

**Сведения о материально-техническом обеспечении  
основной профессиональной образовательной программы высшего образования  
по направлению подготовки 11.34.04 «Электроника и нанoeлектроника»,  
(2016)**

№ 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	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

3	Философия	<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  Количество посадочных рабочих мест для студентов - 208</p>	690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, Корпус D, ауд. D738
4	Физическая культура и спорт	<p>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.</p> <p>В/б площадка (комплект в/б стойки – 2 шт., сетка – 1 шт.), мячи волейбольные – 30 шт.</p> <p>Б/б площадка – (б/б стойки – 1 комплект), мячи баскетбольные – 30 шт.</p> <p>Ф/б площадка – ворота для игры в минифутбол и гандбол – 2 комплекта, мячи футбольные – 20 шт.</p>	<p>690922, Приморский край,г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, Легкоатлетический стадион с футбольным полем; плоскостные спортивные сооружения</p> <p>690922, Приморский край,г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок</p>

		<p>Площадка для игры в бадминтон – оборудование для игры в бадминтон – 2 комплекта, ракетки - 25 шт., воланчики – 20 шт.</p> <p>спортивные скамейки – 10 шт.</p>	<p>Аякс, 10, корпус S, Большой универсальный зал</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 S, 359</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>Зал настольного тенниса</p> <p>Столы для настольного тенниса – 20 шт., комплект сеток – 20 шт., ракетки – 50 шт., шарики – 100 шт.</p>	<p>690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус S, 201</p>

		<p>Ковер для борьбы самбо - 1 комплект.,</p> <p>Столы 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>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>690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус S1, 104</p>

		<p>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>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</p>

			Аякс, 10, корпус S2, 105
		<p>Тренажерный зал</p> <p>Специализированные тренажеры:</p> <p>Тренажер Жим вверх – 1 шт.</p> <p>Тренажер Разгибание ног сидя – 1 шт.</p> <p>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) -3 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) -2 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 -2 шт.</p> <p>Диск обрезиненный 1,5 кг – 7 шт.</p> <p>Диск обрезиненный 2,5 кг – 10 шт.</p> <p>Диск обрезиненный 5 кг – 10 шт.</p> <p>Диск обрезиненный 10 кг – 15 шт.</p> <p>Диск обрезиненный 15 кг – 10 шт.</p> <p>Диск обрезиненный 20 кг – 12 шт.</p> <p>Диск обрезиненный 25 кг – 10 шт.</p>	<p>690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров 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 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.</p>	<p>690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский,</p>

		<p>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.  Тяга горизонтальная нижняя MBH S7-012A – 1 шт.  Велотренажер MHB M-8808U – 1 шт.  Гиперэкстензия Gummasteer GM-1631 – 1 шт.  Дорожка беговая Gummasteer AC1000 – 4 шт.  Жим икрами сидя Gummasteer GM 1643-1шт.  Машина Смита Gummasteer 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>	<p>полуостров  Саперный, поселок  Аякс, 10,  гостиничный  корпус №1,  тренажерный зал</p>
5	<p>Основы проектной  деятельности</p>	<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</p>	<p>690922,  Приморский край,  г. Владивосток,  остров Русский,  полуостров  Саперный, поселок</p>



		<p>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</p>	<p>Аякс, 10, Корпус D,  ауд. D738</p>
6	Риторика и академическое письмо	<p>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</p>	<p>690922,  Приморский край,  г. Владивосток,  остров Русский,  полуостров  Саперный, поселок  Аякс, 10,  Корпус L, ауд.  L630</p>
7	Математика	<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 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</p>	<p>690922,  Приморский край,  г. Владивосток,  остров Русский,  полуостров  Саперный, поселок  Аякс, 10,  Корпус D, ауд.  D738</p>
8	Логика	<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 - 40</p>	<p>690922,  Приморский край,  г. Владивосток,  остров Русский,  полуостров</p>

			Саперный, поселок Аякс, 10, Корпус L, ауд. L561
9	Современные информационные технологии	<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-панель 47", Full HD, LG M4716 CCBA. Мультимедийный проектор Mitsubishi EW330U, 3000 ANSI Lumen, 1280x800. Сетевая видеочкамера Multipix MP-HD718</p> <p>Количество посадочных рабочих мест для студентов - 15</p>	690922, Приморский край, 690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус D, ауд. D 546
10	Экономическое и правовое мышление	<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>	690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, Корпус D, ауд. D738
11	Экология	<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, экран проекционный SENSSCREEN ES-431150 150* настенно-потолочный моторизированный, проектор BenQ MW 526 E</p> <p>Количество посадочных рабочих мест для студентов –40</p>	690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10,

