

Сведения о наличии оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий

Код направления подготовки (специальности): 03.03.03 Радиофизика

Наименование образовательной программы: «Радиофизические методы по областям применения» (ФГОС ВО 3+/ФГОС ВО 3++)

№	Наименование дисциплины (модуля) или практического занятия в соответствии с учебным планом	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Адрес (местоположение)
	История	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа – ауд. 300С, 150 мест	Учебная мебель, магнитно-маркерная доска, презентационная техника (проектор, экран, компьютер/ноутбук)	(350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149)
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа – ауд. 230С, 26 мест	Учебная мебель, магнитно-маркерная доска, презентационная техника (проектор, экран, компьютер/ноутбук)	
	Философия	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа – ауд. 300С, 150 мест	Учебная мебель, магнитно-маркерная доска, презентационная техника (проектор, экран, компьютер/ноутбук)	(350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149)
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа – ауд. 230С, 26 мест	Учебная мебель, магнитно-маркерная доска, презентационная техника (проектор, экран, компьютер/ноутбук)	
	Иностранный язык	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа – ауд. 300С, 150 мест	Учебная мебель, магнитно-маркерная доска, презентационная техника (проектор, экран, компьютер/ноутбук)	(350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149)
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа – ауд. 114С, 80 мест	Учебная мебель, магнитно-маркерная доска, презентационная техника (проектор, экран, компьютер/ноутбук)	
	Механика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа – ауд. 300С, 150 мест	Учебная мебель, магнитно-маркерная доска, презентационная техника (проектор, экран, компьютер/ноутбук)	(350040, г. Краснодар, ул.

	Математика	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа – ауд. 315С, 56 мест	Учебная мебель, магнитно-маркерная доска, презентационная техника (проектор, экран, компьютер/ноутбук)	Ставропольская, 149)
	Молекулярная физика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа – ауд. 300С, 150 мест	Учебная мебель, интерактивный проектор и магнитно-маркерная доска	(350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149)
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа – ауд. 318С, 32 мест	Учебная мебель, интерактивный проектор и магнитно-маркерная доска	
	Электричество и магнетизм	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа – ауд. 201С, 32 мест	Учебная мебель, магнитно-маркерная доска, презентационная техника (проектор, экран, компьютер/ноутбук)	(350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149)
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа – ауд. 205С, 21 мест	Учебная мебель, интерактивный проектор и магнитно-маркерная доска	
	Оптика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа – ауд. 201С, 32 мест	Учебная мебель, интерактивный проектор и магнитно-маркерная доска	(350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149)
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа – ауд. 201С, 32 мест	Учебная мебель, интерактивный проектор и магнитно-маркерная доска	
	Атомная физика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа – ауд. 201С, 32 мест	Учебная мебель, магнитно-маркерная доска, презентационная техника (проектор, экран, компьютер/ноутбук)	(350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149)
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа – ауд. 230С, 26 мест	Учебная мебель, магнитно-маркерная доска	
	Физика атомного ядра и частиц	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа – ауд. 201С, 32 мест	Учебная мебель, магнитно-маркерная доска, презентационная техника (проектор, экран, компьютер/ноутбук)	(350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149)
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа – ауд. 215С	Учебная мебель, магнитно-маркерная доска	

		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа – ауд. 227С, 30 мест</p>	<p>Учебная и лабораторная мебель, оборудование для проведения лабораторного практикума</p> <p>комплекс лабораторный ЛКТ1;</p> <p>комплекс лабораторный ЛКТ5;</p> <p>комплекс лабораторный ЛКТ7;</p> <p>комплекс лабораторный ЛКТ8;</p> <p>комплекс лабораторный ЛКТ9;</p> <p>комплекс лабораторный ЛКТ10.</p>	
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа – ауд. 216С, 22 мест</p>	<p>Учебная и лабораторная мебель, оборудование для проведения лабораторного практикума:</p> <p>Штангенциркуль,</p> <p>Микрометр,</p> <p>Весы электронные ВМК,</p> <p>Лабораторная установка №2 «Определение скорости звука методом стоячей волны»</p> <p>Лабораторная установка №3 «Определение длины волны звука с использованием интерференционной трубки Квинке»</p> <p>Лабораторная установка №4 «Определение моментов инерции тел методом крутильных колебаний на трифилярном подвесе»</p> <p>Лабораторная установка №5 «Определение ускорения свободного падения на машине Атвуда»</p> <p>Лабораторная установка №6 «Экспериментальная проверка закона сохранения импульса»</p> <p>Лабораторная установка №7 «Определение скорости полета пули с помощью крутильного баллистического маятника»</p> <p>Лабораторная установка №8 «Определение коэффициента трения качения»</p> <p>Лабораторная установка №9 «Исследование КПД двигателя с помощью ленточного тормоза»</p> <p>Лабораторная установка №10 «Определение ускорения свободного падения с помощью математического и оборонного маятника»</p> <p>Лабораторная установка №11 «Определение моментов инерции твердых тел »</p> <p>Лабораторная установка №12 «Изучение общих законов движения твердого тела с помощью крутильных колебаний»</p> <p>Лабораторная установка №13 «Маятник Обербека»</p> <p>Лабораторная установка №14 «Момент инерции различных тел. Изучение теоремы Штейнера»</p> <p>Методическое руководство к лабораторной работе №15 «Определение длины кометных хвостов», 6 шт.</p>	

	Лабораторная установка №16 «Исследование затухающих колебаний»
	Лабораторная установка №17 «Законы столкновения»
	Лабораторная установка № 18 «Модуль упругости»
	Лабораторная установка № 19 «Движение тел под углом к горизонту»
	Лабораторная установка №20 «Оборотный маятник»
	Лабораторная установка №21 «Закон Гука»
	Лабораторная установка №22 «Момент инерции. Определение углового ускорения»
	Лабораторная установка №23 «Механический Гистерезис»
	Лабораторная установка №24 «Момент упругости стержней»
	Лабораторная установка №25 «Связанные колебания»
	Лабораторная установка №26 «Гармонические колебания»
	Учебная и лабораторная мебель, оборудование для проведения лабораторного практикума:
	1. «Работа с осциллографом». Лабораторная работа №1 (Оборудование: лабораторный стенд №1 «Применение осциллографа в электротехнических измерениях», осциллограф С1-77, соединительные провода, источник питания).
	2. «Измерение сопротивлений мостовым методом». Лабораторная работа №2 (Оборудование: лабораторный стенд №2 «Измерение сопротивлений мостовым методом», соединительные провода, источник питания).
	3. «Исследование температурной зависимости сопротивления электролитов». Лабораторная работа №3 (Оборудование: лабораторный стенд №3 «Исследование температурной зависимости сопротивления электролитов», медный купорос, нагревательный элемент, калориметр, соединительные провода, источник питания).
	4. «Определение коэффициента самоиндукции катушки, изучение резонанса тока и напряжения». Лабораторная работа №4 (Оборудование: лабораторный стенд №4 «Определение коэффициента самоиндукции катушки», соединительные провода, источник питания).
	5. «Измерение емкости конденсатора с помощью моста Сотти ». Лабораторная работа №5 (Оборудование: лабораторный стенд №5 «Измерение емкости конденсатора с помощью моста Сотти», соединительные провода, источник питания).

