

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

Справка

о библиотечном и информационном обеспечении основной профессиональной образовательной программы
высшего образования – программы бакалавриата
44.04.01 Педагогическое образование,
профиль «Современные теории и технологии обучения естественно-научным дисциплинам»
2023-2024 учебный год

<i>Индекс</i>	<i>Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом</i>	<i>Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы</i>	<i>Кол-во экземпляров</i>	<i>Число обучающихся, одновременно изучающих предмет, дисциплину (модуль)</i>	<i>№ семестра</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
Блок 1. Дисциплины (модули)					
Обязательная часть					
Б1.О.М.01 Модуль исследовательский					
Б1.О.М.01.01	Методология научного исследования	Основная литература. 1. Бессонов, Б. Н. <i>Философия и история образования : учебник и практикум для вузов</i> / Б. Н. Бессонов. — Москва : Юрайт, 2023. — 354 с. — ISBN 978-5-9916-4653-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/511275 (дата обращения: 21.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено	12	1
		2. <i>Социология современного образования : учебник</i> / Г. Ф. Шафранов-Куцев, М. М. Акулич, М. В. Батырева [и др.] ; под редакцией Г. Ф. Шафранов-Куцев. — Москва : Логос, 2016. — 432 с. — ISBN 978-5-98704-842-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL:	Не ограничено		

		https://www.iprbookshop.ru/48345.html (дата обращения: 16.01.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей			
		Дополнительная литература. 1. Микешина Л. А. Философия науки : учебное пособие / Л. А. Микешина. — Москва : Прогресс-Традиция : МПСИ : Флинта, 2005. — 464 с.	10		
		2. Современные информационные технологии : учебное пособие / О. Л. Серветник, А. А. Плехина, И. П. Хвостова [и др.]. — Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2014. — 225 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/63246.html (дата обращения: 21.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено		
Б1.О.М.01.02	Научно-исследовательский семинар	Основная литература. 1. Мизиковский, И. Е. Научно-исследовательский семинар : учебно-методическое пособие / И. Е. Мизиковский, Т. Ю. Дружиловская, Э. С. Дружиловская. — Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2019. — 73 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/144786 (дата обращения: 21.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Не ограничено	12	1,2
		2. Рекомендации по организации научного семинара в магистратуре и научно-исследовательской работы студентов в бакалавриате и магистратуре : учебно-методическое пособие / А. С. Кокин, Н. И. Яшина, М. Ю. Гинзбург, С. С. Петров. — Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2015. — 17 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная	Не ограничено		

		<p>система. — URL: https://e.lanbook.com/book/153367 (дата обращения: 21.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>			
		<p>Дополнительная литература. Шестак, Н. В. Научно-исследовательская деятельность в вузе (Основные понятия, этапы, требования) / Н. В. Шестак, Е. В. Чмыхова. — Москва : Современная гуманитарная академия, 2007. — 179 с. — ISBN 978-5-8323-0433-5. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/16935.html (дата обращения: 21.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>	Не ограничено		
Б1.О.М.02 Модуль метапредметных компетенций					
Б1.О.М.02.01	Иностранный язык для профессиональной коммуникации	<p>Основная литература. 1. Анисимова, А. Т. English for Business Communication : учебное пособие по деловому английскому языку для студентов, обучающихся по направлениям «Экономика», «Менеджмент» / А. Т. Анисимова. — Краснодар : Южный институт менеджмента, 2013. — 96 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/25955.html (дата обращения: 21.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>	Не ограничено	12	1
		<p>2. Бедрицкая, Л. В. Деловой английский язык = English for Business Studies : учебное пособие / Л. В. Бедрицкая, Л. И. Василевская, Д. Л. Борисенко. — Минск : ТетраСистемс, Тетралит, 2014. — 320 с. — ISBN 978-985-7081-34-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/28071.html (дата обращения: 21.09.2023). — Режим</p>	Не ограничено		

		<p><i>доступа: для авторизир. пользователей</i></p> <p><i>Дополнительная литература.</i> 1. Савельев, Л. А. Основы академического и делового английского языка в сфере наук об окружающей среде : учебное пособие / Л. А. Савельев. — Санкт-Петербург : Российский государственный гидрометеорологический университет, 2004. — 103 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/12508.html (дата обращения: 27.04.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>	Не ограничено		
		<p>2. McCarthy, M. <i>English Vocabulary in Use : Advanced.</i> — Cambridge University Press, 2002. — 315 p. — ISBN 0-521-65397-5.</p>	12		
Б1.О.М.02.02	Инструменты проектного управления	<p><i>Основная литература.</i> 1. Дрозд, К. В. Проектирование образовательной среды : учебное пособие для вузов / К. В. Дрозд, И. В. Плаксина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2023. — 437 с. — ISBN 978-5-534-06592-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/516367 (дата обращения: 21.09.2023). — Режим доступа: для авторизованных пользователей.</p>	Не ограничено	12	1
		<p>2. Колесникова И. А. Педагогическое проектирование : учеб. пособие для студ. вузов / И. А. Колесникова, М. П. Горчакова-Сибирская. — Москва : Академия, 2005. — 284 с. — ISBN 5-7695-2213-5.</p>	10		
		<p><i>Дополнительная литература.</i> 1. Теория обучения и воспитания, педагогические технологии : учебник и практикум для вузов / Л. В. Байбородова, И. Г. Харисова, М. И. Рожков, А. П. Чернявская ; ответственный редактор Л.</p>	Не ограничено		

