

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

Справка
о библиотечном и информационном обеспечении основной профессиональной образовательной программы
высшего образования – программы магистратура
44.04.01 Педагогическое образование, профиль «Электронное обучение и цифровые платформы»

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.	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
1	2	3	4	5	6	
Б1.О.М.0 1.01	Методология и методы педагогических исследований Основная литература	Соловьёва Т.А. Методология и методы научного исследования: Интер-активный курс для студентов, обучающихся в магистратуре: (учебно-методическое пособие). - Псков: «ЛОГОС Плюс», 2017. – 66 с.	10		2	
		Скворцова Л.М. Методология научных исследований [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Скворцова Л.М.— Электрон. текстовые дан-ные. — М.: Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2014.— 79 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/27036 . — ЭБС «IPRbooks», по паролю	неограниченно			
	Дополнительная литература	Новиков А.М. Методология научного исследования [Электронный ре-сурс]: учебное пособие/ Новиков А.М., Новиков Д.А.— Электрон. тексто-вые данные.— М.: Либроком, 2010.— 280 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/8500 . — ЭБС «IPRbooks», по паролю 2.	неограниченно			

Б1.О.М.0 1.02	Инновационные процессы в образовании Основная литература	Батколина В.В. Инновационные подходы в образовании взрослых [Электронный ресурс]: монография/ Батколина В.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: Российский новый университет, 2012.— 200 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/21276 . — ЭБС «IPRbooks», по паролю	неограниченно		2	
		Современные образовательные технологии: учебное пособие / под ред. Н. В. Бордовской .— 3-е изд., стер. — Москва : КНОРУС, 2015 .— 432 с. — Учебное (гриф МО РФ) .— ISBN 978-5-406-03975-5 Лапин Н.И. Теория и практика инноватики: учеб. пособие для студ. вузов / Н.И. Лапин. – Москва: Логос, 2010. 328 с	11			
		Письменский Г.И. Образовательный процесс инновационного вуза [Электронный ресурс]/ Письменский Г.И., Федоров С.Е.— Электрон. текстовые данные.— М.: Современная гуманитарная академия, 2010.— 145 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/16933 . — ЭБС «IPRbooks», по паролю	неограниченно			
		Шарипов Ф.В. Педагогический менеджмент [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Шарипов Ф.В.— Электрон. текстовые данные.— Москва: Университетская книга, 2014.— 480 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/30669.html .— ЭБС «IPRbooks»	неограниченно			
Б1.О.М.0 2.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности Основная литература	Советов, Б.Я. Информационные технологии: теоретические основы. [Электронный ресурс] / Б.Я. Советов, В.В. Цехановский. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2016. — 448 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/71733 — Загл. с экрана.	неограниченно		2	
		Баранова, Е.В. Информационные технологии в образовании. [Электронный ресурс] / Е.В. Баранова, М.И. Бочаров, С.С. Куликова, Т.Н. Носкова. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2016. — 296 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/81571 — Загл. с экрана.	неограниченно			
	Дополнительная литература	Исаев, Г.Н. Информационные технологии. Учебник. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : Омега-Л, 2012. — 464 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/5528 — Загл. с экрана.	неограниченно			

		Дьяконов, В.П. Новые информационные технологии. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : СОЛОН-Пресс, 2008. — 640 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/13691 — Загл. с экрана.	неограниченно			
Б1.О.М.0 2.02	Иностранный язык в профессиональной сфере Основная литература	1. Терещенко, Ю. А. Деловой английский язык : учебное пособие для магистрантов / Ю. А. Терещенко. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 76 с. — ISBN 978-5-4486-0567-3. — Текст : электронный // IPR BOOKS : Электронно-библиотечная система. — URL: http://www.iprbookshop.ru/85745.html (дата обращения: 02.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Неограничено		2	
		2. Савич, Т. А. Английский язык. Профессиональная лексика педагога. English. Teacher's Vocabulary : учебное пособие / Т. А. Савич. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2018. — 128 с. — ISBN 978-985-503-759-1. — Текст : электронный // IPR BOOKS : Электронно-библиотечная система. — URL: http://www.iprbookshop.ru/84873.html (дата обращения: 02.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Неограничено			
	Дополнительная литература	1. Васильева Л. Деловая переписка на английском языке = Business correspondence in English .— 2-е изд. — Москва : Айрис пресс, 2003 .— 352 с. — (Как сделать карьеру) — ISBN 5-8112-00226-1.	5			
		2. Шевелева, С. А. Деловой английский : учебное пособие для вузов / С. А. Шевелева. — 2-е изд. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 382 с. — ISBN 978-5-238-01128-8. — Текст : электронный // IPR BOOKS : Электронно-библиотечная система. — URL: http://www.iprbookshop.ru/71767.html . - (дата обращения: 02.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Неограничено			
		3. Фролова, В. П. Деловое общение (Английский язык) : учебное пособие / В. П. Фролова, Л. В. Кожанова, Т. Ю. Чигирина. — 3-е изд. — Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2018. — 160 с. — ISBN 978-5-00032-355-7.— Текст : электронный // IPR BOOKS : Электронно-	Неограничено			

