

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Псковский государственный университет»**

**Справка**

о библиотечно-информационном обеспечении основной профессиональной образовательной программы высшего образования –  
программы аспирантуры

1.3.8. Физика конденсированного состояния  
(шифр и наименование программы аспирантуры)

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экз.	№ семестра	Примечание
1	2	3	4	5	6
2.1.1	<b><i>История и философия науки</i></b> <i>Основная литература</i>	1. Багдасарьян, Н. Г. История, философия и методология науки и техники : учебник и практикум для вузов / Н. Г. Багдасарьян, В. Г. Горохов, А. П. Назаретян ; под общей редакцией Н. Г. Багдасарьян. — Москва : Юрайт, 2022. — 383 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02759-4 // Юрайт : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/488597">https://urait.ru/bcode/488597</a> (дата обращения: 11.04.2022). — Режим доступа: для авторизованных пользователей.	Не ограничено	1, 2	
		2. Бессонов, Б. Н. История и философия науки : учебное пособие для вузов / Б. Н. Бессонов. — 2-е изд., доп. — Москва : Юрайт, 2022. — 293 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04523-9 // Юрайт : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/488617">https://urait.ru/bcode/488617</a> (дата обращения: 12.04.2022). — Режим доступа: для авторизованных пользователей.	Не ограничено		
		3. История и философия науки : учебник для вузов / А. С. Мамзин [и др.] ; под общей редакцией А. С. Мамзина, Е. Ю. Сиверцева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2022. — 360 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00443-4 // Юрайт : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/488967">https://urait.ru/bcode/488967</a> (дата обращения: 12.04.2022). — Режим доступа: для авторизованных пользователей.	Не ограничено		

		4. Микешина, Л.А. Философия науки. Современная эпистемология. Научное знание в динамике культуры. Методология научного исследования : учебное пособие / Л. А. Микешина .— Москва : Прогресс-Традиция : МПСИ : Флинта, 2005 .— 464 с. — Библиогр. в конце глав.- Библиогр.на англ. яз.: с. 454-458.- 3000 экз. — ISBN 5-89826-202-4.	10		
		5. Митрошенков, О. А. История и философия науки : учебник для вузов / О. А. Митрошенков. — Москва : Юрайт, 2022. — 267 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-05569-6 // Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://urait.ru/bcode/493377">https://urait.ru/bcode/493377</a> (дата обращения: 12.04.2022). – Режим доступа: для авторизованных пользователей.	Не ограничено		
		6. Современные философские проблемы естественных, технических и социально-гуманитарных наук : учебник для системы послевузовского проф. образ-я / под ред. В. В. Миронова .— Москва : Гардарики, 2007 .— 639 с. — (История и философия науки) .— ISBN 5-8297-0235-5.	5		
	<i>Дополнительная литература</i>	1. Беляев, Г. Г. История и философия науки : курс лекций / Г. Г. Беляев, Н. П. Котляр. — Москва : Московская государственная академия водного транспорта, 2014. — 170 с. // IPR SMART : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/46464.html">https://www.iprbookshop.ru/46464.html</a> (дата обращения: 12.04.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено		
		2. Беляев, Г. Г. Реферативные материалы первоисточников для подготовки аспирантов к кандидатскому экзамену по дисциплине «История и философия науки» : учебное пособие / Г. Г. Беляев, Н. П. Котляр. — Москва : Московская государственная академия водного транспорта, 2016. — 106 с. // IPR SMART : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/65680.html">https://www.iprbookshop.ru/65680.html</a> (дата обращения: 12.04.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено		
		3. История и философия науки : учебное пособие для вузов / Н. В. Брянник, О. Н. Томюк, Е. П. Стародубцева, Л. Д. Ламберов ; под общей редакцией Н. В. Брянник, О. Н. Томюк. — Москва : Юрайт, 2022 ; Екатеринбург : Издательство Уральского университета. — 290 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07546-5 (Издательство Юрайт). — ISBN 978-5-7996-1142-2 (Издательство Уральского университета) // Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL:	Не ограничено		