			Корпус L, ауд. L561
12	Основы математического анализа	<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 Screen Line 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 –23</p>	<p>690922,  Приморский край,  г. Владивосток,  остров Русский,  полуостров Саперный, поселок Аякс, 10,  Корпус D, ауд. D548</p>
13	Алгебра	<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  Количество посадочных рабочих мест для студентов - 208</p>	<p>690922,  Приморский край,  г. Владивосток,  остров Русский,  полуостров Саперный, поселок Аякс, 10,  Корпус D, ауд. D738</p>
14	Аналитическая геометрия	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа  Парты и стулья.  Количество посадочных рабочих мест для студентов –60</p>	<p>690922,  Приморский край,  г. Владивосток,  остров Русский,  полуостров Саперный, поселок Аякс, 10,</p>

			Корпус L, ауд. L553
15	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  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</p>	<p>690922,  Приморский край,  г. Владивосток,  остров Русский,  полуостров Саперный, поселок Аякс, 10,  Корпус D, ауд. D548</p>
16	Безопасность жизнедеятельности	<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.  Количество посадочных рабочих мест для студентов - 30</p>	<p>690922,  Приморский край,  г. Владивосток,  остров Русский,  полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус L, ауд. D738</p>
17	Химия	<p>Специализированная лаборатория кафедры ОНиЭХ: Лаборатория общей химии  Шкаф вытяжной для работы с ЛВЖ ЛАБ-ПРО 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-ПРО Ш, стол-мойка ЛАБ-ПРО 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</p>	<p>690922,  Приморский край,  г. Владивосток,  остров Русский,  полуостров Саперный, поселок Аякс, 10,  Корпус L, ауд. L666</p>
18	Дифференциальные уравнения	<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>690922,  Приморский край,  г. Владивосток,</p>

		<p>Экран проекционный Screen Line 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 видеокамера Multipix MP-HD718  Количество посадочных рабочих мест для студентов - 24</p>	<p>остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, Корпус D, ауд. D945</p>
19	Электричество и магнетизм	<p>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</p>	<p>690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус L, ауд. L444, L533</p>
20	Оптика и атомная физика	<p>Специализированная лаборатория кафедры ФНС: Лаборатория пленочных технологий. Учебный класс "Основы вакуумной техники".  Специализированная лаборатория кафедры ОЭФ: Лаборатория оптики. Парты и стулья.  Количество посадочных рабочих мест для студентов – 25  Специализированная лаборатория кафедры ОЭФ: Лаборатория оптики  Количество посадочных рабочих мест для студентов – 10 - 14</p>	<p>690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус L, ауд. L444, L534</p>
21	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</p>	<p>690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, Корпус L, ауд. L506, L504</p>

		Количество посадочных рабочих мест для студентов - 15	
22	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, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, Корпус L, ауд. L552, E727
23	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
24	Физика конденсированного состояния	Специализированная лаборатория кафедры ФНС: Лаборатория мезоскопии и фрактальной физики. 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. L 441
25	Физические основы электроники	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	690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров

		<p>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</p> <p>Количество посадочных рабочих мест для студентов - 15</p>	Саперный, поселок Аякс, 10, Корпус L, ауд. L504
26	Нанoeлектроника	<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 500K), - 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 K) - электронная оже-спектроскопия, - дифракция медленных электронов.</p> <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>	690922, Приморский край, г. Владивосток, ул. Радио 5, ИАПУ ДВО РАН, 302, 304, 306, 308, 310
27	Тензорный и векторный анализ	<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 –28</p>	690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, Корпус L, ауд. L609
28	Основы технологии и расчета 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 500K), - 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 K) - электронная оже-спектроскопия, - дифракция медленных электронов.</p>	690922, Приморский край, 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>	
29	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.</p> <p>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 EW330U, 3000 ANSI Lumen, 1280x800  Сетевая видеочкамера Multipix MP-HD718</p> <p>Количество посадочных рабочих мест для студентов - 26</p>	<p>690922,  Приморский край,  г. Владивосток,  остров Русский,  полуостров Саперный, поселок Аякс, 10,  Корпус D, ауд. D547</p>
30	Язык, культура и межкультурная коммуникация	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа экран проекционный SENSSCREEN ES-431150 150* настенно-потолочный моторизированный, проектор BenQ MW 526 E</p> <p>Количество посадочных рабочих мест для студентов - 30</p>	<p>690922,  Приморский край,  г. Владивосток,  остров Русский,  полуостров Саперный, поселок Аякс, 10,  Корпус L, ауд. L630</p>
31	Философия и методология науки	<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</p>	<p>690922,  Приморский край,  г. Владивосток,  остров Русский,  полуостров Саперный, поселок Аякс, 10,  Корпус D, ауд. D738</p>