Общий физический практикум

Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа – ауд. 318С ,32 мест

6. «Определение относительной магнитной проницаемости магнитов с помощью моста Максвелла, снятие петли гистерезиса с помощью осциллографа». Лабораторная работа №6 (Оборудование: лабораторный стенд №6 «Определение относительной магнитной проницаемости магнитов», осциллограф С1-77, соединительные провода, источник питания).
7. «Изучение релаксационного генератора». Лабораторная работа №8 (Оборудование: лабораторный стенд №8 «Изучение релаксационного генератора», соединительные провода, осциллограф С1-77, источник питания).
8. «Мощность в цепи переменного тока». Лабораторная работа №9 (Оборудование: лабораторный стенд №9 «Мощность в цепи переменного тока», соединительные провода, источник питания).
9. «Полупроводниковые выпрямители». Лабораторная работа №10 (Оборудование: лабораторный стенд «Предприятие Г-4663 луч 2», трафарет схема 87Л-01(8), два полупроводниковых диода Д9, два конденсатора емкостью 20 мкФ, набор резисторов с различными сопротивлениями, осциллограф С1-77, соединительные провода, источник питания).
10. «Транзисторы и определение их параметров». Лабораторная работа №11 (Оборудование: лабораторный стенд «Предприятие Г-4663 луч 2», трафарет схема 87Л-01(6), транзистор МП-40, соединительные провода, источник питания).
11. «Определение горизонтальной составляющей напряженности магнитного поля с помощью тангенс-гальванометра». Лабораторная работа №12 (Оборудование: лабораторный стенд №12 «Определение горизонтальной составляющей напряженности магнитного поля с помощью тангенс-гальванометра», соединительные провода, тангенс-гальванометр, источник питания).
12. «Изучение электростатического поля». Лабораторная работа №13 (Оборудование: лабораторный стенд №13 «Изучение электростатического поля», набор из различных форм, вырезанных из токопроводящей бумаги, соединительные провода, простой карандаш, источник питания).
13. «Измерение удельного электросопротивления сопротивления металлического проводника». Лабораторная работа № 15 (Оборудование: лабораторный стенд №15, исследуемая проволока, источник питания).
14. «Элементы сложных электрических цепей». Лабораторная работа №16 (Оборудование: различные элементы сложных электрических цепей).

(350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149)

Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа – ауд. 314С, 10 мест	Презентационная техника (проектор, экран, компьютер/ноутбук), учебная и лабораторная мебель, оборудование для проведения лабораторного практикума:
	Микроскоп с микрометрическим перемещением тубуса
	Микрометр
	Рефрактометр Аббе (РПЛ-2)
	Лабораторная установка №2 «Изучение законов фотоэффекта»
	Лабораторная установка №3 «Проверка закона Малюса. Изучение вращения плоскости поляризации»
	Ампервольтметр Щ-302
	Оптическая труба
	Стенной масштаб
	Окулярный микрометр МОВ-1-15х
	Объект-микрометр
	Поляриметр РЛ-1
	Лабораторная установка №6 «Изучение явления дифракции»
	Лабораторная установка №7 «Исследование оптических систем»
	Оптический сферометр ИЗС-7
	Универсальный фотометр ФМ-56
	Лабораторная установка №9 «Измерение показателя преломления пластины по углу Брюстера»
	Лампа накаливания с вольфрамовой спиралью
	Оптический пирометр с исчезающей нитью – ОППИР-017Э
	ЛАТР (лабораторный автотрансформатор)
Вольтметр	
Амперметр	
Лабораторная установка №11 «Определение преломляющего угла бипризмы Френеля»	
Лабораторная установка №12 «Исследование аберраций оптических систем»	
Спектрофотометр СПЕКОЛ	
Лабораторная установка №14 «Определение радиуса кривизны линзы с помощью колец Ньютона»	
Гониометр	
Фонарь ртутный «ФОТОН»	
Осциллограф	
Лабораторная установка №16 «Измерение скорости света»	
Лабораторная установка №17 «Проверка закона Ламберта»	

		Учебные аудитории для проведения лабораторных работ – ауд. 225С, 12 мест	<p>Учебная и лабораторная мебель, оборудование для проведения лабораторного практикума:</p> <p>установка лабораторная учебная для определения концентрации возбуждения атомов в газоразрядной плазме оптическим методом ФКЛ-4М;</p> <p>установка лабораторная учебная для определения резонансного потенциала атома инертного газа. Опыт Франка и Герца. ФКЛ-6;</p> <p>установка лабораторная учебная по измерению периода полураспада долгоживущего изотопа;</p> <p>генератор (ИВС-29);</p> <p>дозиметр "ДРГЗ-02";</p> <p>дозиметр-радиометр МКС-05;</p> <p>лазер газовый (ЛГН-203);</p> <p>осциллограф (С9-1);</p> <p>радиоспектрометр;</p> <p>спектрограф (ДСФ-8);</p> <p>спектрограф (ИСП-28);</p> <p>станция рабочая (блок PIV 2.4, монитор Samsung 753DF);</p> <p>станция рабочая (блок ПЭВМ ОК Р-4 520, монитор 15 "LG" LCD);</p>	
Математический анализ	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа – ауд. 312С, 32 мест	Учебная мебель, интерактивный проектор и магнитно-маркерная доска	(350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149)	
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа – ауд. 312С, 32 мест	Учебная мебель, интерактивный проектор и магнитно-маркерная доска		
Аналитическая геометрия и линейная алгебра	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа – ауд. 201С, 32 мест	Учебная мебель, интерактивный проектор и магнитно-маркерная доска	(350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149)	
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа – ауд. 201С, 32 мест	Учебная мебель, интерактивный проектор и магнитно-маркерная доска		
Дифференциальные, интегральные уравнения и	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа – ауд. 201С, 32 мест	Учебная мебель, интерактивный проектор и магнитно-маркерная доска	(350040, г. Краснодар, ул.	

интегральные уравнения и вариационное исчисление	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа – ауд. 201С, 32 мест	Учебная мебель, интерактивный проектор и магнитно-маркерная доска	Ставропольская, 149)
Теория функций комплексного переменного	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа – ауд. 315С, 56 мест	Учебная мебель, интерактивный проектор и магнитно-маркерная доска	(350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149)
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа – ауд. 203С, 16 мест	Учебная мебель, магнитно-маркерная доска	
Теория вероятностей и математическая статистика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа – ауд. 201С, 32 мест	Учебная мебель, интерактивный проектор и магнитно-маркерная доска	(350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149)
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа – ауд. 203С, 16 мест	Учебная мебель, магнитно-маркерная доска	
Программирование	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа – ауд. 211С, 24 мест	Учебная мебель, интерактивный проектор и магнитно-маркерная доска	(350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149)
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа – ауд. 213 22 мест, 212С 26 мест	Учебная мебель, компьютерная техника с подключением к сети Интернет	
Методы математической физики	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа – ауд. 227С, 30 мест	Учебная мебель, интерактивный проектор и магнитно-маркерная доска	(350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149)
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа – ауд. 317С, 20 мест	Учебная мебель, магнитно-маркерная доска	
Векторный и тензорный анализ	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа – ауд. 211С, 24 мест	Учебная мебель, интерактивный проектор и магнитно-маркерная доска	(350040, г. Краснодар, ул.