		<p><a href="https://urait.ru/bcode/498942">https://urait.ru/bcode/498942</a> (дата обращения: 12.04.2022). – Режим доступа: для авторизованных пользователей.</p> <p>4. История и философия науки : учебное пособие для аспирантов технических и экономических специальностей / З. Т. Фокина, О. М. Ледяева, Е. Г. Кривых, С. Д. Мезенцев ; под редакцией С. Д. Мезенцев. — Москва : Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2017. — 138 с. — ISBN 978-5-7264-1485-0 // IPR SMART : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/63667.html">https://www.iprbookshop.ru/63667.html</a> (дата обращения: 12.04.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>5. История и философия науки : учебное пособие / А. А. Краузе, О. Д. Шипунова, И. П. Березовская, В. А. Серкова ; под редакцией О. Д. Шипуновой. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, 2019. — 144 с. — ISBN 978-5-7422-6547-4 // IPR SMART : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/99820.html">https://www.iprbookshop.ru/99820.html</a> (дата обращения: 12.04.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>6. Маков, Б. В. История и философия науки : учебное пособие в помощь аспирантам и соискателям для подготовки к кандидатскому экзамену / Б. В. Маков. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский юридический институт (филиал) Академии Генеральной прокуратуры РФ, 2016. — 76 с. // IPR SMART : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/73007.html">https://www.iprbookshop.ru/73007.html</a> (дата обращения: 12.04.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>7. Ушаков Е. В. Введение в философию и методологию науки : Учебник для студ. вузов / Е. В. Ушаков. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Кнорус, 2008. – 584 с.</p>				
2.1.2	<b>Иностранный язык</b> <i>Основная литература</i>	<p>1. Белякова, Е. И. Английский для аспирантов : учебное пособие / Е. И. Белякова. — Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2015. — 187 с. — Учебное (без грифа). — ISBN 978-5-9558-0306-7. — ISBN 978-5-16-006665-3.</p> <p>2. Английский язык для аспирантов = English for Postgraduate students : учебное пособие / Л. К. Кондратьюкова, В. И. Сидорова, Е. В. Тихонова, Н. П. Андреева. — Омск : Омский государственный технический университет, 2019. — 120 с. — ISBN 978-5-8149-2775-0. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/115402.html">https://www.iprbookshop.ru/115402.html</a> (дата обращения:</p>	3	1, 2		
			Не ограничено			
			Не ограничено			
			Не ограничено			
			5			
			Не ограничено			
			Не ограничено			

		18.04.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.			
		3. Scientific English: учебно-методическое пособие для подготовки аспирантов к сдаче кандидатского минимума по иностранному языку / составители Н. В. Малышева. — 2-е изд. — Комсомольск-на-Амуре, Саратов : Амурский гуманитарно-педагогический государственный университет, Ай Пи Ар Медиа, 2019. — 138 с. — ISBN 978-5-4497-0122-0. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/86188.html">https://www.iprbookshop.ru/86188.html</a> . (дата обращения: 18.04.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено		
	<i>Дополнительная литература</i>	1. Лычко, Л. Я. Английский язык для аспирантов. English for Post-Graduate Students : учебно-методическое пособие по английскому языку для аспирантов / Л. Я. Лычко, Н. А. Новоградская-Морская. — Донецк : Донецкий государственный университет управления, 2016. — 158 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/62358.html">https://www.iprbookshop.ru/62358.html</a> (дата обращения: 18.04.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено		
		2. Газизулина, Л. Р. Грамматика английского языка для аспирантов : учебно-методическое пособие / Л. Р. Газизулина. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2019. — 84 с. — ISBN 978-5-7882-2637-8. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/100525.html">https://www.iprbookshop.ru/100525.html</a> (дата обращения: 18.04.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено		
		3. Английский язык для аспирантов : учебное пособие / Т. С. Бочкарева, Е. В. Дмитриева, Н. В. Иноземцева [и др.]. — Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 109 с. — ISBN 978-5-7410-1695-4. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/71263.html">https://www.iprbookshop.ru/71263.html</a> (дата обращения: 18.04.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено		
		4. Мацевич, С. Ф. Подготовка к экзамену кандидатского минимума по английскому языку : учебно-методическое пособие для обучающихся в аспирантуре по программе подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации по гуманитарным и естественнонаучным направлениям / С. Ф. Мацевич ; Псковский государственный	23		

		университет .— Псков : Псковский государственный университет, 2014 .— 407 с. — ISBN 978-5-91116-282-5.			
		5. Сарян, М. А. Английский язык для аспирантов различных научных направлений : учебное пособие / М. А. Сарян. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2018. — 279 с. — ISBN 978-5-9227-0839-5. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/86429.html">https://www.iprbookshop.ru/86429.html</a> (дата обращения: 18.04.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено		
		6. Голубовская, Е. А. Практикум по методике составления научных статей на английском языке для аспирантов : учебно-методическое пособие / Е. А. Голубовская, Н. М. Мекеко, Е. В. Тихонова. — Москва : Российский университет дружбы народов, 2017. — 104 с. — ISBN 978-5-209-08665-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/91051.html">https://www.iprbookshop.ru/91051.html</a> (дата обращения: 18.04.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено		
2.1.3	<b>Физика конденсированного состояния</b> <i>Основная литература</i>	Зиненко В. И. Основы физики твердого тела: Учебное пособие для вузов / В.И. Зиненко, Б.П.Сорокин, П.П. Турчин .— Москва : Физматлит, 2001 .— 336 с.	2	5,6	
		Павлов П. В. Физика твердого тела: Учебник для студентов вузов .— 3-е изд., стер. — Москва : Высшая школа, 2000 .— 494 с.	8		
		Розман Г. А. Строение и свойства вещества : учебное пособие / Г.А. Розман .— 2-е изд., перераб. — Псков : ПГПИ, 2001 .— 292 с.	18		
		Савельев И. В. Курс общей физики : учебное пособие для студ. вузов : [в 3-х т.]. Т.3. Квантовая оптика. Атомная физика. Физика твердого тела. Физика атомного ядра и элементарных частиц / И. В. Савельев .— Изд. 5-е, стер. — Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2006 .— 320 с.	30		
		Гуртов В.А. Физика твердого тела для инженеров [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Гуртов В.А., Осауленко Р.Н.— Электрон. текстовые данные.— М.: Техносфера, 2012.— 560 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/26903">http://www.iprbookshop.ru/26903</a> .— ЭБС	Не ограничено		