		библиотечная система. — URL: http://www.iprbookshop.ru/86276.html . (дата обращения: 02.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей				
Б1.О.М.0 3.01	Б1.О.М.03.01 Проектирование образовательных программ Основная литература	Лобачев С.Л. Основы разработки электронных образовательных ресурсов [Электронный ресурс] / С.Л. Лобачев. — Электрон. текстовые данные. — М. : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. — 188 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/39557.html	неограниченно		1	
		Дементьева Ю.В. Основы работы с электронными образовательными ресурсами [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю.В. Дементьева. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Вузовское образование, 2017. — 80 с. — 978-5-906172-21-1. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/62066.html	неограниченно			
	Дополнительная литература	Грекул В.И. Проектирование информационных систем. Курс лекций [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям в области информационных технологий / В.И. Грекул, Г.Н. Денищенко, Н.Л. Коровкина. — Электрон. текстовые данные. — Москва, Саратов: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Вузовское образование, 2017. — 303 с. — 978-5-4487-0089-7. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/67376.html	неограниченно			
		Проектирование информационно-коммуникационных гуманитарных образовательных ресурсов нового поколения [Электронный ресурс] : аналитические материалы / К.Г. Митрофанов [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский городской педагогический университет, 2010. — 200 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/26575.html	неограниченно			
Б1.О.М.0 3.02	Социально-педагогическое проектирование Основная литература	Машевская Ю.А. Теория и практика проектирования индивидуальных образовательных траекторий освоения информатических дисциплин будущими учителями [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/ Машевская Ю.А., Смыковская Т.К., Коротков А.М.— Электрон. текстовые данные.— Волгоград: Волгоградский	неограниченно		1	

		государственный социально-педагогический университет, 2016.— 76 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/57787.html .— ЭБС «IPRbooks»				
		Куликова, Н. Ю. Проектирование урока информатики с использованием интерактивных средств обучения и современных информационных технологий : учебно-методическое пособие / Н. Ю. Куликова. — Волгоград : Волгоградский государственный социально-педагогический университет, «Перемена», 2019. — 133 с. — ISBN 978-5-9935-0406-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/89506.html (дата обращения: 24.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	неограниченно			
	Дополнительная литература	Информационные технологии в образовании: Учебник / Под. ред. Т.Н. Носковой. СПб.: Издательство «Лань», 2016. – 296 с.: ил. – (Учебник для аузов. Специальная литература) - ISBN 978-5-8114-2187-9 Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/81571/#4	неограниченно			
Б1.О.М.0 3.03	Проектная деятельность в области электронного обучения Основная литература	Земсков Ю. П., Основы проектной деятельности: учебное пособие / Ю.П. Земского, Е.В. Асмолова. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 184 с. – (учеб. пособие для вузов. Специальная литература). – Текст : непосредственный – ISBN 978-5-8114-4395-6 Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/130487/#2	неограниченно		2	
		Куликова, Н. Ю. Проектирование урока информатики с использованием интерактивных средств обучения и современных информационных технологий : учебно-методическое пособие / Н. Ю. Куликова. — Волгоград : Волгоградский государственный социально-педагогический университет, «Перемена», 2019. — 133 с. — ISBN 978-5-9935-0406-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/89506.html (дата обращения: 24.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	неограниченно			