Векторный и тензорный анализ	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа – ауд. 144С, 8 мест	Учебная мебель, магнитно-маркерная доска	Ставропольская, 149)
Теоретическая механика и основы механики сплошных сред	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа – ауд. 211С, 24 мест	Учебная мебель, интерактивный проектор и магнитно-маркерная доска	(350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149)
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа – ауд. 211С, 24 мест	Учебная мебель, магнитно-маркерная доска	
Электродинамика и электродинамика сплошных сред	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа – ауд. 317С, 20 мест	Комплект учебной мебели; Интерактивный проектор и магнитно-маркерная доска	(350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149)
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа – ауд. 317С, 20 мест	Комплект учебной мебели; Магнитно-маркерная доска	
	Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа – ауд. 317С, 10 мест	Комплект учебной мебели; доска учебная магнитно-маркерная;	
		Учебный стенд "Исследование передатчика АМ сигналов" - 2 шт.; лабораторный макет "Исследование конфигурации магнитного поля"; стойка учебная "УРПС" - радиоприемные устройства	
Квантовая теория	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа – ауд. 300С, 150 мест	Учебная мебель, интерактивный проектор и магнитно-маркерная доска	(350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149)
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа – ауд. 201С, 32 мест	Учебная мебель, магнитно-маркерная доска	
Термодинамика, статистическая физика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа – ауд. 300С, 150 мест	Учебная мебель, магнитно-маркерная доска, презентационная техника (проектор, экран, компьютер/ноутбук)	(350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149)
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа – ауд. 317С, 20 мест	Учебная мебель, магнитно-маркерная доска, презентационная техника (проектор, экран, компьютер/ноутбук)	

Физическая кинетика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа – ауд. 201С, 32 мест	Учебная мебель, магнитно-маркерная доска, презентационная техника (проектор, экран, компьютер/ноутбук)	(350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149)
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа – ауд. 207С, 36 мест	Учебная мебель, магнитно-маркерная доска, презентационная техника (проектор, экран, компьютер/ноутбук)	
Теория колебаний	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа – ауд. 209С, 56 мест	Учебная мебель, магнитно-маркерная доска, презентационная техника (проектор, экран, компьютер/ноутбук)	(350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149)
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа – ауд. 230С, 26 мест	Учебная мебель, магнитно-маркерная доска	
Распространение электромагнитных волн (Физика волновых процессов)	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа – ауд. 201С, 32 мест	Учебная мебель, интерактивный проектор и магнитно-маркерная доска	(350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149)
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа – ауд. 207С, 36 мест	Учебная мебель, магнитно-маркерная доска	
	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа – ауд. 300С, 150 мест	Учебная мебель, интерактивный проектор и магнитно-маркерная доска	
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа – ауд. 318С, 32 мест	Учебная мебель, магнитно-маркерная доска	
		Учебная и лабораторная мебель, оборудование для проведения лабораторного практикума:	
		1. «Прохождение сигнала через электрические цепи». Лабораторная работа №1 (Оборудование: макет-схема №1, макет схема №2). 2. «Исследование работы логических интегральных схем». Лабораторная работа №2 (Оборудование: комплект лабораторного оборудования по электронной технике К-32, сменное устройство из комплекта К-32).	

Радиоэлектроника (Основы радиоэлектроники)	Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа – ауд. 318С ,32 мест	<p>3. «Исследование полупроводникового диода и электрических выпрямителей на их основе». Лабораторная работа №3 (Оборудование: лабораторный стенд «Предприятие Г-4663 луч 2», трафарет схема 87Л-01(2), полупроводниковые диоды Д9 и КД-103, соединительные провода).</p> <p>4. «Определение параметров триода, тетрода и пентода». Лабораторная работа № 4 (Оборудование: плата с собранной схемой и возможностью переключений, вольтметры на пределы измерений 600, 300 и 15 В, миллиамперметры на 30 и 15 мА, источники тока напряжением 400, 150 и 15 В с возможностью регулировки, пентод 6Ж2П).</p> <p>5. «Исследование работы RS-, D-, JK - триггеров». Лабораторная работа № 5 (Оборудование: комплект лабораторного оборудования по электронной технике К-32, сменное устройство из комплекта К-32).</p> <p>6. «Исследование статических характеристик транзистора и усилительного каскада на его основе». Лабораторная работа №6 (Оборудование: лабораторный стенд «Предприятие Г-4663 луч 2», трафаретные схемы 87Л-01(6) и 87Л-01(14) , транзистор МП-40, соединительные провода).</p> <p>7. «Операционный усилитель». Лабораторная работа №7 (Оборудование: лабораторный стенд «Исследование операционных усилителей», генератор сигналов МНИПИ Г4-221/1, осциллограф С1-77, соединительные провода, источник питания).</p> <p>8. «Исследование автогенераторов синусоидальных колебаний». Лабораторная работа №8 (Оборудование: лабораторный стенд «Генераторы синусоидальных колебаний», осциллограф С1-77, соединительные провода, источник питания).</p> <p>9. «Амплитудная модуляция и детектирование амплитудно-модулированных колебаний». Лабораторная работа №9 (Оборудование: лабораторный стенд «Модуляция», осциллограф С1-77, соединительные провода, источник питания).</p> <p>10. «Исследование полевого транзистора». Лабораторная работа №10 (Оборудование: «Предприятие Г-4663 луч 2», трафарет схема 87Л-01(7), транзистор КП-103, соединительные провода, источник питания).</p>	(350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149)
Квантовая радиофизика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа – ауд. 300С, 150 мест	Учебная мебель, интерактивный проектор и магнитно-маркерная доска	(350040, г. Краснодар, ул.

квантовая радиофизика	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа – ауд. 318С, 32 мест	Учебная мебель, магнитно-маркерная доска	Ставропольская, 149)
Оптоэлектроника	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа – ауд. 325С, 11 мест	Учебная мебель, магнитно-маркерная доска, презентационная техника (проектор, экран, компьютер/ноутбук)	(350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149)
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа – ауд. 209С, 56 мест	Учебная мебель, магнитно-маркерная доска	
	Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа – ауд. 325С, 11 мест	Учебная и лабораторная мебель, оборудование для проведения лабораторного практикума:	
		Доска учебная магнитно-маркерная; проектор Epson EB-X27; установка лабораторная "Исследование пассивных элементов оптического линейного тракта"; установка лабораторная "Исследование характеристик оптических источников и фотодиодов"; установка лабораторная "Физические основы распространения оптических волн в волоконных светодиодах";	
		адаптер FC SM для оперативного подключения волокон; аппарат сварочный FUJIKURA FSM-17S; АЦП/ЦАП-ISA L-154; АЦП/ЦАП-ISA L-154; ваттметр поглощающей мощности ваттметр поглощающей мощности; вольтметр (B7-21); вольтметр (B7-21); вольтметр (B7-21A); генератор (Г4-107); генератор импульсов (Г5-54); генератор импульсов (ОГ5-87); измеритель мощности FOD 1202; измеритель мощности PHOTOM 211A; измеритель мощности PHOTOM 211A;	
инструмент д/монтажа соединений Fibrok II			
	комплекс спектральный на основе монохроматора; комплект инструментов НИМ-Эксперт для раздел кабеля; концентратор - LinkSwitch DES-1016; концентратор -LinkSwitch DES-1016; лазер газовый (ЛГН-203);		
	микроскоп (МБИ-11);		
	микроскоп FIS 100x ручной универсал;		
	микроскоп WESTOVER 400x с подсветкой;		
	монитор 17"SAMSUNG 172V TFT;		
	ножницы Millerfoks для арамидной нити;		
	ноутбук Lenovo IdeaPad Z510 Core i5-		
	определитель повреждений волокна; FUJIKURA FVI-01;		
	осциллограф (С9-1);		