		«IPRbooks», по паролю/ - Загл. с титул. экрана.			
		Розман Г. А. Строение и свойства вещества : учебное пособие / Г.А. Розман .— 2-е изд., перераб. — Псков : ПГПИ, 2001 .— 292 с.	18		
		Бутиков Е. И. Физика : [в 3 кн.] ; учебное пособие для студ. вузов. Кн.3. Строение и свойства вещества / Е. И. Бутиков, А. С. Кондратьев, В. М. Уздин .— М.: ФИЗМАТЛИТ, 2004 .— 336 с.	2		
	<i>Дополнительная литература</i>	Ташлыкова-Бушкевич И.И. Физика. Часть 2. Оптика. Квантовая физика. Строение и физические свойства вещества [Электронный ресурс]: учебник/ Ташлыкова-Бушкевич И.И.— Электрон. текстовые данные.— Минск: Вышэйшая школа, 2014.— 232 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/35563">http://www.iprbookshop.ru/35563</a> .— ЭБС «IPRbooks», по паролю. – Загл. с титул. экрана.	Не ограничено		
2.1.4.1	<b>Физика наноструктур</b> <i>Основная литература</i>	Иванова М. С. Наноструктуры: Учебное пособие / Мин. образ. РФ; Псковский гос. пед. ин-т; Науч. ред. В.Г. Соловьев .— Псков : ПГПИ, 2001 .— 92 с.	4	3	
		Ибрагимов И. М. Основы компьютерного моделирования наносистем : учеб. пособие / И. М. Ибрагимов, А. Н. Ковшов, Ю. Ф. Назаров.— Санкт-Петербург : Лань, 2010 .— 376 с.	1		
		Кумзеров Ю. А. Физика регулярных матричных композитов и слоистых систем с наноструктурированными неорганическими и органическими веществами / Ю.А. Кумзеров, В.Г. Соловьев, С.Д. Ханин; Федерал. агенство по образ. РФ, Псков. гос. пед. ун-т им. С. М. Кирова.— Псков : ПГПУ, 2009 .— 288 с.	3		
		Савельев И. В. Курс общей физики : учебное пособие для студ. вузов : [в 3-х т.]. Т.3. Квантовая оптика. Атомная физика. Физика твердого тела. Физика атомного ядра и элементарных частиц .— Изд. 5-е, стер. — Санкт-Петербург[и др.] : Лань, 2006 .— 320 с.	30		
	<i>Дополнительная литература</i>	Сергеев Н.А. Физика наносистем [Электронный ресурс]: монография/ Сергеев Н.А., Рябушкин Д.С.— Электрон. текстовые данные.— М.: Логос, 2015.— 192 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/33418">http://www.iprbookshop.ru/33418</a> .— ЭБС «IPRbooks», по паролю. – Загл. с титул. экрана.	Не ограничено		

2.1.4.2	<b>Фотонные и плазмонные кристаллы</b> <i>Основная литература</i>	Белотелов В. И. Фотонные кристаллы и другие метаматериалы / В. И. Белотелов, А. К. Звездин .— Москва : Бюро Квантум, 2006 .— 142,[2] с.	1	3	
		Архипкин В.Г. Фотонные кристаллы и нанокompозиты. Структурoобразование, оптические и диэлектрические свойства [Электронный ресурс]/ Архипкин В.Г., Бакиров А.М., Беляев Б.А.— Электрон. текстовые данные.— Новосибирск: Сибирское отделение РАН, 2009.— 257 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/15820">http://www.iprbookshop.ru/15820</a> .— ЭБС «IPRbooks», по паролю. — Загл. с титул. экрана.	Не ограничено		
		Савельев И. В. Курс общей физики : учебное пособие для студ. вузов : [в 3-х т.]. Т.3. Квантовая оптика. Атомная физика. Физика твердого тела. Физика атомного ядра и элементарных частиц / И. В. Савельев.— Изд. 5-е, стер. — Санкт-Петербург[и др.] : Лань, 2006.— 320 с.	30		
<i>Дополнительная литература</i>	Ванин А. И., Кумзеров Ю. А., Лукин А. Е., Соловьев В. Г., Ханин С. Д., Яников М. В. Передача и преобразование электромагнитного излучения в фотонно-кристаллических структурах и металлодиэлектрических композиционных системах на основе опалов: монография. Псков: Псковский государственный университет, 2017. — 115 с.	3			

Директор библиотеки

В.Н. Гусарова

Проректор по учебной работе

А.А. Серебрякова

26 мая 2022 г.

