

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

Код направления подготовки (специальности): 03.06.01 Физика и астрономия

Наименование образовательной программы: 01.04.07 Физика конденсированного состояния (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)
	Иностранный язык	Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 321	Комплект учебной мебели на 14 мест; Моноблоки Lenovo с выходом в интернет, проектор; моторизованный настенный экран (1 шт.); аудиоманитола (5 шт.) учебная мебель (столы, стулья)	350040, Краснодар, ул. Ставропольская, 149
		Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа , № 203	Интерактивная доска и проектор, переносное мультимедийное оборудование, компьютерная техника с подключением к сети Интернет, учебная мебель (столы, стулья) 16 посадочных мест	
	Иностранный язык в специальности	Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 321	Комплект учебной мебели на 14 мест; Моноблоки Lenovo с выходом в интернет, проектор; моторизованный настенный экран (1 шт.); аудиоманитола (5 шт.) учебная мебель (столы, стулья)	350040, Краснодар, ул. Ставропольская, 149
		Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа , № 203	Интерактивная доска и проектор, переносное мультимедийное оборудование, компьютерная техника с подключением к сети Интернет, учебная мебель (столы, стулья) 16 посадочных мест	
	История и философия науки	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 321,219	Интерактивная доска и проектор. Переносное мультимедийное оборудование. Компьютерная техника с подключением к сети Интернет. Учебная мебель (столы, стулья).	350040, Краснодар, ул. Ставропольская, 149

	Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации № 231,244	Интерактивная доска и проектор. Переносное мультимедийное оборудование Компьютерная техника с подключением к сети Интернет. Учебная мебель (столы, стулья).	
Логика и методология научного познания	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 305,219	Интерактивная доска и проектор. Переносное мультимедийное оборудование. Компьютерная техника с подключением к сети Интернет. Учебная мебель (столы, стулья).	350040, Краснодар, ул. Ставропольская, 149
	Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации № 231,244	Интерактивная доска и проектор. Переносное мультимедийное оборудование Компьютерная техника с подключением к сети Интернет. Учебная мебель (столы, стулья).	
Физика конденсированного состояния (кандидатский экзамен по специальности)	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного и семинарского типов, текущего контроля и промежуточной аттестации №223С	Комплект учебной мебели на 6 посадочных мест; доска учебная магнитно-маркерная; компьютерное оснащение ПЭВМ – 3 шт.	350040, Краснодар, ул. Ставропольская, 149
	Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа №123С	Лазерная система на базе Nd:YAG лазера и параметрического генератора света для спектральной области 680-2500 нм, в том числе: Импульсный Nd:YAG лазер модели LO29-100; Параметрический генератор света модели LP 604; Генератор 2-ой гармоники модели LP 101; Стенд оптический. 4 посадочных мест	
Кристаллография и кристаллофизика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, текущего контроля и промежуточной аттестации , № 320С	Комплект учебной мебели на 14 посадочных места; доска учебная магнитно-маркерная; компьютерное оснащение ПЭВМ – 3 шт.	350040, Краснодар, ул. Ставропольская, 149
	Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа № 123	лазерная система на базе Nd:YAG лазера и параметрического генератора света для спектральной области 680-2500 нм, в том числе: Импульсный Nd:YAG лазер модели LO29-100; Параметрический генератор света модели LP 604; Генератор 2-ой гармоники модели LP 101; Стенд оптический. 3 посадочных места	

	Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа № 131С	Комплект учебной мебели на 6 мест;	
Выращивание кристаллов	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, текущего контроля и промежуточной аттестации №223С	Комплект учебной мебели; доска учебная магнитно-маркерная; компьютерное оснащение ПЭВМ – 3 шт. 6 посадочных мест	350040, Краснодар, ул. Ставропольская, 149
	Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа № 131С	Комплект учебной мебели 6 посадочных мест; доска учебная магнитно-маркерная; компьютерное оснащение ПЭВМ – 3 шт.; ростовая установка для выращивания монокристаллов и твёрдых растворов по методу Чохральского с автоматизированным комплексным оборудованием; лазер на парах меди; монохроматор с регистрационным оборудованием и цифровым интерфейсом	
Психология и педагогика высшей школы	типа, семинарских, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. № 129	Мультимедийное оборудование и проектор, учебная мебель (столы, стулья), интерактивная доска	350040, Краснодар, ул. Ставропольская, 149
	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа № 201С	Комплект учебной мебели на 120 мест; доска учебная магнитно-маркерная; доска учебная меловая; проектор интерактивный Epson EB-585Wi; трибуна интерактивная SmartOne PRO15	
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа , № 231	Переносное мультимедийное оборудование. Компьютерная техника с подключением к сети Интернет, Мебель (столы, стулья)	
Спектроскопия лазерных кристаллов	лекционного и семинарского типов, текущего контроля и промежуточной аттестации №223С	Комплект учебной мебели 6 посадочных мест; доска учебная магнитно-маркерная; компьютерное оснащение ПЭВМ – 3 шт.	350040, Краснодар, ул. Ставропольская, 149
	Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа №123С	лазерная система на базе т.ч. YAG-лазера и параметрического генератора света для спектральной области 680-2500 нм, в том числе: Импульсный Nd:YAG лазер модели LO29-100; Параметрический генератор света модели LP 604; Генератор 2-ой гармоники модели LP 101; Стенд оптический. 3 посадочных места	