			осциллограф универсальный (С1-77); осциллограф С1-112; проектор Epson EB-1771W; рефлектометр оптический YOKOGAWA AQ7270; скальватель FUJIKURA CT-02; скальватель FUJIKURA CT-30A; стол рабочий учебного назначения (бл.ВладосIntelCore i5, м. Viewsonic); стенд лабораторный; стенд оптический; стенд оптический; стенд оптический; стенд оптический; столик РТ-2 проекционный; тестер оптический (ОМКЗ-76Б); тестер оптический (ОТ-6); устройство УП-125SM для оперативного подключения волокон.	
	Статистическая радиофизика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа – ауд. 205С, 21 мест Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа – ауд. 205С, 21 мест	Учебная мебель, интерактивный проектор и магнитно-маркерная доска Учебная и лабораторная мебель, оборудование для проведения лабораторного практикума, магнитно-маркерная доска, компьютерная техника с подключением к сети Интернет	(350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149)
	Полупроводниковая электроника	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа – ауд. 317С, 20 мест Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного	Учебная мебель, интерактивный проектор и магнитно-маркерная доска Учебная и лабораторная мебель, оборудование для проведения лабораторного практикума: лабораторный макет "Транзисторы и операционные усилители"; измеритель характеристик полупроводниковых приборов Л2-56; источник питания Б1-12; источник питания Б1-49; источник питания Б1-50; источник питания Б1-9; измеритель нелинейных искажений С6-11; вольтметр цифровой В7-38; осциллограф С1-78; лабораторный макет "ВАХ диодов";	(350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149)

		типа – ауд. 317С, 20 мест	лабораторный макет "Выпрямители и ёмкостный фильтр"; лабораторный макет "Туннелистор"; лабораторный макет "Четырёхзондовый метод"; лабораторный макет "ЭДС Холла"; испытатель маломощных транзисторов и диодов Л2-54; осциллограф мультиметр С1-112; генератор импульсов Г5-54; милливольтметр В3-38А; вольтметр В7-27А/1; измеритель панорамный РК2-47; генератор Л30.	
Физическая электроника	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа – ауд. 209С, 56 мест	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа – ауд. 230С, 26 мест	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа – ауд. 317С, 20 мест	(350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149)
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа – ауд. 201С, 32 мест	Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа – ауд. 213С, 26 мест	
		Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа – химическая лаборатория	Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа – химическая лаборатория Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа – химическая лаборатория	
Химия конденсированного состояния	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа – ауд. 201С, 32 мест	Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа – ауд. 213С, 26 мест	Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа – химическая лаборатория	(350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149)
			Лаборатории НОЦ ДССН оснащены растровым электронным микроскоп сверхвысокого разрешения JEOL JSM7500F, атомно-силовой микроскоп JEOL JSPM 5400 спектрометр электронного парамагнитного резонанса JEOL JES-FA300, ЯМР-спектрометр JEOL ECA-400 спектрофотометр двулучевой Hitachi U2900, спектрофотометр двулучевой Hitachi U3900 с приставкой полного внутреннего отражения,	

	типа – химическая лаборатория НОЦ «ДССН» КубГУ	электронный автоматизированный ИК-микроскоп BrukerHyperion 2000, ИК-спектрометр BrukerVertex 70 FTIR, электронные весы Adventure AR2140, векторный анализатор цепей KC901V, электронный измеритель поверхностных сопротивлений DMR 1C с 4-х зондовой головкой, набором химической посуды, вытяжными шкафами.	
Безопасность жизнедеятельности	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа – ауд. 300С, 150 мест	Учебная мебель, магнитно-маркерная доска, презентационная техника (проектор, экран, компьютер/ноутбук)	(350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149)
		Типовой комплект учебного оборудования «Электробезопасность в жилых и офисных помещениях» БЖД – 08 – 1 шт.	
		Типовой комплект учебного оборудования «Электробезопасность в трехфазных сетях переменного тока с изолированной и заземленной нейтралью» БЖД-01/02.	
		Типовой комплект учебного оборудования «Эффективность и качество источников света» (БЖД-09)	
		Типовой комплект учебного оборудования «Защита от ультрафиолетового излучения» (БЖД-10)	
		Типовой комплект учебного оборудования «Защита от лазерного излучения» (БЖД-11)	
		Лабораторный стенд «Исследование способов защиты от теплового излучения» (БЖД-14)	
		Типовой комплект учебного оборудования «Виброзащитная установка" ВЗУ-01	
		Типовой комплект учебного оборудования «Исследование способов защиты от производственного шума» БЖД – 16	
		01.03.00.01 Учебный тренажер "Средства тушения. Огнетушители"	
		01.03.00.02 Учебный тренажер "Противогазы"	
		01.05.01.04 Стенд-планшет «Средства индивидуальной защиты»	
		Тренажерный комплекс «Оказание первой медицинской помощи. Манекен.» КТНП-01 «Элтек» – Робот-тренажер «Г оша-06» с ПО Комплект плакатов «Первая помощь» Аптечка «Гало» (набор изделий травматологический первой медицинской помощи) Атравматичный жгут доктора В. Г. Бубнова Проектор Epson	

		<p>Интерактивная доска</p> <p>Метеомер МЭС-200А.</p> <p>Люксметр-пульсметр «Аргус-07».</p> <p>Фотометр-яркометр «Аргус-02».</p> <p>Радиометр неселективный «Аргус-03».</p> <p>Радиометр ультрафиолетовый УФ-А «Аргус-04».</p> <p>Радиометр ультрафиолетовый УФ-В «Аргус-05».</p> <p>Радиометр ультрафиолетовый УФ-С «Аргус-06».</p> <p>Измеритель шума и вибрации ВШВ-003-М2.</p> <p>Шумомер-анализатор спектра виброметр портативный «Октава-110А»</p> <p>Измеритель напряженности промышленной частоты ПЗ-50.</p> <p>Измеритель параметров электрического и магнитного полей ВЕ-МЕТР-АТ-002.</p> <p>Счетчик аэроионов малогабаритный МАС-001.</p> <p>Измеритель электростатического поля ИЭСП-6.</p> <p>1. Газоанализатор «Бинар-1П».</p>	
	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа – ауд. 300С, 150 мест	Учебная мебель, магнитно-маркерная доска, презентационная техника (проектор, экран, компьютер/ноутбук)	
	1. Крытые спортивные сооружения общей площадью 2187,6 м2, в том числе:	1. Спортивный инвентарь, оборудование и экипировка.	
	- плавательный бассейн на 8 стандартных дорожек: площадь зеркала бассейна 62,5 м2;	2. Профессиональная аудио- и видео- аппаратура и другие вспомогательные технические средства.	
	- кабинеты для спортивного массажа и рекреационных мероприятий;		
	- спортивные залы для игровых видов спорта;		
	- спортивный зал для единоборств;		
	- спортивный зал для занятий фитнесом и аэробикой;		
	- тренажерные залы;		
	- спортивный зал для занятий тяжелой атлетикой и гиревым спортом;		
Физическая культура и спорт			(350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149)

		- шахматный клуб;		
		- тир.		
		2. Открытые спортивные сооружения общей площадью 22273,2 м2, в том числе:		
		- стадион, где находится футбольное поле с искусственным травяным покрытием; беговые дорожки со специальным покрытием; спортивные площадки для игровых видов спорта; секторы для прыжков в длину и высоту;		
		гимнастический городок; трибуны;		
		- футбольное поле с искусственным травяным покрытием для игры в мини-футбол;		
		- трасса для терренкура.		
	Концепция современного естествознания	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа – ауд. 201С, 32 мест	Учебная мебель, магнитно-маркерная доска, презентационная техника (проектор, экран, компьютер/ноутбук)	(350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149)
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа – ауд. 205С, 21 мест	Учебная мебель, магнитно-маркерная доска	
	Правоведение	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа – ауд. 300С, 150 мест	Учебная мебель, магнитно-маркерная доска, презентационная техника (проектор, экран, компьютер/ноутбук)	(350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149)
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа – ауд. 201С, 32 мест	Учебная мебель, магнитно-маркерная доска	
	Основы педагогического	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа – ауд. 227С, 30 мест	Учебная мебель, магнитно-маркерная доска, презентационная техника (проектор, экран, компьютер/ноутбук)	(350040, г. Краснодар, ул.