		<i>В. Байбородова. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2023. — 223 с. — ISBN 978-5-534-08189-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/513253 (дата обращения: 21.09.2023). — Режим доступа: для авторизованных пользователей.</i>			
Б1.О.М.03 Модуль профессиональный					
<i>Б1.О.М.03.01</i>	<i>Проектирование образовательных программ</i>	<i>Основная литература. 1. Дрозд, К. В. Проектирование образовательной среды : учебное пособие для вузов / К. В. Дрозд, И. В. Плаксина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2023. — 437 с. — ISBN 978-5-534-06592-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/516367 (дата обращения: 21.09.2023). — Режим доступа: для авторизованных пользователей.</i>	<i>Не ограничено</i>	<i>12</i>	<i>1</i>
		<i>2. Колесникова И. А. Педагогическое проектирование : учеб. пособие для студ. вузов / И. А. Колесникова, М. П. Горчакова-Сибирская. — Москва : Академия, 2005. — 284 с. — ISBN 5-7695-2213-5.</i>	<i>10</i>		
		<i>Дополнительная литература. 1. Теория обучения и воспитания, педагогические технологии : учебник и практикум для вузов / Л. В. Байбородова, И. Г. Харисова, М. И. Рожков, А. П. Чернявская ; ответственный редактор Л. В. Байбородова. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2023. — 223 с. — ISBN 978-5-534-08189-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/513253 (дата обращения: 21.09.2023). — Режим доступа: для авторизованных пользователей.</i>	<i>Не ограничено</i>		
<i>Б1.О.М.03.02</i>	<i>Цифровые</i>	<i>Основная литература.</i>	<i>Не</i>	<i>12</i>	<i>2</i>

инструменты педагога	<p>1. Сулейманов, М. Д. Цифровая грамотность : учебник / М. Д. Сулейманов, Н. С. Бардыго. — Москва : Креативная экономика, 2019. — 324 с. — ISBN 978-5-91292-273-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/88548.html (дата обращения: 21.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>	ограничено		
	<p>2. Цифровая экономика. Социально-экономические и управленческие концепции : коллективная монография / Л. И. Антонова, Д. И. Городецкий, А. Ф. Золотарева [и др.] ; под редакцией А. А. Степанова. — Москва : Научный консультант, Виктория плюс, 2018. — 186 с. — ISBN 978-5-6040573-2-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/80804.html (дата обращения: 21.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>	Не ограничено		
	<p>3. Цифровые платформы управления жизненным циклом комплексных систем : монография / под редакцией В. А. Тупчиенко. — Москва : Научный консультант, 2018. — 440 с. — ISBN 978-5-6040844-2-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/80803.html (дата обращения: 21.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>	Не ограничено		
	<p>Дополнительная литература. 1. Божко, В. П. Информационные технологии в экономике и управлении : учебное пособие / В. П. Божко, Д. В. Власов, М. С. Гаспариан. — Москва : Евразийский открытый институт, 2010. — 164 с. — ISBN 978-5-374-00281-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/10685.html (дата обращения: 21.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>	Не ограничено		
	<p>2. Исследование операций в экономике : учебное</p>	Не		

		<p>пособие / Г. Я. Горбовцов, Н. Ю. Грызина, И. Н. Мастяева, О. Н. Семенихина. — Москва : Евразийский открытый институт, Московский государственный университет экономики, статистики и информатики, 2006. — 118 с. — ISBN 5-7764-0272-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/10690.html (дата обращения: 21.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>	ограничено		
		<p>3. Горелов, Н. А. Развитие информационного общества: цифровая экономика : учебное пособие для вузов / Н. А. Горелов, О. Н. Кораблева. — Москва : Юрайт, 2023. — 241 с. — ISBN 978-5-534-10039-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/515661 (дата обращения: 21.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>	Не ограничено		
		<p>4. Головицына, М. В. Информационные технологии в экономике : учебное пособие / М. В. Головицына. — 3-е изд. — Москва, Саратов : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 589 с. — ISBN 978-5-4497-0344-6. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/89438.html (дата обращения: 21.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>	Не ограничено		
		<p>5. Левин, В. И. История информационных технологий : учебник / В. И. Левин. — 3-е изд. — Москва, Саратов : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 750 с. — ISBN 978-5-4497-0321-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/89440.html (дата обращения: 21.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>	Не ограничено		
		<p>6. Степанов, О. А. Противдействие</p>	Не		