	Физика и техника полупроводников	Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа №320С	Комплект учебной мебели на 16 мест; учебной мебели; доска учебная магнитно-маркерная; комплект плакатов «Теория групп», «Физические свойства кристаллов»; компьютерное оснащение ПЭВМ – 4 шт.	350040, Краснодар, ул. Ставропольская, 149
		Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа № 123С	Оснащение: комплект учебной мебели 3 посадочных места; доска учебная магнитно-маркерная; компьютерная техника с подключением к сети "Интернет": ПЭВМ 15 шт.; Измеритель параметров полупроводников ИППП-01 №000001316156; Спектрофотометр СФ-256УВИ №000001316184; Спектрофотометр СФ-256БИК №000001316185; Цифровой осциллограф GDS-71102 №130051316104; Осциллограф GOS-6031 №130051316104; Генератор сигналов Г4-221/1 № 130051316117; Вольтметр В7-72 № 130051316108; Комплекс спектральный КСВУ № 130061305438350040 г	
	Строение и свойства кристаллов	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, текущего контроля и промежуточной аттестации №223С	Комплект учебной мебели 6 посадочных мест; доска учебная магнитно-маркерная; компьютерное оснащение ПЭВМ – 3 шт.	350040, Краснодар, ул. Ставропольская, 149
		Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа №223С	Комплект учебной мебели 6 посадочных мест; доска учебная магнитно-маркерная; компьютерное оснащение ПЭВМ – 3 шт.	
		Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа №320С	Комплект учебной мебели на 16 мест; доска учебная магнитно-маркерная; комплект плакатов «Теория групп», «Физические свойства кристаллов»; компьютерное оснащение ПЭВМ – 4 шт.	

Лазеры. Теория и практика	Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, №123С	Лазерная система на базе Nd:YAG лазера и параметрического генератора света для спектральной области 680-2500 нм, в том числе: Импульсный Nd:YAG лазер модели LO29-100; Параметрический генератор света модели LP 604; Генератор 2-ой гармоники модели LP 101; Стенд оптический.	350040, Краснодар, ул. Ставропольская, 149
Люминесцентные свойства кристаллов	Учебная аудитория для проведения занятия лекционного и семинарского типов, текущего контроля и промежуточной аттестации  Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, №123С	Комплект учебной мебели; доска учебная магнитно-маркерная; компьютерное оснащение ПЭВМ – 3 шт.  Лазерная система на базе Nd:YAG лазера и параметрического генератора света для спектральной области 680-2500 нм, в том числе: Импульсный Nd:YAG лазер модели LO29-100; Параметрический генератор света модели LP 604; Генератор 2-ой гармоники модели LP 101; Стенд оптический. Комплект учебной мебели 3 посадочных места;	350040, Краснодар, ул. Ставропольская, 149
Практика по получению профессиональных умений и опыта	Практика проходит на базе учреждений (организаций) согласно договору:  Государственное учреждения высшего профессионального образования «Белорусско-Российский университет» по договору №9/18 о научно-исследовательской работе  Практика проходит в лаборатории физико-технического факультета Кубанского государственного университета №123С  Практика проходит в лаборатории физико-технического факультета Кубанского государственного университета №131С	Материально-техническое оснащение предоставляется учреждением (организацией), на базе которого проходит практика.  Комплект учебной мебели 3 посадочных места. Лазерная система на базе Nd:YAG лазера и параметрического генератора света для спектральной области 680-2500 нм, в том числе: Импульсный Nd:YAG лазер модели LO29-100; Параметрический генератор света модели LP 604; Генератор 2-ой гармоники модели LP 101; Стенд оптический.  Комплект учебной мебели на 6 посадочных мест; доска учебная магнитно-маркерная; компьютерное оснащение ПЭВМ – 3 шт.; ростовая установка для выращивания монокристаллов и твёрдых растворов по методу Чохральского с автоматизированным комплексным оборудованием; лазер на парах меди; монохроматор с регистрационным оборудованием и цифровым интерфейсом	