мастерства	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа – ауд. 317С, 20 мест	Учебная мебель, магнитно-маркерная доска	Ставропольская, 149)
История Кубани	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа – ауд. 300С, 150 мест	Учебная мебель, магнитно-маркерная доска, презентационная техника (проектор, экран, компьютер/ноутбук)	(350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149)
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа – ауд. 201С, 32 мест	Учебная мебель, интерактивный проектор и магнитно-маркерная доска	
Психология и педагогика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа – ауд. 300С, 150 мест	Учебная мебель, магнитно-маркерная доска, презентационная техника (проектор, экран, компьютер/ноутбук)	(350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149)
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа – ауд. 201С, 32 мест	Учебная мебель, магнитно-маркерная доска	
Русский язык и культура речи	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа – ауд. 227С, 30 мест	Учебная мебель, магнитно-маркерная доска, презентационная техника (проектор, экран, компьютер/ноутбук)	(350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149)
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа – ауд. 227С, 30 мест	Учебная мебель, магнитно-маркерная доска	
Экология	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа – ауд. 201С, 32 мест	Учебная мебель, переносной проектор и магнитно-маркерная доска	(350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149)
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа – ауд. 317С, 20 мест	Учебная мебель, магнитно-маркерная доска	
Решение проблематических задач	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа – ауд. 317С, 20 мест	Учебная мебель, переносной проектор и магнитно-маркерная доска	(350040, г. Краснодар, ул.

Решение изобретательских задач	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа – ауд. 317С, 20 мест	Учебная мебель, магнитно-маркерная доска	Ставропольская, 149)	
Физика сплошных сред	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа – ауд. 201С, 32 мест	Учебная мебель, магнитно-маркерная доска, презентационная техника (проектор, экран, компьютер/ноутбук)	(350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149)	
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа – ауд. 230С, 26 мест	Учебная мебель, магнитно-маркерная доска		
Физика твердого тела	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа – ауд. 201С, 32 мест	Учебная мебель, магнитно-маркерная доска, презентационная техника (проектор, экран, компьютер/ноутбук)	(350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149)	
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа – ауд. 230С, 26 мест	Учебная мебель, магнитно-маркерная доска		
Физика полупроводников	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа – ауд. 317С, 20 мест	Учебная мебель, переносной проектор и магнитно-маркерная доска	(350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149)	
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа – ауд. 317С, 20 мест	Учебная мебель, магнитно-маркерная доска		
	Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа – ауд. 317С, 20 мест	Учебная и лабораторная мебель, оборудование для проведения лабораторного практикума:		
		генератор сигналов Agilent E4437В;		
генератор сигналов ГЗ-118;				
генератор шума Г2-52;	измеритель полного сопротивления TESLA BM507;	Анализатор спектра Agilent 8560Е;	Цифровой осциллограф Tektronix DPO4104В	
Численные методы и	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа – ауд. 327С	Учебная мебель, магнитно-маркерная доска, презентационная техника (проектор, экран, компьютер/ноутбук)	(350040, г. Краснодар, ул.	

	численные методы и математическое моделирование	Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа – ауд. 213, 212С	Учебная мебель, компьютерная техника с подключением к сети Интернет	(350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149)
	Инженерная и компьютерная графика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа – ауд. 327С, 24 места	Учебная мебель, магнитно-маркерная доска, презентационная техника (проектор, экран, компьютер/ноутбук)	(350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149)
		Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа – ауд. 213С, 26 мест	Учебная мебель, компьютерная техника с подключением к сети Интернет	
	Вычислительная физика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа – ауд. 201С, 32 мест	Учебная мебель, магнитно-маркерная доска, презентационная техника (проектор, экран, компьютер/ноутбук)	(350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149)
		Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа – ауд. 212С, 22 места	Учебная мебель, компьютерная техника с подключением к сети Интернет	
	Практикум на ЭВМ	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа – ауд. 201С, 32 мест	Учебная мебель, магнитно-маркерная доска, презентационная техника (проектор, экран, компьютер/ноутбук)	(350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149)
		Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа – ауд. 212С, 22 места	Учебная мебель, компьютерная техника с подключением к сети Интернет	
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа – ауд. 205С, 21 мест	Комплект учебной мебели, доска учебная магнитно-маркерная, проектор, экран;	
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа – ауд. 205С, 21 мест	Комплект учебной мебели, доска учебная магнитно-маркерная, проектор, экран;	

Астрофизика	Учебные аудитории для проведения лабораторных работ – астрономическая площадка Астрофизической оптической обсерватории, глав.корп.,	На астрономической площадке располагаются башня с вращающимся куполом и 5 астрономическими павильонами. Имеются комплекс оптико-физический с 508-мм телескопом системы Ричи-Кретьена, 180-мм телескопом Гамильтона и ПЗС-камерой; комплекс оптико-электронный многофункциональный в составе двух 254-мм телескопов 10 LX-600; 356-мм телескоп оптический системы Ньютона; 305-мм телескоп системы Шмидта-Кассегрена; 200-мм телескоп «СкайВотчер»; 150-мм телескоп менисковый зеркальный Цейс; 4 блока сопряжения телескопов; камера астрономическая цифровая с набором фильтров DSI; ПЗС-камера ST-6; фотоаппарат зеркальный Canon EOS 800D; головка фотометрическая автоматическая; спектрометр учебный астрофизический с ПЗС-камерой; спектрометр интегральный DASO; 5 компьютеров; дисплей ЖК 42" Flame 42ST; комплекс многофункциональный интерактивный Touch 65 дюймов	(350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149)
Биофизика с основами экологии	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа – ауд. 227С, 30 мест	Учебная мебель, магнитно-маркерная доска, презентационная техника (проектор, экран, компьютер/ноутбук)	(350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149)
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа – ауд. 227С, 30 мест	Учебная мебель, магнитно-маркерная доска	
	Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа – ауд. 319С	Учебная и лабораторная мебель, оборудование для проведения лабораторного практикума, компьютерная техника с подключением к сети Интернет СпектрофлуориметрHitachi (Япония); Система для проведения полимеразной цепной реакции RotorGene (Австралия) с принадлежностями; Иммунологический анализатор MULTISCAN FS (Финляндия)	
Булева алгебра	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа – ауд. 227С, 30 мест	Учебная мебель, магнитно-маркерная доска, презентационная техника (проектор, экран, компьютер/ноутбук)	(350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149)
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа – ауд. 311С, 10 мест	Учебная мебель, магнитно-маркерная доска	
Наноэлектроника. Основы	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа – ауд. 227С, 30 мест	Учебная мебель, магнитно-маркерная доска, презентационная техника (проектор, экран, компьютер/ноутбук)	(350040, г. Краснодар, ул.