	Дополнительная литература	Информационные технологии в образовании: Учебник / Под ред. Т.Н. Носковой. СПб.: Издательство «Лань», 2016. – 296 с.: ил. – (Учебник для аузов. Специальная литература) - ISBN 978-5-8114-2187-9 Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/81571/#4	неограниченно			
Б1.В.М.0 1.01	Теоретические основы электронного обучения Основная литература	Фатеев А.М. Информационные технологии в педагогике и образовании [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов-бакалавров по направлениям 050100 — «Педагогическое образование» и 050400 — «Психолого-педагогическое образование» / А.М. Фатеев. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский городской педагогический университет, 2012. — 200 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/26491.html	неограниченно		1	
		Селиванова З.М. Проектирование и технология электронных средств [Электронный ресурс] : учебное пособие / З.М. Селиванова, Д.Ю. Муромцев, О.А. Белоусов. — Электрон. текстовые данные. — Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2012. — 140 с. — 978-5-8265-1093-3. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/63895.html	неограниченно			
	Дополнительная литература	Маклецов С.В. Электронное обучение - новое средство реализации интегративного и дифференцированного подходов (на примере бакалавров, обучающихся по направлению подготовки «Математика и компьютерные науки») [Электронный ресурс] / С.В. Маклецов, Т.А. Старшинова. — Электрон. текстовые данные. — Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2015. — 149 с. — 978-5-7882-1833-5. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/64043.html	неограниченно			

		Алексеев, Г. В. Разработка электронных учебных изданий на основе языка HTML : учебно-методическое пособие / Г. В. Алексеев, И. И. Бриденко. — 2-е изд. — Саратов : Вузовское образование, 2019. — 99 с. — ISBN 978-5-4487-0433-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/79673.html (дата обращения: 05.11.2019). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	неограниченно			
Б1.В.М.0 1.02	Б1.В.М.01.02 Цифровые платформы Основная литература	Фатеев А.М. Информационные технологии в педагогике и образовании [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов-бакалавров по направлениям 050100 — «Педагогическое образование» и 050400 — «Психолого-педагогическое образование» / А.М. Фатеев. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский городской педагогический университет, 2012. — 200 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/26491.html	неограниченно		1,2	
		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 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/80803.html (дата обращения: 24.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	неограниченно			
	Дополнительная литература	Кологривов, В. А. Прикладные математические методы в радиотехнике. Часть 2. Дискретные и цифровые системы : учебное пособие / В. А. Кологривов. — Томск : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2012. — 195 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/13964.html (дата обращения: 24.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	неограниченно			
Б1.В.М.0 1.03	Современные технологии оценивания качества результатов обучения Основная литература	Шабанов А.Г. Дистанционное обучение в условиях непрерывного образования. Проблемы и перспективы развития [Электронный ресурс] : монография / А.Г. Шабанов. — Электрон. текстовые данные. — М. : Современная гуманитарная академия, 2009. — 284 с. — 978-5-8323-0634-6. — Режим	неограниченно		3	

		<p>доступа: http://www.iprbookshop.ru/16946.html</p> <p>Карпов А.С. Дистанционные образовательные технологии. Планирование и организация учебного процесса [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / А.С. Карпов. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Вузовское образование, 2015. — 67 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/33839.html</p>	неограниченно			
	Дополнительная литература	<p>Потапенко Н.Е. Разработка дистанционного курса [Электронный ресурс] : методические рекомендации / Н.Е. Потапенко. — Электрон. текстовые данные. — Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2016. — 48 с. — 978-985-503-629-7. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/67727.html</p>	неограниченно			
		<p>Смоликова Т.М. Методика организации дистанционного обучения в учреждениях профессионально-технического и среднего специального образования на основе LMS Moodle [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Т.М. Смоликова. — Электрон. текстовые данные. — Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2015. — 72 с. — 978-985-503-521-4. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/67809.html</p>	неограниченно			
Б1.В.М.Д В.01.01.0 1	Технология создания и актуализация образовательного контента Основная литература	<p>Силаенков А.Н. Информационное обеспечение и компьютерные технологии в научной и образовательной деятельности [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.Н. Силаенков. — Электрон. текстовые данные. — Омск: Омский государственный институт сервиса, 2014. — 115 с. — 978-5-93252-305-6. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/26682.html</p>	Неограниченно		3	