		ЖК-панель 42", Full HD, LG M4214 CCBA ЖК-панель 42", Full HD, LG M4214 CCBA Количество посадочных рабочих мест для студентов - 208	
32	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
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	Программирование для физических задач	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 видеочка Multipix MP-HD718 Количество посадочных рабочих мест для студентов –15	690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, Корпус D, ауд. D549
35	Методы математической физики	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	690922, Приморский край, г. Владивосток,

		Парты и стулья. Количество посадочных рабочих мест для студентов –40	остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, Корпус L, ауд. L556
36	Специальные разделы электродинамики для фотоники	Специализированная лаборатория кафедры ФНС: Лаборатория мезоскопии и фрактальной физики. Лабораторные столы и стулья Количество посадочных рабочих мест для студентов - 12	690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, Корпус L, ауд. L441
37	Квантовая теория твердых тел	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
38	Термодинамика и статическая 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

39	Физика полупроводников и низкоразмерных систем	<p>Специализированная лаборатория кафедры ФНС: Лаборатория мезоскопии и фрактальной физики.</p> <p>Специализированная лаборатория кафедры ФНС: Лаборатория полупроводников и полупроводниковых приборов</p> <p>Столы и стулья лабораторные</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. L441, L443
40	Оптика твердого тела	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий : He-Ne лазер ЛГИ-223-1 12 мВт, система фокусировки оптических лучей</p> <p>Количество посадочных рабочих мест для студентов - 8</p>	690922, Приморский край, г. Владивосток, ул. Радио 5, ИАПУ ДВО РАН, ауд. 226
41	Квантовая и оптическая электроника (Quantum and optical electronics)	<p>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</p> <p>Количество посадочных рабочих мест для студентов - 8</p>	690922, Приморский край, г. Владивосток, ул. Радио 5, ИАПУ ДВО РАН, ауд. 226
42	Элективные курсы по физической культуре и спорту	<p>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.</p>	690922, Приморский край,г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, Легкоатлетический стадион с футбольным полем; плоскостные

			спортивные сооружения
		<p>В/б площадка (комплект в/б стойки – 2 шт., сетка – 1 шт.), мячи волейбольные – 30 шт.</p> <p>Б/б площадка – (б/б стойки – 1 комплект), мячи баскетбольные – 30 шт.</p> <p>Ф/б площадка – ворота для игры в минифутбол и гандбол – 2 комплекта, мячи футбольные – 20 шт.</p> <p>Площадка для игры в бадминтон – оборудование для игры в бадминтон – 2 комплекта, ракетки - 25 шт., воланчики – 20 шт.</p> <p>спортивные скамейки – 10 шт.</p>	<p>690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус S, Большой универсальный зал</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 S, 359</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>Зал настольного тенниса</p> <p>Столы для настольного тенниса – 20 шт., комплект сеток – 20 шт., ракетки – 50 шт., шарики – 100 шт.</p>	<p>690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус S, 201</p>
		<p>Ковер для борьбы самбо - 1 комплект.,</p> <p>Столы 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>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>690922, Приморский край, г. Владивосток,</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.;  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>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,  полуостров  Саперный, поселок</p>

			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. Гантели (8 кг) -1 шт. Гантели (9 кг) -1 шт.	690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус S2, 104

		<p>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>690922,  Приморский край,  г. Владивосток,</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>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>Диск обрезиненный 10 кг – 11 шт.</p> <p>Диск обрезиненный 15 кг – 13 шт.</p>	<p>690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус S1, 104</p>

		<p>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.  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.</p>	<p>690922,  Приморский край,  г. Владивосток,  остров Русский,  полуостров  Саперный, поселок  Аякс, 10,  гостиничный  корпус №1,  тренажерный зал</p>