теории люминесценции)	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа – ауд. 227С, 30 мест	Учебная мебель, магнитно-маркерная доска	Ставропольская, 149)
Квантовая электроника	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа – ауд. 209С, 56 мест	Учебная мебель, интерактивный проектор и магнитно-маркерная доска	(350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149)
	Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа – ауд. 325С, 11 мест	<p>Учебная и лабораторная мебель, оборудование для проведения лабораторного практикума:</p> <p>Доска учебная магнитно-маркерная; проектор Epson EB-X27; установка лабораторная "Исследование пассивных элементов оптического линейного тракта"; установка лабораторная "Исследование характеристик оптических источников и фотодиодов"; установка лабораторная "Физические основы распространения оптических волн в волоконных светодиодах"; адаптер FC SM для оперативного подключения волокон; аппарат сварочный FUJIKURA FSM-17S; АЦП/ЦАП-ISA L-154; АЦП/ЦАП-ISA L-154; ваттметр поглощающей мощности; ваттметр поглощающей мощности; вольтметр (B7-21); вольтметр (B7-21); вольтметр (B7-21A); генератор (Г4-107); генератор импульсов (Г5-54); генератор импульсов (ОГ5-87); измеритель мощности FOD 1202; измеритель мощности PHOTOM 211A; измеритель мощности PHOTOM 211A;</p> <p>инструмент д/монтажа соединений Fibrok II</p> <p>комплекс спектральный на основе монохроматора; комплект инструментов НИМ-Эксперт для раздел кабеля; концентратор - LinkSwitch DES-1016; концентратор -LinkSwitch DES-1016; лазер газовый (ЛГН-203);</p> <p>микроскоп (МБИ-11);</p> <p>микроскоп FIS 100x ручной универсал;</p> <p>микроскоп WESTOVER 400x с подсветкой;</p> <p>монитор 17"SAMSUNG 172V TFT;</p> <p>ножницы Millerfoks для арамидной нити;</p> <p>ноутбук Lenovo IdeaPad Z510 Core i5-</p> <p>определитель повреждений волокна; FUJIKURA FVI-01;</p> <p>осциллограф (С9-1);</p> <p>осциллограф универсальный (С1-77);</p> <p>осциллограф С1-112;</p> <p>проектор Epson EB-1771W;</p>	

		рефлектметр оптич YOKOGAWA AQ7270; скальватель FUJIKURA CT-02; скальватель FUJIKURA CT-30A; стол рабочий учебного назначения (бл.ВладосIntelCore i5, м. Viewsonic); стенд лабораторный; стенд оптический; стенд оптический; стенд оптический; стенд оптический; столик РТ-2 проекционный; тестер оптический (ОМК3-76Б); тестер оптический (ОТ-6); устройство УП-125SM для оперативного подключения волокон.	
Схемотехника	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа – ауд. 317С, 20 мест	Учебная мебель, интерактивный проектор и магнитно-маркерная доска	(350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149)
	Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа – ауд. 317С, 20 мест	Учебная и лабораторная мебель, оборудование для проведения лабораторного практикума: лабораторный макет "Транзисторы и операционные усилители"; измеритель характеристик полупроводниковых приборов Л2-56; источник питания Б1-12; источник питания Б1-49; источник питания Б1-50; источник питания Б1-9; измеритель нелинейных искажений С6-11; вольтметр цифровой В7-38; осциллограф С1-78; лабораторный макет "ВАХ диодов"; лабораторный макет "Выпрямители и ёмкостный фильтр"; лабораторный макет "Туннелистор"; лабораторный макет "Четырёхзондовый метод"; лабораторный макет "ЭДС Холла"; испытатель маломощных транзисторов и диодов Л2-54; осциллограф мультиметр С1-112; генератор импульсов Г5-54; милливольтметр В3-38А; вольтметр В7-27А/1; измеритель панорамный РК2-47;	

			генератор ЛЗО.	
Физика конденсированного состояния вещества	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа – ауд. 133С, 28 мест	Учебная мебель, Интерактивный проектор и магнитно-маркерная доска	(350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149)	
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа – ауд. 320С, 14 мест	Учебная мебель, Магнитно-маркерная доска		
Электроника СВЧ	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа – ауд. 317С, 20 мест	Учебная мебель, Интерактивный проектор и магнитно-маркерная доска	(350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149)	
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа – ауд. 317С, 20 мест	Учебная мебель, Магнитно-маркерная доска		
Основы компоновки РЭА	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа – ауд. 227С, 30 мест	Учебная мебель, Интерактивный проектор и магнитно-маркерная доска	(350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149)	
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа – ауд. 311С, 10 мест	Учебная мебель, Магнитно-маркерная доска		
	Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа – ауд. 311С, 10 мест	Комплект учебной мебели; доска учебная магнитно-маркерная;		
		Учебный стенд "Исследование передатчика АМ сигналов" - 2 шт.;		
		лабораторный макет "Исследование конфигурации магнитного поля"; стойка учебная "УРПС" - радиоприемные устройства		
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа – ауд. 201С, 32 мест	Учебная мебель, Интерактивный проектор и магнитно-маркерная доска	(350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149)		
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа – ауд. 148С, 24 мест		Учебная мебель, Магнитно-маркерная доска	
			Учебная и лабораторная мебель, оборудование для проведения лабораторного практикума:	

Физика твердотельных лазеров

Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа – ауд. 325С, 11 мест

Доска учебная магнитно-маркерная; проектор Epson EB-X27; установка лабораторная "Исследование пассивных элементов оптического линейного тракта"; установка лабораторная "Исследование характеристик оптических источников и фотодиодов"; установка лабораторная "Физические основы распространения оптических волн в волоконных светодиодах";
адаптер FC SM для оперативного подключения волокон; аппарат сварочный FUJIKURA FSM-17S; АЦП/ЦАП-ISA L-154; АЦП/ЦАП-ISA L-154; ваттметр поглощающей мощности
ваттметр поглощающей мощности; вольтметр (B7-21); вольтметр (B7-21); вольтметр (B7-21A); генератор (Г4-107); генератор импульсов (Г5-54); генератор импульсов (ОГ5-87); измеритель мощности FOD 1202; измеритель мощности PHOTOM 211A; измеритель мощности PHOTOM 211A;
инструмент д/монтажа соединений Fibrok II
комплекс спектральный на основе монохроматора; комплект инструментов НИМ-Эксперт для раздел кабеля; концентратор - LinkSwitch DES-1016; концентратор -LinkSwitch DES-1016; лазер газовый (ЛГН-203);
микроскоп (МБИ-11);
микроскоп FIS 100x ручной универсал;
микроскоп WESTOVER 400x с подсветкой;
монитор 17"SAMSUNG 172V TFT;
ножницы Millerfoks для арамидной нити;
ноутбук Lenovo IdeaPad Z510 Core i5-
определитель повреждений волокна; FUJIKURA FVI-01;
осциллограф (С9-1);
осциллограф универсальный (С1-77);
осциллограф С1-112;
проектор Epson EB-1771W;
рефлектометр оптич YOKOGAWA AQ7270;
скальватель FUJIKURA СТ-02;
скальватель FUJIKURA СТ-30А;
стол рабочий учебного назначения (бл.ВладосIntelCore i5, м. Viewsonic);
стенд лабораторный; стенд оптический;
стенд оптический; стенд оптический;
стенд оптический; столик РТ-2 проекционный;
тестер оптический (ОМК3-76Б);

(350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149)