		кибертерроризму в цифровую эпоху : монография / О. А. Степанов. — Москва : Юрайт, 2023. — 103 с. — ISBN 978-5-534-12775-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/519031 (дата обращения: 21.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ограничено		
		7. Уткин, В. Б. Информационные системы и технологии в экономике : учебник для вузов / В. Б. Уткин, К. В. Балдин. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 336 с. — ISBN 5-238-00577-6. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/71196.html (дата обращения: 21.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено		
		8. Хохлова, В. В. Педагогическое взаимодействие в информационном обществе : монография / В. В. Хохлова. — Саратов : Вузовское образование, 2014. — 238 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/21550.html (дата обращения: 21.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено		
		9. Шабанов, А. Г. Дистанционное обучение в условиях непрерывного образования. Проблемы и перспективы развития : монография / А. Г. Шабанов. — Москва : Современная гуманитарная академия, 2009. — 284 с. — ISBN 978-5-8323-0634-6. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/16946.html (дата обращения: 21.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено		
Б1.О.М.03.03	Социально-педагогическое проектирование	Основная литература. 1. Дрозд, К. В. Проектирование образовательной среды : учебное пособие для вузов / К. В. Дрозд, И. В. Плаксина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2023. — 437 с. — ISBN 978-5-534-06592-3. — Текст :	Не ограничено	12	1

		<p>электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/516367 (дата обращения: 21.09.2023). — Режим доступа: для авторизованных пользователей.</p>			
		<p>2. Колесникова И. А. Педагогическое проектирование : учеб. пособие для студ. вузов / И. А. Колесникова, М. П. Горчакова-Сибирская. — Москва : Академия, 2005. — 284 с. — ISBN 5-7695-2213-5.</p>	10		
		<p>Дополнительная литература. 1. Теория обучения и воспитания, педагогические технологии : учебник и практикум для вузов / Л. В. Байбородова, И. Г. Харисова, М. И. Рожков, А. П. Чернявская ; ответственный редактор Л. В. Байбородова. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2023. — 223 с. — ISBN 978-5-534-08189-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/513253 (дата обращения: 21.09.2023). — Режим доступа: для авторизованных пользователей.</p>	Не ограничено		
Б1.О.М.03.04	Проектная деятельность в области естествознания	<p>Основная литература. 1. Дрозд, К. В. Проектирование образовательной среды : учебное пособие для вузов / К. В. Дрозд, И. В. Плаксина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2023. — 437 с. — ISBN 978-5-534-06592-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/516367 (дата обращения: 21.09.2023). — Режим доступа: для авторизованных пользователей.</p>	Не ограничено	12	2
		<p>Дополнительная литература. 1. Колесникова И. А. Педагогическое проектирование : учеб. пособие для студ. вузов /</p>	10		

		<i>И. А. Колесникова, М. П. Горчакова-Сибирская. — Москва : Академия, 2005. — 284 с. — ISBN 5-7695-2213-5.</i>			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					
Б1.В.М.01 Модуль: Методический					
<i>Б1.В.М.01.01</i>	<i>Методика обучения биологии в образовательных учреждениях</i>	<i>Основная литература. 1. Андреева, Н. Д. Методика обучения биологии в современной школе : учебник и практикум для вузов / Н. Д. Андреева, И. Ю. Азизова, Н. В. Малиновская ; под редакцией Н. Д. Андреевой. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2023. — 300 с. — ISBN 978-5-534-06387-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/513461 (дата обращения: 21.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.</i>	<i>Не ограничено</i>	<i>12</i>	<i>1</i>
		<i>2. Арбузова, Е. Н. Методика обучения биологии : учебное пособие для вузов / Е. Н. Арбузова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2023. — 274 с. — ISBN 978-5-534-06015-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/515985 (дата обращения: 21.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.</i>	<i>Не ограничено</i>		
		<i>3. Зарипова, Р. С. Методика обучения биологии : учебное пособие для студентов учреждений высшего педагогического образования / Р. С. Зарипова, А. Р. Хасанова, С. Е. Балаян. — Набережные Челны : Набережночелнинский государственный педагогический университет, 2015. — 94 с. — ISBN 978-5-98452-122-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/49922.html (дата обращения: 21.09.2023). — Режим</i>	<i>Не ограничено</i>		