		<p>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>	
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>	<p>690922,  Приморский край,  г. Владивосток,  ул. Радио 5,  ИАПУ ДВО РАН,  ауд. 220</p>
44	Компьютерная обработка данных процессов нанотехнологии	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа  Парты и стулья.  Количество посадочных рабочих мест для студентов - 20</p>	<p>690922,  Приморский край,  г. Владивосток,  ул. Радио 5,  ИАПУ ДВО РАН,  ауд. 220</p>
45	Введение в специальность: нанофотоника	<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>
46	Введение в специальность: оптоэлектроника	<p>Специализированная лаборатория кафедры ФНС: Лаборатория мезоскопии и фрактальной физики.  Лабораторные столы и стулья</p>	<p>690922,  Приморский край,  г. Владивосток,</p>

		Количество посадочных рабочих мест для студентов - 12	остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, Корпус L, ауд. L441
47	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
48	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	690922, Приморский край, г. Владивосток, ул. Радио 5, ИАПУ ДВО РАН, ауд. 316
49	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

50	Физико-химия нанокластеров и наноструктур	<p>Специализированная аудитория кафедры ФНС для проведения занятий лекционного типа и практических занятий.</p> <p>Установка для исследования поверхности твердых тел ADES-2</p> <p>Комплексная сверхвысоковакуумная установка Compact</p> <p>Сканирующий атомно-силовой микроскоп SOLVER P-47</p> <p>ИК Фурье-спектрометр VERTEX80v, Hyperion1000</p> <p>Количество посадочных рабочих мест для студентов –8</p>	690922, Приморский край, г. Владивосток, ул. Радио 5, ИАПУ ДВО РАН, ауд. 316
51	Методы обработки оптической информации	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий:</p> <p>четырёхканальный осциллограф с частотой дискретизации 20 ГГц, анализатор спектров N9320A с диапазоном частот от 9 кГц до 3 ГГц</p>	690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, Корпус L, ауд. L 433
52	Нанолитография	<p>Специализированная лаборатория кафедры ФНС: Лаборатория плёночных технологий.</p> <p>Photolithography system Suss MicroTech MJB6 (Germany)</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. L320
53	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, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, Корпус L, ауд. L 433; ул. Радио 5,

			ИАПУ ДВО РАН, ауд. 225
54	Зондовые нанотехнологии в электронике	<p>Специализированная лаборатория кафедры ФНС: Лаборатория плёночных технологий</p> <p>1. Сверхвысоковакуумный комплекс Omicron</p> <p>2. ACM Integra Aura NT MDT</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. L320
55	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>	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
56	Синтез и свойства наноструктурированных материалов	<p>Специализированная лаборатория кафедры ФНС: Лаборатория мезоскопии и фрактальной физики.</p> <p>Специализированная лаборатория кафедры ФНС: Лаборатория материаловедения и кристаллографии</p> <p>Лабораторные столы и стулья</p> <p>Количество посадочных рабочих мест для студентов - 10</p>	690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, Корпус L, ауд. L441, L442
57	Фундаментальные структуры материи и информации	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий: проектор, ноутбук.</p>	690922, Приморский край, г. Владивосток,

			остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, Корпус L, ауд. L 433
58	Процессы получения наночастиц и наноматериалов, нанотехнологии	<p>Специализированная аудитория кафедры ФНС для проведения занятий лекционного типа и практических занятий.</p> <p>Комплексная сверхвысоковакуумная установка Compact</p> <p>Сканирующий атомно-силовой микроскоп SOLVER P-47</p> <p>ИК Фурье-спектрометр VERTEX80v, Hyperion1000</p> <p>Количество посадочных рабочих мест для студентов - 12</p>	690922, Приморский край, г. Владивосток, ул. Радио 5, ИАПУ ДВО РАН, ауд. 316
59	Приемник 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>	г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, Корпус L, ауд. L 433; ул. Радио 5, ИАПУ ДВО РАН,
60	Физика и технология квантовых приборов	<p>Специализированная лаборатория кафедры физики низкоразмерных структур: Лаборатория технологии двумерной микроэлектроники:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сверхвысоковакуумная установка поверхностного анализа MULTIPROBE ARUPS «Omicron»: - сканирующая туннельная микроскопия (в диапазоне температур от 40 до 500К), - ультрафиолетовая фотоэлектронная спектроскопии с угловым разрешением</li> <li>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.</li> <li>3. Сверхвысоковакуумная установка для молекулярно пучковой эпитаксии, оборудованная эффузионными ячейками Кнудсена (производства Dr. Erbell) и дифрактометром быстрых электронов Specs RHD-30.</li> </ol> <p>Количество посадочных рабочих мест для студентов - 8</p>	690922, Приморский край, г. Владивосток, ул. Радио 5, ИАПУ ДВО РАН, 302, 304, 306, 308, 310