		Куликова Н.Ю. Методические особенности создания интерактивных мультимедийных образовательных ресурсов для уроков информатики [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Н.Ю. Куликова. — Электрон. текстовые данные. — Волгоград: Волгоградский государственный социально-педагогический университет, «Перемена», 2016. — 60 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/40728.html	неограниченно			
Дополнительная литература		Лобачев, С. Л. Основы разработки электронных образовательных ресурсов / С. Л. Лобачев. — 3-е изд. — М. : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНГУИТ), Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 188 с. — ISBN 978-5-4486-0503-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/79711.html (дата обращения: 05.11.2019). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	неограниченно			
		Качановский Ю.П. Технологии создания мультимедийных презентаций в Microsoft PowerPoint [Электронный ресурс] : методические указания к проведению лабораторной работы по курсу «Информатика» / Ю.П. Качановский, А.С. Широков. — Электрон. текстовые данные. — Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2014. — 38 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/55165.html	неограниченно			
Б1.В.М.Д В.01.01.0 2	Технические средства цифровизации системы образования Основная литература	Шабанов А.Г. Дистанционное обучение в условиях непрерывного образования. Проблемы и перспективы развития [Электронный ресурс] : монография / А.Г. Шабанов. — Электрон. текстовые данные. — М. : Современная гуманитарная академия, 2009. — 284 с. — 978-5-8323-0634-6. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/16946.html	неограниченно		3	

		Карпов А.С. Дистанционные образовательные технологии. Планирование и организация учебного процесса [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / А.С. Карпов. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Вузовское образование, 2015. — 67 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/33839.html	неограниченно			
	Дополнительная литература	Потапенко Н.Е. Разработка дистанционного курса [Электронный ресурс] : методические рекомендации / Н.Е. Потапенко. — Электрон. текстовые данные. — Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2016. — 48 с. — 978-985-503-629-7. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/67727.html	неограниченно			
		Смоликова Т.М. Методика организации дистанционного обучения в учреждениях профессионально-технического и среднего специального образования на основе LMS Moodle [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Т.М. Смоликова. — Электрон. текстовые данные. — Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2015. — 72 с. — 978-985-503-521-4. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/67809.html	неограниченно			
Б1.В.М.Д В.01.01.0 3	Прикладная статистика Основная литература	Маглеванный И.И. Математические основы первичной обработки экспериментальных данных [Электронный ресурс] : методические материалы по прикладной статистике / И.И. Маглеванный, Т.И. Карякина. — Электрон. текстовые данные. — Волгоград: Волгоградский государственный социально-педагогический университет, «Перемена», 2015. — 42 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/40738.html	неограниченно		3	
	Дополнительная литература	Мастяева И.Н. Численные методы [Электронный ресурс] : учебное пособие / И.Н. Мастяева, О.Н. Семенихина. — Электрон. текстовые данные. — М. : Евразийский открытый институт, Московский государственный университет экономики, статистики и информатики, 2003. — 241 с. — 2227-8397. —	неограниченно			

		Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/11121.html				
		Дуев С.И. Решение задач прикладной математики в системе MathCAD [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.И. Дуев. — Электрон. текстовые данные. — Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2012. — 100 с. — 978-5-7882-1243-2. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/63986.html	неограниченно			
Б1.В.М.Д В.01.02.0 1	Актуальные проблемы математического образования Основная литература	Актуальные проблемы математического образования : материалы научно-практической конференции, посвященной 25-летию факультета математики и информатики / Г. Ф. Абдуллин, Ю. Р. Агачев, Г. Н. Аглямзянова [и др.] ; под редакцией И. А. Шакиров, В. Б. Тулвинский. — Набережные Челны : Набережночелнинский государственный педагогический университет, 2015. — 255 с. — ISBN 978-5-98452-118-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/49914.html (дата обращения: 24.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	неограниченно		2	
		Некоторые актуальные проблемы современной математики и математического образования. Герценовские чтения – 2014 : материалы научной конференции / В. К. Алифатдаева, В. К. Андреев, А. В. Арутюнов [и др.] ; под редакцией В. Ф. Зайцев, В. Д. Будаев, А. В. Флегонтов. — Санкт-Петербург : Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена, 2014. — 256 с. — ISBN 978-5-8064-1960-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/22559.html (дата обращения: 24.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	неограниченно			
	Дополнительная литература	Полякова, Т. С. История математического образования в России / Т. С. Полякова. — Москва : Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, 2002. — 624 с. — ISBN 5-211-04686-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/13074.html (дата обращения: 24.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	неограниченно			