		<i>доступа: для авторизир. пользователей</i>		
		<p><i>Дополнительная литература.</i></p> <p><i>1.-Байбородова Л. В. Методика обучения биологии : пособие для учителя / Л. В. Байбородова. — Москва : ВЛАДОС, 2003. — 176 с. ISBN 5-691-01031-X.</i></p>	<i>11</i>	
		<p><i>2. Кондаурова, Т. И. Теория и методика обучения биологии: экологическое образование и воспитание : учебное пособие / Т. И. Кондаурова, Н. Е. Фетисова ; под редакцией Т. И. Кондаурова. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 142 с. — ISBN 978-5-4486-0657-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/80538.html (дата обращения: 21.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: https://doi.org/10.23682/80538</i></p>	<i>Не ограничено</i>	
		<p><i>3. Конюшко В. С. Методика обучения биологии : учебное пособие для студентов вузов / В. С. Конюшко, С. Е. Павлюченко, С. В. Чубаро. — Минск : Книжный Дом, 2004. — 256 с. — ISBN 985-428-793-9.</i></p>	<i>10</i>	
		<p><i>4. Мягкова А. Н. Методика обучения общей биологии : пособие для учителя / А. Н. Мягкова, Б. Д. Комиссаров. — 3-е изд., перераб. — Москва : Просвещение, 1985. — 287 с.</i></p>	<i>6</i>	
		<p><i>5. Никишов, А. И. Методика обучения биологии в школе : учебное пособие для вузов / А. И. Никишов. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2023. — 193 с. — ISBN 978-5-534-11011-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/517432 (дата обращения: 21.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.</i></p>	<i>Не ограничено</i>	

		6. Пономарева И. Н. <i>Общая методика обучения биологии : учебное пособие для студ. пед. вузов / И. Н. Пономарева, В. С. Соломин, Г. Д. Сидельникова ; под ред. И. Н. Пономаревой. — 2-е изд., перераб. — Москва : Академия, 2007. — 280 с. — ISBN 5-7695-0948-1.</i>	12		
		7. Якунчев М. Я. <i>Методика преподавания биологии : учебник для студ. вузов / под ред. М. А. Якунчева. — Москва : Академия, 2008. — 320 с. — ISBN 978-5-7695-5447-6.</i>	5		
Б1.В.М.01.02	Методика обучения химии в образовательных учреждениях	Основная литература. 1. Зайцев О. С. <i>Методика обучения химии : теоретический и прикладной аспекты : учебник для студентов вузов / О. С. Зайцев. — Москва : ВЛАДОС, 1999. — 384 с. — ISBN 5-691-00275-9.</i>	12	12	2
		2. Пак, М. С. <i>Теория и методика обучения химии / М. С. Пак. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 368 с. — ISBN 978-5-507-47155-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/332696 (дата обращения: 21.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</i>	Не ограничено		
		3. Чернобельская Г. М. <i>Методика обучения химии в средней школе : учебник для студентов вузов / Г. М. Чернобельская. — Москва : ВЛАДОС, 2002. — 336 с. — ISBN 5-691-00492-1.</i>	10		
		Дополнительная литература. 1. Буринская Н. Н. <i>Учебные экскурсии по химии : книга для учителя / Н. Н. Буринская. — Москва : Просвещение, 1989. — 160 с.</i>	5		
		2. Макареня А. А. <i>Методология химии : пособие для учителя / А. А. Макареня, В. Л. Обухов. — Москва : Просвещение, 1985. — 160 с.</i>	12		
		3. <i>Методика преподавания химии : учебное пособие для студ. пед. ин-тов по хим. и биол. спец. / под. ред. Н. Е. Кузнецовой. — Москва :</i>	15		

		<i>Просвещение, 1984. — 415 с.</i>			
		<i>4. Плетнер Ю. В. Практикум по методике общей химии : учебное пособие / Ю. В. Плетнер. — Москва : Просвещение, 1977. — 207 с.</i>	12		
		<i>5. Полосин В. С. Практикум по методике преподавания химии : учебное пособие для студентов пед. ин-тов по спец. «Химия» / В. С. Полосин, В. Г. Прокопенко. — Москва : Просвещение, 1989. — 224 с.</i>	12		
		<i>6. Практикум по методике обучения химии в средней школе : учебное пособие для студ. педвузов / П. И. Беспалов, Т. А. Боровских, М. Д. Трухина, Г. М. Чернобельская ; под ред. Г. М. Чернобельской. — Москва : Дрофа, 2007. — 222 с. — ISBN 978-5-358-02103-7.</i>	12		
<i>Б1.В.М.01.03</i>	<i>Методика обучения географии в образовательных учреждениях</i>	<i>Основная литература.</i> <i>1. Душина, И. В. Практикум по методике обучения географии : учебное пособие / И. В. Душина, Е. А. Таможняя, Е. А. Беловолова ; под редакцией Е. А. Таможняя. — Москва : Прометей, 2013. — 164 с. — ISBN 978-5-7042-2402-0. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/18602.html (дата обращения: 21.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</i>	<i>Не ограничено</i>	12	3
		<i>2. Методика обучения географии : учебное пособие для студ. учреждений высш. пед. проф. образования и учителей географии общеобразовательных школ и гимназий / составители А. Г. Киямова. — Набережные Челны : Набережночелнинский государственный педагогический университет, 2014. — 95 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/30218.html (дата</i>	<i>Не ограничено</i>		