61	Теоретическая физическая оптика	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	690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, Корпус L, ауд. L 433
62	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
63	Материалы и элементы квантовой и оптической электроники	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. 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
64	Физика наноструктурированных пленок и магнитных наносистем	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	690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок



		<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>	<p>Аякс, 10, корпус L, ауд. L320</p>
65	Компоненты систем оптической связи	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий: аппарат для сварки оптических волокон FSM 80S, набор инструментов для оконцевания оптических волокон, оптический скалыватель оптоволокна СТ-3</p>	<p>690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, Корпус L, ауд. L 433</p>
66	Приборные структуры для оптоэлектроники и спинтроники	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа</p> <p>Мультимедийный проектор, экран</p> <p>Количество посадочных рабочих мест для студентов - 20</p>	<p>690922, Приморский край, г. Владивосток, ул. Радио 5, ИАПУ ДВО РАН, 316</p>
67	Экспериментальная физическая оптика	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий: комплект лабораторного оптического оборудования РМС 4, комплект лабораторного оптического оборудования РМС 1</p>	<p>690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров</p>

			Саперный, поселок Аякс, 10, Корпус L, ауд. L 433
68	Процессы на поверхности раздела фаз	<p>Специализированная аудитория кафедры ФНС для проведения занятий лекционного типа и практических занятий.</p> <p>Комплексная установка для исследования поверхности твердых тел DEL-300</p> <p>Сканирующий туннельный микроскоп VT UHV STM</p> <p>Сканирующий туннельный микроскоп Multiprobe Compact</p> <p>Установка для исследования поверхности твердых тел SIENTA R3000 ARPES</p> <p>Низкотемпературный сканирующий туннельный микроскоп USM 1500</p> <p>Количество посадочных рабочих мест для студентов – 8</p>	690922, Приморский край, г. Владивосток, ул. Радио 5, ИАПУ ДВО РАН, ауд. 316, ауд. 304
69	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>	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
70	Оптические и транспортные свойства наноструктур	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа</p> <p>Парты и стулья. Экран, доска белая, затемнение, проектор.</p> <p>Количество посадочных рабочих мест для студентов - 20</p> <p>Специализированная лаборатория кафедры ФНС: Лаборатория технологии двумерной микроэлектроники:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сверхвысоковакуумная установка поверхностного анализа MULTIPROBE ARUPS «Omicron»: - сканирующая туннельная микроскопия (в диапазоне температур от 40 до 500К), - ультрафиолетовая фотоэлектронная спектроскопии с угловым разрешением</li> <li>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.</li> </ol>	690922, Приморский край, г. Владивосток, ул. Радио 5, ИАПУ ДВО РАН, 302, 304, 306, 308, 310

		<p>3. Сверхвысоковакуумная двухкамерная установка «Катунь»: - дифракция отраженных быстрых электронов, - быстродействующий лазерный эллипсометр ЛЭФ-754.</p> <p>4. Сверхвысоковакуумная двухкамерная установка “Riber” DEL-300: - дифракция медленных электронов, - четырехзондовый метод измерения электрического сопротивления.</p> <p>5. Сверхвысоковакуумная двухкамерная установка “Omicron” STM-1: - сканирующая туннельная микроскопия, - сканирующая туннельная спектроскопия.</p> <p>6. Сверхвысоковакуумная двухкамерная установка “Riber” LAS 600: - дифракция медленных электронов, - электронная оже-спектроскопия.</p> <p>7. Сверхвысоковакуумная установка для молекулярно- пучковой эпитаксии, оборудованная эффузионными ячейками Кнудсена (производства Dr. Erbell) и дифрактометром быстрых электронов Specs RHD-30.</p> <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>	
71	Параллельное программирование	<p>Специализированная лаборатория кафедры КС: Лаборатория администрирования информационных систем.</p> <p>11 компьютеров (системный блок модель - 30AGCT01WW P3+монитором AOC 28" LI2868POU)</p> <p>Количество посадочных рабочих мест для студентов - 13</p>	690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, Корпус L, ауд. L 450
72	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: 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</p>	690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, Корпус D, ауд. D547

	Сетевая видеокамера Multipix MP-HD718 Количество посадочных рабочих мест для студентов - 26	
--	--	--

Руководитель ОПОП к.ф.-м.н., доцент \_\_\_\_\_ Крайнова Г.С.