			тестер оптический (ОТ-6); устройство УП-125SM для оперативного подключения волокон.			
	Специальные вопросы атомной физики	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа – ауд. 317С, 20 мест	Учебная мебель, магнитно-маркерная доска, презентационная техника (проектор, экран, компьютер/ноутбук)	(350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149)		
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа – ауд. 317С, 20 мест	Учебная мебель, Магнитно-маркерная доска			
		Учебные аудитории для проведения лабораторных работ – ауд. 225С, 12 мест	Учебная и лабораторная мебель, оборудование для проведения лабораторного практикума: установка лабораторная учебная для определения концентрации возбуждения атомов в газоразрядной плазме оптическим методом ФКЛ-4М; установка лабораторная учебная для определения резонансного потенциала атома инертного газа. Опыт Франка и Герца. ФКЛ-6; установка лабораторная учебная по измерению периода полураспада долгоживущего изотопа; генератор (ИВС-29); дозиметр "ДРГЗ-02"; дозиметр-радиометр МКС-05; лазер газовый (ЛГН-203); осциллограф (С9-1); радиоспектрометр; спектрограф (ДСФ-8); спектрограф (ИСП-28); станция рабочая (блок PIV 2.4, монитор Samsung 753DF); станция рабочая (блок ПЭВМ ОК Р-4 520, монитор 15 "LG" LCD);			
					Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа – ауд. 317С, 20 мест	Учебная мебель, магнитно-маркерная доска, презентационная техника (проектор, экран, компьютер/ноутбук)
					Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа – ауд. 317С, 20 мест	Учебная мебель, Магнитно-маркерная доска
						Учебная и лабораторная мебель, оборудование для проведения лабораторного практикума:
						установка лабораторная учебная для определения концентрации возбуждения атомов в газоразрядной плазме оптическим методом ФКЛ-4М;
						установка лабораторная учебная для определения резонансного потенциала атома инертного газа. Опыт Франка и Герца. ФКЛ-6;
						установка лабораторная учебная по измерению периода полураспада долгоживущего изотопа;
						генератор (ИВС-29);
		дозиметр "ДРГЗ-02";				
		дозиметр-радиометр МКС-05;				
		лазер газовый (ЛГН-203);				
		осциллограф (С9-1);				
		радиоспектрометр;				
		спектрограф (ДСФ-8);				
		спектрограф (ИСП-28);				
		станция рабочая (блок PIV 2.4, монитор Samsung 753DF);				
		станция рабочая (блок ПЭВМ ОК Р-4 520, монитор 15 "LG" LCD);				

Специальные вопросы ядерной физики	Учебные аудитории для проведения лабораторных работ – ауд. 225С, 12 мест	<p>установка лабораторная учебная для определения концентрации возбуждения атомов в газоразрядной плазме оптическим методом ФКЛ-4М;</p> <p>установка лабораторная учебная для определения резонансного потенциала атома инертного газа. Опыт Франка и Герца. ФКЛ-6;</p> <p>установка лабораторная учебная по измерению периода полураспада долгоживущего изотопа;</p> <p>генератор (ИВС-29);</p> <p>дозиметр "ДРГЗ-02";</p> <p>дозиметр-радиометр МКС-05;</p> <p>лазер газовый (ЛГН-203);</p> <p>осциллограф (С9-1);</p> <p>радиоспектрометр;</p> <p>спектрограф (ДСФ-8);</p> <p>спектрограф (ИСП-28);</p> <p>станция рабочая (блок РИВ 2.4, монитор Samsung 753DF);</p> <p>станция рабочая (блок ПЭВМ ОК Р-4 520, монитор 15 "LG" LCD);</p>
Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Спортивный зал № 1 (общая площадь 422,7 м2),	Баскетбольные щиты. Мячи баскетбольные (муж.жен.). Гимнастические маты.
Баскетбол	.	Открытая игровая площадка для баскетбола.
	Спортивный зал № 2 (общая площадь 424,4 м2),	Турники, брусья, шведские стенки, гимнастические скамейки на стадионе. Манишки.
	.	
Волейбол	Спортивный зал № 1 (общая площадь 422,7 м2),	Сетки и стойки для игры в волейбол. Мячи волейбольные. Гимнастические маты.
	.	Открытая игровая площадка для волейбола. Турники, брусья, шведские стенки, гимнастические скамейки на стадионе
	Спортивный зал № 2 (общая площадь 424,4 м2),	
	.	
Бадминтон	Спортивный зал № 1 (общая площадь 422,7 м2),	Сетки. Ракетки и воланы. Две открытых игровых площадок для бадминтона. Турники, брусья, шведские стенки, гимнастические скамейки на стадионе.
	.	
Футбол	Стадион (общая площадь 21883 м2)	Ворота. Мячи футбольные. Ворота и мячи для мини-футбола. Турники, брусья, шведские стенки, гимнастические скамейки.
	Стандартное футбольное поле (общая площадь 7140 м2) с искусственным травяным покрытием,	

	.	манекены, фишки, манишки.
	Мини-футбольное поле (общая площадь 1055,2 м2) с искусственным покрытием,	
Общая физическая и профессионально-прикладная подготовка	Стадион (общая площадь 21883 м2),	Беговые дорожки с тартановым покрытием. Сектор для прыжков в длину. Шведские стенки, брусья, гимнастические скамейки, турники. Уличный тренажерный комплекс.
		Две площадки для воркаута. Гимнастические палки, гимнастические маты, набивные мячи, волейбольные и баскетбольные мячи, мячи и ворота для игры в футбол, ракетки и воланы для бадминтона, полусфера гимнастическая с эспандерами, скакалки и обручи.
	Спортзал (88,3 м2),	
Легкая атлетика	Стадион (общая площадь 21883 м2),	Беговые дорожки с тартановым покрытием.
	.	Сектор для прыжков в длину. Сектор для прыжков в высоту. Барьеры легкоатлетические, стартовые колодки, ядра для толкания. Уличный тренажерный комплекс. Шведские стенки, брусья, гимнастические скамейки, турники, скакалки, гимнастические маты, набивные мячи.
Атлетическая гимнастика	Тренажерный зал физкультурно-оздоровительного комплекса с плавательным бассейном «АкваКуб» (общая площадь 141,6 м2),	Комплексы тренажеров. Стойки для гантелей, гантели, хромированные 1-10 кг. Штанги.
	.	Стойки под диски 50 мм и 25 мм. Гири 4 – 24кг. Зеркала. Аудио- и видеоаппаратура.
	Тренажерные залы физкультурно-оздоровительного центра КубГУ (общая площадь 80,4 м2),	
	350040, ул. Димитрова, 176	
Аэробика и фитнес-технологии	Зал для занятий фитнесом и аэробикой (площадь 129 м2),	Видеоаппаратура. Маты гимнастические и туристические коврики. Степ-платформы, гантели, скакалки. Зеркала.
	.	
Единоборства	Спортивный зал для единоборств (площадь 173,4 м2),	Борцовский ковер. Шведские стенки, боксерские груши, штанга, гири, мячи набивные, канат. Боксерские перчатки, куртки для самбо, лапы, щитки, шлемы.
	.	

(350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149)

Плавание	Бассейн (общая площадь 2830 м2).на 6 стандартных дорожек (площадь зеркала бассейна 400 м2) физкультурно-оздоровительного комплекса с плавательным бассейном «АкваКуб»,	Табло с системой электронной фиксации и пультом управления. Тренажер для отработки гребкового движения на суше. Тренажер для плавания в воде. Ласты, доски, нудлсы, калабашки, лопатки и пояса для плавания. Кольца для ныряния. Подъемно-спусковой механизм для инвалидов.
	.	
Физическая рекреация	Стадион (общая площадь 21883 м2), .	Беговые дорожки с тартановым покрытием
	Физкультурно-оздоровительного комплекса с плавательным бассейном «АкваКуб» (общая площадь 141,6 м2).	Открытые площадки для игровых видов спорта. Шахматный клуб (столы, доски, часы). Подъемно-спусковой механизм для инвалидов.
	.	Тренажер для плавания в воде. Ласты, доски, нудлсы, калабашки, лопатки и пояса для плавания. Комплекты для игры в дартс.
	Бассейн (общая площадь 2830 м2) на 6 стандартных дорожек (площадь зеркала бассейна 400 м2) физкультурно-оздоровительного комплекса с плавательным бассейном «АкваКуб»,	Шведские стенки, уличные тренажеры, брусья, гимнастические скамейки, турники.
	.	Скакалки, обручи, гимнастические палки, гимнастические маты, набивные мячи, волейбольные и баскетбольные мячи, мячи и ворота для игры в футбол, ракетки и воланы для бадминтона.
	Тренажерный зал физкультурно-оздоровительного комплекса с плавательным бассейном «АкваКуб» (общая площадь 141,6 м2).	
.		
	Практика проходит на кафедре радиофизики и нанотехнологий – ауд. 317С, 20 мест	Учебная и лабораторная мебель, компьютерная техника с подключением к сети Интернет, оборудование для проведения практикума: Оборудование необходимое для проведения научно-исследовательской работы
	Практика проходит на кафедре оптико-электронных систем – ауд. 205С, 21	Учебная и лабораторная мебель, компьютерная техника с подключением к сети Интернет, оборудование для проведения практикума:

		оптоэлектроники – ауд. 203С, 21 мест	Оборудование необходимое для проведения научно-исследовательской работы
	Учебная Практика (Практика по получению первичных	Базами практик являются лаборатории КубГУ, а также предприятия, с которыми заключены следующие договора:	
	профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	1. О совместной деятельности по целевой практико-ориентированной подготовке кадров между Кубанским государственным университетом и Акционерным Обществом «Научно-производственная компания «РИТМ»» от 10.07.2015 г.	
		2. О совместной деятельности по целевой практико-ориентированной подготовке кадров между Кубанским государственным университетом и Открытым Акционерным Обществом «Конструкторское бюро «Селена»».	Материально-техническое оснащение практики определяется местом ее прохождения и поставленными руководителем практики конкретными заданиями
		3. О совместной деятельности по целевой практико-ориентированной подготовке кадров между Кубанским государственным университетом и Открытым Акционерным Обществом «Краснодарский приборный завод «Каскад» от 23.06.2015 г.	

	<p>4. О подготовке кадров и научно-техническом сотрудничестве между ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет» и ФГБУН «Федеральный исследовательский центр Южный научный центр Российской академии наук» от 19.12.2018 г. № 177 (выездной способ проведения практики).</p>		
<p>Производственная практика</p>	<p>Практика проходит на кафедре радиофизики и нанотехнологий – ауд. 317С, 20 мест</p>	<p>Учебная и лабораторная мебель, компьютерная техника с подключением к сети Интернет, оборудование для проведения практикума: Оборудование необходимое для проведения научно-исследовательской работы</p>	
	<p>Практика проходит на кафедре оптоэлектроники – ауд. 205С, 21 мест</p>	<p>Учебная и лабораторная мебель, компьютерная техника с подключением к сети Интернет, оборудование для проведения практикума: Оборудование необходимое для проведения научно-исследовательской работы</p>	
	<p>Базами практик являются лаборатории КубГУ, а также предприятия, с которыми заключены следующие договора: 1. О совместной деятельности по целевой практико-ориентированной подготовке кадров между Кубанским государственным университетом и Акционерным Обществом «Научно-производственная компания «РИТМ»» от 10.07.2015 г.</p>		

(Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)

2. О совместной деятельности по целевой практико-ориентированной подготовке кадров между Кубанским государственным университетом и Открытым Акционерным Обществом «Конструкторское бюро «Селена»».

3. О совместной деятельности по целевой практико-ориентированной подготовке кадров между Кубанским государственным университетом и Открытым Акционерным Обществом «Краснодарский приборный завод «Каскад» от 23.06.2015 г.

4. О подготовке кадров и научно-техническом сотрудничестве между ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет» и ФГБУН «Федеральный исследовательский центр Южный научный центр Российской академии наук» от 19.12.2018 г. № 177 (выездной способ проведения практики).

Материально-техническое оснащение практики определяется местом ее прохождения и поставленными руководителем практики конкретными заданиями

(350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149)

Практика проходит на кафедре радиофизики и нанотехнологий – ауд. 317С, 20 мест

Учебная и лабораторная мебель, компьютерная техника с подключением к сети Интернет, оборудование для проведения практикума:

Оборудование необходимое для проведения научно-исследовательской работы

Практика проходит на кафедре оптоэлектроники – ауд. 205С, 21 мест

Учебная и лабораторная мебель, компьютерная техника с подключением к сети Интернет, оборудование для проведения практикума:

Оборудование необходимое для проведения научно-исследовательской работы

Производственная практика
(Научно-исследовательская
работа)

Базами практик являются лаборатории КубГУ, а также предприятия, с которыми заключены следующие договора:

1. О совместной деятельности по целевой практико-ориентированной подготовке кадров между Кубанским государственным университетом и Акционерным Обществом «Научно-производственная компания «РИТМ»» от 10.07.2015 г.

2. О совместной деятельности по целевой практико-ориентированной подготовке кадров между Кубанским государственным университетом и Открытым Акционерным Обществом «Конструкторское бюро «Селена»».

3. О совместной деятельности по целевой практико-ориентированной подготовке кадров между Кубанским государственным университетом и Открытым Акционерным Обществом «Краснодарский приборный завод «Каскад» от 23.06.2015 г.

4. О подготовке кадров и научно-техническом сотрудничестве между ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет» и ФГБУН «Федеральный исследовательский центр Южный научный центр Российской академии наук» от 19.12.2018 г. № 177 (выездной способ проведения практики).

Материально-техническое оснащение практики определяется местом ее прохождения и поставленными руководителем практики конкретными заданиями

Производственная практика (Преддипломная практика)	Практика проходит на кафедре радиофизики и нанотехнологий – ауд. 317С, 20 мест	Учебная и лабораторная мебель, компьютерная техника с подключением к сети Интернет, оборудование для проведения практикума: Оборудование необходимое для проведения научно-исследовательской работы
	Практика проходит на кафедре оптоэлектроники – ауд. 205С, 21 мест	Учебная и лабораторная мебель, компьютерная техника с подключением к сети Интернет, оборудование для проведения практикума: Оборудование необходимое для проведения научно-исследовательской работы
	Базами практик являются лаборатории КубГУ, а также предприятия, с которыми заключены следующие договора:	
	1. О совместной деятельности по целевой практико-ориентированной подготовке кадров между Кубанским государственным университетом и Акционерным Обществом «Научно-производственная компания «РИТМ»» от 10.07.2015 г.	
	2. О совместной деятельности по целевой практико-ориентированной подготовке кадров между Кубанским государственным университетом и Открытым Акционерным Обществом «Конструкторское бюро «Селена»».	Материально-техническое оснащение практики определяется местом ее прохождения и поставленными руководителем практики конкретными заданиями

		3. О совместной деятельности по целевой практико-ориентированной подготовке кадров между Кубанским государственным университетом и Открытым Акционерным Обществом «Краснодарский приборный завод «Каскад» от 23.06.2015 г. 4. О подготовке кадров и научно-техническом сотрудничестве между ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет» и ФГБУН «Федеральный исследовательский центр Южный научный центр Российской академии наук» от 19.12.2018 г. № 177 (выездной способ проведения практики).		
	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа – ауд. 227С, 30 мест Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа – ауд. 206С, 25 мест	Учебная мебель, Интерактивный проектор и магнитно-маркерная доска, компьютерная техника с подключением к сети Интернет Учебная мебель, Интерактивный проектор и магнитно-маркерная доска, компьютерная техника с подключением к сети Интернет	(350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149)
	Все дисциплины ООП	Учебная аудитория для проведения самостоятельной работы – ауд. 208С, 6 мест	Учебная мебель, компьютерная техника с подключением к сети Интернет	(350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149)
	Все дисциплины ООП	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования – ауд. 309С	Комплект мебели для хранения и набор инструментов для профилактического обслуживания учебного оборудования.	(350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149)
	Все дисциплины ООП	Аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций – ауд. 311С, 10 мест	Учебная мебель, Интерактивный проектор и магнитно-маркерная доска	(350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149)
	Все дисциплины ООП	Аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации – ауд. 317С, 20 мест	Учебная мебель, Интерактивный проектор и магнитно-маркерная доска	(350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149)