		обращения: 21.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей			
		3. Практикум по методике обучения географии / В. Д. Сухоруков, Д. П. Финаров, Н. О. Верещагина, Т. . Вилейто. — Москва : Академия, 2010. — 144 с. — ISBN 978-5-7695-4677-8.	12		
		Дополнительная литература. 1. Байбородова Л. В. Обучение географии в средней школе : методическое пособие / Л. В. Байбородова, А. В. Матвеев. — Москва : ВЛАДОС, 2008. — 303 с. — ISBN 978-5-691-01560-1.	5		
		2. Методика обучения географии в общеобразовательных учреждениях / И. В. Душина, А. А. Лелягин, В. Б. Пятунин ; под ред. И. В. Душиной. — Москва : Дрофа, 2007. — 509 с. — ISBN 978-5-358-03504-1	12		
		3. Практикум по методике преподавания географии : учебное пособие для студентов пед. вузов / И. В. Душина, Е. А. Таможняя, Е. А. Беловолова ; под ред. Е. А. Таможней. — Москва : Экзамен, 2008. — 222 с. — ISBN 978-5-377-00799-9.	12		
		4. Сухоруков, В. Д. Методика обучения географии : учебник и практикум для вузов / В. Д. Сухоруков, В. Г. Суслов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2023. — 365 с. — ISBN 978-5-534-12439-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/511674 (дата обращения: 21.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено		
Б1.В.М.01.ДВ.01 Элективные дисциплины (модули) I (ДВ.1)					
Б1.В.М.01.ДВ.01.01	Организация внеклассной работы по естествознанию	Основная литература. 1. Внеклассная работа по биологии : пособие для учителей / А. И. Никишов, З. А. Мокеева, Е. В.	12	12	3

	Орловская, А. М. Семенова. — Москва : Просвещение, 1974. — 287 с.		
	2. Внеклассная работа по химии. 8-11 классы / Э. Г. Злотникова [и др.] ; под ред. Э. Г. Злотникова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ВЛАДОС, 2004. — 133 с.	5	
	3. Никишов, А. И. Методика обучения биологии в школе : учебное пособие для вузов / А. И. Никишов. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2023. — 193 с. — ISBN 978-5-534-11011-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/517432 (дата обращения: 21.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено	
	Дополнительная литература. 1. Буринская Н. Н. Учебные экскурсии по химии : книга для учителя / Н. Н. Буринская. — Москва : Просвещение, 1989. — 160 с.	5	
	2. Внеклассная работа по химии : метод. разработки : сб. Вып. 1 / Моск. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина ; отв. ред. Г. М. Чернобильская. — Москва : МГПИ, 1980. — 94 с.	4	
	3. Внеклассная работа по химии в сельской школе : кн. для учителя / В. Г. Андросова, В. А. Карпов, И. И. Климов [и др.]. — Москва : Просвещение, 1983. — 127 с.	6	
	4. Зайцев О. С. Методика обучения химии : Теоретический и прикладной аспекты : учебник для студентов вузов / О. С. Зайцев. — Москва : ВЛАДОС, 1999. — 384 с.	12	
	5. Конюшко В. С. Методика обучения биологии : учебное пособие для студентов вузов / В. С. Конюшко, С. Е. Павлюченко, С. В. Чубаро. — Минск : Книжный Дом, 2004. — 256 с. — ISBN 985-428-793-9.	10	
	6. Пономарева И. Н. Общая методика обучения	12	