Б1.В.М.Д В.01.02.0 2	Цифровизация математического образования Основная литература	Карпов А.С. Дистанционные образовательные технологии. Планирование и организация учебного процесса [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / А.С. Карпов. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Вузовское образование, 2015. — 67 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/33839.html	неограниченно		3	
		Шабанов А.Г. Дистанционное обучение в условиях непрерывного образования. Проблемы и перспективы развития [Электронный ресурс] : монография / А.Г. Шабанов. — Электрон. текстовые данные. — М. : Современная гуманитарная академия, 2009. — 284 с. — 978-5-8323-0634-6. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/16946.html	неограниченно			
	Дополнительная литература	Полякова, Т. С. История математического образования в России / Т. С. Полякова. — Москва : Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, 2002. — 624 с. — ISBN 5-211-04686-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/13074.html (дата обращения: 24.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	неограниченно			
Б1.В.М.Д В.01.02.0 3	Научные основы современного математического образования Основная литература	Васильева, Г. Н. Современные технологии обучения математике. Часть 1 : учебное пособие / Г. Н. Васильева, В. Л. Пестерева. — Пермь : Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет, 2013. — 114 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/32091.html (дата обращения: 24.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	неограниченно		3	
		Сафуанов, И. С. Современные подходы в математическом образовании и подготовке учителей математики : монография / И. С. Сафуанов, С. Л. Атанасян. — Москва : Прометей, 2017. — 202 с. — ISBN 978-5-907003-15-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/107102 (дата обращения: 24.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	неограниченно			

	Дополнительная литература	Полякова, Т. С. История математического образования в России / Т. С. Полякова. — Москва : Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, 2002. — 624 с. — ISBN 5-211-04686-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/13074.html (дата обращения: 24.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей Полякова, Т. С. История математического образования в России / Т. С. Полякова. — Москва : Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, 2002. — 624 с. — ISBN 5-211-04686-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/13074.html (дата обращения: 24.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	неограниченно			
Б1.В.М.Д В.01.03.0 1	Методика подготовки учащихся к ЕГЭ по физике Основная литература	Фещенко, Т. С. Методическая система подготовки учителя физики в рамках постдипломного образования выпускника технического вуза. Проблемы и перспективы : монография / Т. С. Фещенко. — Москва : Прометей, 2013. — 508 с. — ISBN 978-5-7042-2416-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/23999.html (дата обращения: 24.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	неограниченно		2	
		Сборник контекстных задач по методике обучения физике : учебное пособие для студентов педагогических вузов / Н. С. Пурьшева, Н. В. Шаронова, Н. В. Ромашкина, Е. А. Мишина. — Москва : Прометей, 2013. — 116 с. — ISBN 978-5-7042-2412-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/24023.html (дата обращения: 24.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	неограниченно			
	Дополнительная литература	Бражников, М. А. Становление методики обучения физике в России как педагогической науки и практики / М. А. Бражников, Н. С. Пурьшева. — Москва : Прометей, 2015. — 506 с. — ISBN 978-5-9906550-7-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL:	неограниченно			

		http://www.iprbookshop.ru/58202.html (дата обращения: 24.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей				
Б1.В.М.Д В.01.03.0 2	Избранные вопросы физики Основная литература	Теория и методика обучения физике в средней школе. Избранные вопросы. Школьный физический эксперимент в условиях современной информационно-образовательной среды : учебно-методическое пособие / Е. В. Оспенникова, Н. А. Оспенников, Д. А. Антонова, А. А. Оспенников ; под редакцией Е. В. Оспенникова. — Пермь : Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет, 2013. — 357 с. — ISBN 978-5-85218-658-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/32101.html (дата обращения: 24.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	неограниченно		3	
		Ильин, И. В. Теория и методика обучения физике в средней школе. Избранные вопросы. Политехническая направленность обучения физике: содержание и современные технологии организации учебного процесса : учебное пособие / И. В. Ильин. — Пермь : ПГГПУ, 2018. — 118 с. — ISBN 978-5-85218-895-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/129495 (дата обращения: 24.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	неограниченно			
	Дополнительная литература	Бекряев, В. И. Некоторые вопросы физики облаков и активных воздействий на них : учебное пособие / В. И. Бекряев. — Санкт-Петербург : Российский государственный гидрометеорологический университет, 2007. — 337 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/12505.html (дата обращения: 24.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	неограниченно			
Б1.В.М.Д В.01.03.0 3	Методика обучения физике и астрономии в профильной школе Основная литература	Теория и методика обучения физике в средней школе. Избранные вопросы. Школьный физический эксперимент в условиях современной информационно-образовательной среды : учебно-методическое пособие / Е. В. Оспенникова, Н. А. Оспенников, Д. А. Антонова, А. А. Оспенников ; под редакцией Е. В. Оспенникова. — Пермь : Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет, 2013. — 357 с. — ISBN 978-5-85218-658-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL:	неограниченно		3	