<p>умения и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)</p>	<p>Практика проходит в лаборатории физико-технического факультета Кубанского государственного университета №132С</p>	<p>Оснащение: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест; доска учебная магнитно-маркерная; компьютерная техника с подключением к сети "Интернет": ПЭВМ 15 шт.; Измеритель параметров полупроводников ИППП-01 №000001316156; Спектрофотометр СФ-256УВИ №000001316184; Спектрофотометр СФ-256БИК №000001316185; Цифровой осциллограф GDS-71102 №130051316104; Осциллограф GOS-6031 №130051316104; Генератор сигналов Г4-221/1 № 130051316117; Вольтметр В7-72 № 130051316108; Комплекс спектральный КСВУ № 130061305438350040 г.</p>	<p>350040, Краснодар, ул. Ставропольская, 149</p>
	<p>Практика проходит в лаборатории физико-технического факультета Кубанского государственного университета НОЦ ДССН</p>	<p>Растровый электронный 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; электронный автоматизированный ИК-микроскоп Bruker Hyperion 2000; ИК-спектрометр Bruker Vertex 70 FTIR; электронные весы Adventure AR2140; векторный анализатор цепей KC901V; электронный измеритель поверхностных сопротивлений DMR 1С с 4-х зондовой головкой, набор химической посуды, вытяжные шкафы</p>	
	<p>Практика проходит на базе учреждений (организаций) согласно договору:</p> <p>Государственное учреждения высшего профессионального образования «Белорусско-Российский университет» по договору №9/18 о научно-</p>	<p>Материально-техническое оснащение предоставляется учреждением (организацией), на базе которого проходит практика.</p>	
	<p>Практика проходит в лаборатории физико-технического факультета Кубанского государственного университета №123С</p>	<p>Комплект учебной мебели на 3 посадочных места. Лазерная система на базе Nd:YAG лазера и параметрического генератора света для спектральной области 680-2500 нм, в том числе: Импульсный Nd:YAG лазер модели LO29-100; Параметрический генератор света модели LP 604; Генератор 2-ой гармоники модели LP 101; Стенд оптический.</p>	

<p>Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научно-производственная практика)</p>	<p>Практика проходит в лаборатории физико-технического факультета Кубанского государственного университета №131С</p>	<p>Комплект учебной мебели на 6 посадочных мест; доска учебная магнитно-маркерная; компьютерное оснащение ПЭВМ – 3 шт.; ростовая установка для выращивания монокристаллов и твёрдых растворов по методу Чохральского с автоматизированным комплексным оборудованием; лазер на парах меди; монохроматор с регистрационным оборудованием и цифровым интерфейсом</p>	<p>350040, Краснодар, ул. Ставропольская, 149</p>
	<p>Практика проходит в лаборатории физико-технического факультета Кубанского государственного университета №132С</p>	<p>Оснащение: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест; доска учебная магнитно-маркерная; компьютерная техника с подключением к сети "Интернет": ПЭВМ 15 шт.; Измеритель параметров полупроводников ИППП-01 №000001316156; Спектрофотометр СФ-256УВИ №000001316184; Спектрофотометр СФ-256БИК №000001316185; Цифровой осциллограф GDS-71102 №130051316104; Осциллограф GOS-6031 №130051316104; Генератор сигналов Г4-221/1 № 130051316117; Вольтметр В7-72 № 130051316108; Комплекс спектральный КСВУ № 130061305438350040 г.</p>	
	<p>Практика проходит в лаборатории физико-технического факультета Кубанского государственного университета НОЦ ДССН</p>	<p>Растровый электронный микроскоп сверхвысокого разрешения JEOL JSM7500F; атомно-силовой микроскоп JEOL JSPM 5400; спектрометр электронного парамагнитного резонанса JEOL JES-FA300; ЯМР-спектрометр JEOL ECA-400; спектрофотометр двухлучевой Hitachi U2900; спектрофотометр двухлучевой Hitachi U3900 с приставкой полного внутреннего отражения; электронный автоматизированный ИК-микроскоп Bruker Hyperion 2000; ИК-спектрометр Bruker Vertex 70 FTIR; электронные весы Adventure AR2140; векторный анализатор цепей KC901V; электронный измеритель поверхностных сопротивлений DMR 1С с 4-х зондовой головкой, набор химической посуды, вытяжные шкафы</p>	