		<p>биологии : учебное пособие для студентов пед. вузов / И. Н. Пономарева, В. С. Соломин, Г. Д. Сидельникова ; под ред. И. Н. Пономаревой. — 2-е изд., перераб. — Москва : Академия, 2007. — 280 с. — ISBN 5-7695-0948-1.</p>			
		<p>7. Чернобельская Г. М. Методика обучения химии в средней школе : учебник для студентов вузов / Г. М. Чернобельская. — Москва : ВЛАДОС, 2002. — 336 с.</p>	10		
		<p>8. Якунчев М. А. Методика преподавания биологии : учебник для студентов вузов / под ред. М. А. Якунчева. — Москва : Академия, 2008. — 320 с.</p>	5		
Б1.В.М.01.ДВ.01.02	Современные образовательные технологии в обучении естественным наукам	<p>Основная литература.</p> <p>1. Новые педагогические и информационные технологии в системе образования : учеб. пособие для студ. пед. вузов и системы повышения квалиф. пед. кадров / Е. С. Полат, М. Ю. Бухаркина, М. В. Моисеева, А. Е. Петров ; под ред. Е. С. Полат. — Москва : Академия, 2003. — 272 с. — ISBN 5-7695-0811-6.</p>	10	12	3
		<p>2. Селевко Г. К. Современные образовательные технологии : учебное пособие для педвузов и институтов повышения квалификации. — Москва : Народное образование, 1998. — 256 с. — ISBN 87953-127-9.</p>	3		
		<p>3. Узунов, Ф. В. Современные образовательные технологии : учебное пособие / Ф. В. Узунов, В. В. Узунов, Н. С. Узунова. — Симферополь : Университет экономики и управления, 2016. — 113 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/54717.html (дата обращения: 21.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>	Не ограничено		
		<p>Дополнительная литература.</p> <p>1. Методика обучения географии : учебное</p>	Не ограничено		

		<p>пособие для студ. учреждений высш. пед. проф. образования и учителей географии общеобразовательных школ и гимназий / составители А. Г. Киямова. — Набережные Челны : Набережночелнинский государственный педагогический университет, 2014. — 95 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/30218.html (дата обращения: 21.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>			
		<p>2. Методика обучения географии в общеобразовательных учреждениях : учебное пособие для студентов вузов / И. В. Душина, В. Б. Лятунин, А. А. Летьгин ; под ред. И. В. Душиной. — Москва : Дрофа, 2007. — 509 с. — ISBN 978-5-358-03504-1.</p>	12		
		<p>3. Муштавинская, И. В. Технология развития критического мышления на уроке и в системе подготовки учителя : учебно-методическое пособие / И. В. Муштавинская. — 2-е изд. — Санкт-Петербург : КАРО, 2023. — 144 с. — ISBN 978-5-9925-0903-8. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/131917.html (дата обращения: 27.07.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>	Не ограничено		
Б1.В.М.02 Модуль: Предметно-содержательный					
Б1.В.М.02.01	Современные проблемы естествознания	<p>Основная литература. 1. Зарипова, Р. С. Методика обучения биологии : учебное пособие для студентов учреждений высшего педагогического образования / Р. С. Зарипова, А. Р. Хасанова, С. Е. Балаян. — Набережные Челны : Набережночелнинский государственный педагогический университет,</p>	Не ограничено	12	1

		2015. — 94 с. — ISBN 978-5-98452-122-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/49922.html (дата обращения: 21.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей			
		2. Конюшко В. С. Методика обучения биологии : учебное пособие для студентов вузов / В. С. Конюшко, С. Е. Павлюченко, С. В. Чубаро. — Минск : Книжный Дом, 2004. — 256 с. — ISBN 985-428-793-9.	10		
		3. Юсуфов А. Г. История и методология биологии : учебное пособие для студентов вузов / А. Г. Юсуфов. — Москва : Высшая школа, 2003. — 238 с. — ISBN 5-06-004379-7.	9		
		Дополнительная литература. 1. Васильева Н. В. Теоретическое введение в органический синтез : учебное пособие для студентов хим. спец. пед. ин-тов / Н. В. Васильева. — Москва : Просвещение, 1976. — 192 с.	12		
		2. Пискунов, В. Н. Фуллерены и нанотрубки. Основные свойства и методы расчета : учебное издание / В. Н. Пискунов, И. А. Давыдов, К. Б. Жогова. — Саров : Российский федеральный ядерный центр – ВНИИЭФ, 2005. — 94 с. — ISBN 5-9515-0060-5. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/60964.html (дата обращения: 21.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено		
		3. Сергеев, Г. Б. Нанохимия : монография / Г. Б. Сергеев. — Москва : Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, 2007. — 336 с. — ISBN 978-5-211-05372-4. — Текст : электронный // Цифровой	Не ограничено		