		http://www.iprbookshop.ru/32101.html (дата обращения: 24.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей				
	Дополнительная литература	Сборник контекстных задач по методике обучения физике : учебное пособие для студентов педагогических вузов / Н. С. Пурышева, Н. В. Шаронова, Н. В. Ромашкина, Е. А. Мишина. — Москва : Прометей, 2013. — 116 с. — ISBN 978-5-7042-2412-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/24023.html (дата обращения: 24.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	неограниченно			
Б2.О.М.0 1.01 (У)	Научно-исследовательская работа Основная литература	Богданова, С. В. Информационные технологии : учебное пособие для студентов высших учебных заведений / С. В. Богданова, А. Н. Ермакова. — Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, Сервисшкола, 2014. — 211 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/48251.html (дата обращения: 13.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.	неограниченно		1,2,3	
		ГОСТ 7.32–2001. Отчёт о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления [Электронный ресурс]. – Введ. 2002-07-01. - Доступ из справочно-правовой системы «КонсультантПлюс». Режим доступа: http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=LAW;n=136807	неограниченно			
		Леонова О.В. Основы научных исследований [Электронный ресурс] : учебное пособие / О.В. Леонова. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московская государственная академия водного транспорта, 2015. — 70 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/46493.html	неограниченно			
		Новиков А.М., Новиков Д.А. Методология научного исследования [электронный ресурс]. – М.: Книжный дом «ЛИБРОКОМ», 2010. – 280 с. - Режим доступа URL: http://www.methodolog.ru/books/mni.pdf	неограниченно			
	Дополнительная литература	Королева, О. Н. Базы данных : курс лекций / О. Н. Королева, А. В. Мажукин, Т. В. Королева ; под редакцией В. И. Мажукин. — Москва : Московский гуманитарный университет, 2012. — 66 с. — ISBN 978-5-98079-838-3. — Текст : электронный //	неограниченно			

		Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/14515.html (дата обращения: 13.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.				
		Маюрникова, Л. А. Основы научных исследований в научно-технической сфере : учебно-методическое пособие / Л. А. Маюрникова, С. В. Новосёлов. — Кемерово : Кемеровский технологический институт пищевой промышленности, 2009. — 123 с. — ISBN 978-5-89289-587-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/14381.html (дата обращения: 13.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.	неограниченно			
		Шаньгин, В. Ф. Информационная безопасность и защита информации / В. Ф. Шаньгин. — 2-е изд. — Саратов : Профобразование, 2019. — 702 с. — ISBN 978-5-4488-0070-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/87995.html (дата обращения: 13.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	неограниченно			
Б2.О.М.0 1.02(П)	Научно-исследовательская работа Основная литература	Богданова, С. В. Информационные технологии : учебное пособие для студентов высших учебных заведений / С. В. Богданова, А. Н. Ермакова. — Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, Сервисшкола, 2014. — 211 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/48251.html (дата обращения: 13.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.	неограниченно		4	
		ГОСТ 7.32–2001. Отчёт о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления [Электронный ресурс]. – Введ. 2002-07-01. - Доступ из справочно-правовой системы «КонсультантПлюс». Режим доступа: http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=LAW;n=136807	неограниченно			
		Клюева Е.В. Основы исследовательской деятельности в образовании: Учебное пособие. – Арзамас:Арзамасский филиал ННГУ, 2014. – 111 с. [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Клюева Е.В. Режим доступа: http://www.unn.ru/books/met_files/RESEARCH_%20ACTIV_ED.pdf	неограниченно			
		Леонова О.В. Основы научных исследований [Электронный	неограни			