<p>Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук</p>	<p>семинаров. № 133, А508, 239А, помещения ИММИ КубГУ А508, помещение НИЦ ПГК КубГУ 239А</p>	<p>Необходимая мебель (доска, столы, стулья), переносной проектор, переносной ноутбук</p>	<p>350040, Краснодар, ул. Ставропольская, 149</p>
	<p>Учебная аудитория для научно-исследовательской деятельности №123С</p>	<p>Комплект учебной мебели 3 посадочных места. Лазерная система на базе Nd:YAG лазера и параметрического генератора света для спектральной области 680-2500 нм, в том числе: Импульсный Nd:YAG лазер модели LO29-100; Параметрический генератор света модели LP 604; Генератор 2-ой гармоники модели LP 101; Стенд оптический</p>	
	<p>Учебная аудитория для научно-исследовательской деятельности №131С</p>	<p>Комплект учебной мебели на 6 посадочных мест; доска учебная магнитно-маркерная; компьютерное оснащение ПЭВМ – 3 шт.; ростовая установка для выращивания монокристаллов и твёрдых растворов по методу Чохральского с автоматизированным комплексным оборудованием; лазер на парах меди; монохроматор с регистрационным оборудованием и цифровым интерфейсом Комплект учебной мебели; доска учебная магнитно-маркерная; компьютерное оснащение ПЭВМ – 3 шт.; ростовая установка для выращивания монокристаллов и твёрдых растворов по методу Чохральского с автоматизированным комплексным оборудованием; лазер на парах меди; монохроматор с регистрационным оборудованием и цифровым интерфейсом</p>	
	<p>Учебная аудитория для научно-исследовательской деятельности №132С</p>	<p>Оснащение: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест; доска учебная магнитно-маркерная; компьютерная техника с подключением к сети "Интернет": ПЭВМ 15 шт.; Измеритель параметров полупроводников ИППП-01 №000001316156; Спектрофотометр СФ-256УВИ №000001316184; Спектрофотометр СФ-256БИК №000001316185; Цифровой осциллограф GDS-71102 №130051316104; Осциллограф GOS-6031 №130051316104; Генератор сигналов Г4-221/1 № 130051316117; Вольтметр В7-72 № 130051316108; Комплекс спектральный КСВУ № 130061305438350040 г.</p>	

	Учебная аудитория для научно-исследовательской деятельности 350040 г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149, НОЦ ДССН Учебная аудитория для научно-исследовательской деятельности НОЦ ДССН	Растровый электронный 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; электронный автоматизированный ИК-микроскоп Bruker Hyperion 2000; ИК-спектрометр Bruker Vertex 70 FTIR; электронные весы Adventure AR2140; векторный анализатор цепей KC901V; электронный измеритель поверхностных сопротивлений DMR 1C с 4-х зондовой головкой, набор химической посуды, вытяжные шкафы	
Государственная итоговая аттестация. (Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена)	Лекционная аудитория, для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, №129	Учебная мебель (столы, стулья), меловая доска (1 шт), мультимедийное оборудование, компьютер(1 шт), проектор(1 шт), экран (1шт)	350040, Краснодар, ул. Ставропольская, 149
Государственная итоговая аттестация. (Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной	Лекционная аудитория, для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. № 231	Учебная мебель (столы, стулья) на 25 посадочных мест, меловая доска (1 шт), мультимедийное оборудование, компьютер(1 шт), проектор(1 шт), экран (1шт)	350040, Краснодар, ул. Ставропольская, 149
Все дисциплины ООП	индивидуальных консультаций, № 212С, 207С Комплект учебной мебели с учебными ПЭВМ; 1 ПЭВМ администратора (преподавательский); доска учебная магнитно-маркерная	Комплект учебной мебели на 22 и 36 посадочных места, компьютерное оснащение ПЭВМ с возможностью подключения к сети «Интернет», программой экранного увеличения и доступом в электронную информационно-образовательную среду университета	350040, Краснодар, ул. Ставропольская, 149
Все дисциплины ООП	Аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, № 212С, 207С	Комплект учебной мебели на 22 и 36 посадочных места, с учебными ПЭВМ на 14 мест; 1 ПЭВМ администратора (преподавательский); доска учебная магнитно-маркерная; проектор Epson EB-X27Мультимедийная аудитория с выходом в ИНТЕРНЕТ: комплект учебной мебели - 19 шт.; 1 шт. экран;	350040, Краснодар, ул. Ставропольская, 149

	Все дисциплины ООП	Аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации №320С, 216С, 132С, 223С, 227С, 318С	Комплект учебной мебели на 14, 22, 25, 6, 30 и 32 посадочных места	350040, Краснодар, ул. Ставропольская, 149
	Все дисциплины ООП	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, . №200С	Комплект учебной мебели на 100 мест; доска учебная магнитно-маркерная; доска учебная меловая; проектор интерактивный Epson EB-585Wi; трибуна интерактивная SmartOne PRO15; Стеллажи для хранения оборудования, специальное оборудование, инструмент и техническая документация, необходимые для обслуживания и ремонта учебного и иного вида офисного оборудования – технические характеристики и паспорта на оборудование, используемое в учебно-	350040, Краснодар, ул. Ставропольская, 149