		<p><i>образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/13145.html (дата обращения: 21.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</i></p>			
Б1.В.М.02.02	История, теория и методология естественных наук	<p><i>Основная литература.</i> 1. Азимов А. <i>Краткая история химии: развитие идей и представлений в химии</i> / А. Азимов; пер. с англ. З. Е. Гельмана; ред. и предисл. А. Н. Шамина. — Москва : Мир, 1983. — 189 с.</p>	5	12	1,2
		<p>2. Канке, В. А. <i>История, философия и методология естественных наук : учебник для магистров</i> / В. А. Канке. — Москва : Юрайт, 2022. — 505 с.— ISBN 978-5-9916-3041-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/508723 (дата обращения: 21.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>	Не ограничено		
		<p>3. Юдакова, О. И. <i>История и методология биологии: выдающиеся биологи : учебное пособие для бакалавриата и магистратуры</i> / О. И. Юдакова. — 2-е изд. — Москва :Юрайт, 2023. — 255 с.— ISBN 978-5-534-16527-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/531229 (дата обращения: 21.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>	Не ограничено		
		<p><i>Дополнительная литература.</i> 1. <i>История биологии с древнейших времен до наших дней. Т. 1. История биологии с древнейших времен до начала XX века</i> / авт. Е. Б. Бабский [и др.] ; под ред. С. Р. Микулинского / редкол.: Л. Я. Бляхер [и др.] ; АН СССР, Ин-т истории естествознания и техники. — Москва : Наука, 1972. — 563 с.</p>	4		
		2. <i>История биологии с древнейших времен до</i>	3		

		<p>наших дней. Т. 2. История биологии с начала XX века до наших дней / авт. Е. Б. Бабский [и др.] ; под ред. И. Е. Амлинского [и др.] / под ред. Л. Я. Бляхера ; АН СССР, Ин-т истории естествознания и техники. — Москва : Наука, 1975. — 659 с.</p>			
		<p>3. Кузнецов В. И. Диалектика развития химии. От истории к теории развития химии / В. И. Кузнецов ; АН СССР ; Ин-т истории естествозн. и техники. — Москва : Наука, 1973. — 327 с.</p>	3		
		<p>4. Макареня А. А. Методология химии : пособие для учителя / А. А. Макареня, В. Л. Обухов. — Москва : Просвещение, 1985. — 160 с.</p>	11		
		<p>5. Юсуфов А. Г. История и методология биологии : учебное пособие для студентов вузов / А. Г. Юсуфов. — Москва : Высшая школа, 2003. — 238 с. — ISBN 5-06-004379-7.</p>	9		
Б1.В.М.02.ДВ.01.01	Организация НИР по естествознанию	<p>Основная литература. 1. Степанова, М. В. Учебно-исследовательская деятельность школьников в профильном обучении : учебно-методическое пособие для учителей / М. В. Степанова ; под редакцией А. П. Тряпицына. — Санкт-Петербург : КАРО, 2006. — 93 с. — ISBN 5-89815-580-5. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/44544.html (дата обращения: 21.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>	Не ограничено	12	3
		<p>Дополнительная литература. 1. Шестак, Н. В. Научно-исследовательская деятельность в вузе (Основные понятия, этапы, требования) / Н. В. Шестак, Е. В. Чмыхова. — Москва : Современная гуманитарная академия, 2007. — 179 с. — ISBN 978-5-8323-0433-5. — Текст : электронный // Цифровой</p>	Не ограничено		

		образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/16935.html (дата обращения: 21.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей			
Б1.В.М.02.ДВ.01.02	Региональный компонент в естественно-научном образовании	Основная литература. 1. Кулаков И. С. Историческая география Псковщины (население, культура, экономика / И. С. Кулаков, А. Г. Манаков. — Москва : Варяг, 1994. — 316 с. — ISBN 5-87943-042-1	12	12	3
		2. Немцева Т. И. Личностно-ориентированный подход при изучении географии родного края (на примере Псковской области) : учебно-методическое пособие. — Псков : изд-во ПГПУ, 2006. — 216 с. — ISBN 5-87854-317-6.	12		
		3. Слинчак А. И. Псковская область : развитие и преобразование природной среды : учеб. пособие. — Псков : ПГПИ, 1997. — 108 с.	10		
		Дополнительная литература. 1. География Псковской области : природа, население, хозяйство : учебное пособие для 8-9 кл. / под ред. А. Г. Манакова. — 2-е изд., испр. и доп. — Псков : ПОИПКРО, 2000. — 200 с. — ISBN 5-7522-0219-1.	12		
		2. Жучкова В. К. Методы комплексных физико-географических исследований: учебное пособие для студентов вузов / В. К. Жучкова, Э. Раковская. — Москва: Академия, 2004. — 368 с. — ISBN 5-7695-1430-2.	12		
		3. Краеведение : пособие для учителя / А. В. Даринский, Л. Н. Кривоносова, В. А. Круглова, В. К. Луканенкова ; под ред. А. В. Даринского. — Москва : Просвещение, 1987. — 158 с.	12		
		4. Лесненко В. К. Природные ресурсы Псковской области, их рациональное использование : учебное пособие / В. К. Лесненко ; ПГПИ. — Псков : ПГПИ, 2002. — 136 с.	12		
		5. Никонова М. А. Землеведение и краеведение :	12		

