проектор. Количество посадочных рабочих мест для студентов - 20 Специализированная лаборатория кафедры ФНС: 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 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 эллипсометр 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. 	г. Владивосток, ул. Радио 5, ИАПУ ДВО РАН, 302, 304, 306, 308, 310

		<p>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.</p> <p>Количество посадочных рабочих мест для студентов - 12</p>	
67	Основы информационной оптики	<p>Специализированная учебно-научная лаборатория кафедры общей и экспериментальной физики/</p> <p>Оптические столы с системой виброзащиты – 2 шт.</p> <p>Многофункциональная система тестирования AQ2200 для измерения характеристик и исследования оптических приборов и оптических систем связи.</p> <p>Прецизионная система преобразования оптического изображения Thorlabs.</p> <p>Комплект оптических элементов для построения систем формирования и обработки оптических сигналов</p>	<p>690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, Корпус L, ауд. L 433; ул. Радио 5, ИАПУ ДВО РАН, ауд. 225</p>
68	Параллельное программирование	<p>Специализированная лаборатория кафедры КС: Лаборатория администрирования информационных систем: 11 компьютеров (системный блок модель - 30AGCT01WW P3+монитором АОС 28" LI2868POU)</p> <p>Количество посадочных рабочих мест для студентов - 13</p>	<p>690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, Корпус L, ауд. L 450</p>
69	Компьютерная графика в оптоэлектронике	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Мультимедийное оборудование:</p> <p>Экран проекционный ScreenLine Trim White Ice 50 см черная кайма сверху, размер рабочей области 236x147 см</p> <p>Документ-камера Avergence CP355AF</p> <p>ЖК-панель 47", Full HD, LG M4716 CCBA</p> <p>Мультимедийный проектор Mitsubishi EW33OU, 3000 ANSI Lumen, 1280x800</p> <p>Сетевая видеочка Multipix MP-HD718</p>	<p>690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, Корпус D, ауд. D547</p>

	Количество посадочных рабочих мест для студентов - 26	
--	---	--

Руководитель ОПОП к.ф.-м.н., доцент _____



Крайнова Г.С.