		учеб. пособие для студ. высш. пед. учеб. заведений / М. А. Никонова, П. А. Данилов. — Москва : Академия, 2000. — 240 с. — ISBN 5-7695-0441-2.			
ФТД.01	Современная педагогика. Как это работает	Основная литература. 1. Педагогика : учебник и практикум для вузов / П. И. Пидкасистый [и др.] ; под редакцией П. И. Пидкасистого. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2023. — 408 с. — ISBN 978-5-534-01168-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/510440 (дата обращения: 18.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено	12	1
		2. Педагогика : учебник и практикум для вузов / Л. С. Подымова [и др.] ; под общей редакцией Л. С. Подымовой, В. А. Сластенина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2023. — 246 с. — ISBN 978-5-534-01032-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/510663 (дата обращения: 18.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено		
		Дополнительная литература. 1. Теория обучения и воспитания, педагогические технологии : учебник и практикум для вузов / Л. В. Байбородова, И. Г. Харисова, М. И. Рожков, А. П. Чернявская ; ответственный редактор Л. В. Байбородова. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2023. — 223 с. — ISBN 978-5-534-08189-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/513253 (дата обращения: 21.09.2023). — Режим доступа: для авторизованных пользователей.	Не ограничено		

ФТД.02	Академическое письмо	<p><i>Основная литература.</i></p> <p>1. Алгазина, Н. В. Подготовка и защита выпускной квалификационной работы магистра (магистерской диссертации) : учебно-методическое пособие / Н. В. Алгазина, О. Ю. Прудовская. — Омск : Омский государственный институт сервиса, Омский государственный технический университет, 2015. — 103 с. — ISBN 978-5-93252-363-6. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/32790.html (дата обращения: 22.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>	Не ограничено	12	2
		<p>2. Исенова, Ф. К. Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины «Академическое письмо и чтение» (модуль 2 «Научная ориентация») / Ф. К. Исенова. — Астана : Казахский гуманитарно-юридический университет, 2015. — 124 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/49575.html (дата обращения: 22.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>	3		
		<p>3. Короткина И. Б. Академическое письмо : процесс, продукт и практика : учебное пособие для вузов / И. Б. Короткина ; Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации ; Московская высшая школа социальных и экономических наук. — Москва : Юрайт, 2016. — 295 с. — ISBN 978-5-9916-6813-2.</p>	Не ограничено		
		<p><i>Дополнительная литература.</i></p> <p>1. Иванова, Е. Т. Как написать научную статью : методическое пособие / Е. Т. Иванова, Т. Ю. Кузнецова, Н. Н. Мартынюк. —</p>	Не ограничено		

	<p><i>Калининград : Балтийский федеральный университет им. Иммануила Канта, 2011. — 32 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/23783.html (дата обращения: 22.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</i></p>	
	<p><i>2. Новиков, В. К. Методические рекомендации по оформлению диссертаций, порядку проведения предварительной экспертизы и представления к защите / В. К. Новиков, Е. А. Корчагин. — Москва : Московская государственная академия водного транспорта, 2011. — 90 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/46278.html (дата обращения: 22.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</i></p>	<p><i>Не ограничено</i></p>
	<p><i>3. Требования к разработке, оформлению и защите магистерских диссертаций : учебно-методическое пособие к выполнению магистерских диссертаций / составители В. Я. Мищенко, О. К. Мецеракова, Е. П. Горбанева. — Воронеж : Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 51 с. — ISBN 978-5-89040-595-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/59137.html (дата обращения: 22.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</i></p>	<p><i>Не ограничено</i></p>

Итого по образовательной программе:

N п/п	Наименование индикатора	Единица измерения/ значение	Значение сведений
1	2	3	4
1.	Наличие в организации электронно-библиотечной системы (электронной библиотеки)	Есть/нет	Есть
2.	Общее количество наименований основной литературы, указанной в рабочих программах дисциплин (модулей), имеющихся в электронном каталоге электронно-библиотечной системы	ед.	29
3.	Общее количество наименований дополнительной литературы, указанной в рабочих программах дисциплин (модулей), имеющихся в электронном каталоге электронно-библиотечной системы	ед.	27
4.	Общее количество печатных изданий основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии (суммарное количество экземпляров) в библиотеке по основной образовательной программе	экз.	155
5.	Общее количество наименований основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии в библиотеке по основной образовательной программе	ед.	17
6.	Общее количество печатных изданий дополнительной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии в библиотеке (суммарное количество экземпляров) по основной образовательной программе	экз.	351
7.	Общее количество наименований дополнительной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии в библиотеке по основной образовательной программе	ед.	37

Директор библиотеки



/Гусарова В.Н./

Декан естественно-географического факультета



/Бугеро Н.В./

Директор института медицины и экспериментальной биологии



/Бугеро Н. В./

Дата составления 27.09.2023 г.