		ресурс] : учебное пособие / О.В. Леонова. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московская государственная академия водного транспорта, 2015. — 70 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/46493.html	ченно			
		Новиков А.М., Новиков Д.А. Методология научного исследования [электронный ресурс]. – М.: Книжный дом «ЛИБРОКОМ», 2010. – 280 с. - Режим доступа URL: http://www.methodolog.ru/books/mni.pdf	неограниченно			
		Сабитов Р.А. Основы научных исследований: Учеб. пособие / Челяб. гос. ун-т. Челябинск, 2002. 138 с. [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Сабитов Р.А Режим доступа: http://window.edu.ru/resource/772/73772/files/sabitov_nir.pdf	неограниченно			
		Артемов, А. В. Информационная безопасность : курс лекций / А. В. Артемов. — Орел : Межрегиональная Академия безопасности и выживания (МАБИБ), 2014. — 256 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/33430.html (дата обращения: 13.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.	неограниченно			
	Дополнительная литература	Королева, О. Н. Базы данных : курс лекций / О. Н. Королева, А. В. Мажукин, Т. В. Королева ; под редакцией В. И. Мажукин. — Москва : Московский гуманитарный университет, 2012. — 66 с. — ISBN 978-5-98079-838-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/14515.html (дата обращения: 13.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.	неограниченно			
		Маюрникова, Л. А. Основы научных исследований в научно-технической сфере : учебно-методическое пособие / Л. А. Маюрникова, С. В. Новосёлов. — Кемерово : Кемеровский технологический институт пищевой промышленности, 2009. — 123 с. — ISBN 978-5-89289-587-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/14381.html (дата обращения: 13.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.	неограниченно			
		Минакова, О. В. Надежность информационных систем : учебник / О. В. Минакова. — Саратов : Вузовское образование, 2020. — 283 с. — ISBN 978-5-4487-0673-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91117.html (дата обращения:	неограниченно			

		13.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.				
		Шаньгин, В. Ф. Информационная безопасность и защита информации / В. Ф. Шаньгин. — 2-е изд. — Саратов : Профобразование, 2019. — 702 с. — ISBN 978-5-4488-0070-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/87995.html (дата обращения: 13.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	неограниченно			
Б2.О.М.0 2.01(П)	Проектно-технологическая практика Основная литература	Лебедева, Т. Н. Методы и средства управления проектами : учебно-методическое пособие / Т. Н. Лебедева, Л. С. Носова. — Челябинск : Южно-Уральский институт управления и экономики, 2017. — 79 с. — ISBN 978-5-9909865-1-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/81304.html (дата обращения: 13.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.	неограниченно		3	
		Рыбалова, Е. А. Управление проектами : учебно-методическое пособие / Е. А. Рыбалова. — Томск : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2015. — 149 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/72202.html (дата обращения: 13.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.	неограниченно			
		Кудрявцев, Е. М. Методы сетевого планирования и управления проектом / Е. М. Кудрявцев. — 2-е изд. — Москва : ДМК Пресс, 2018. — 239 с. — ISBN 978-5-93700-043-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/89585.html (дата обращения: 13.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей.	неограниченно			
		Артемов, А. В. Информационная безопасность : курс лекций / А. В. Артемов. — Орел : Межрегиональная Академия безопасности и выживания (МАБИБ), 2014. — 256 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/33430.html (дата обращения: 13.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.	неограниченно			
		Дополнительная литература	Грекул, В. И. Методические основы управления ИТ-проектами : учебник / В. И. Грекул, Н. Л. Коровкина, Ю. В. Куприянов. —	неограниченно		

		Москва, Саратов : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Вузовское образование, 2017. — 392 с. — ISBN 978-5-4487-0144-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/72338.html (дата обращения: 13.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.				
		Грекул, В. И. Методические основы управления ИТ-проектами : учебник / В. И. Грекул, Н. Л. Коровкина, Ю. В. Куприянов. — Москва, Саратов : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Вузовское образование, 2017. — 392 с. — ISBN 978-5-4487-0144-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/72338.html (дата обращения: 13.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.	неограниченно			
		Рыбалова, Е. А. Управление проектами : учебно-методическое пособие / Е. А. Рыбалова. — Томск : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2015. — 149 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/72202.html (дата обращения: 13.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.	неограниченно			
Б2.В.М.0 1.01 (П)	Педагогическая практика Основная литература	Павлова, Н. А. Дневник производственной педагогической практики : учебно-методическое пособие / Н. А. Павлова, Г. Р. Ганиева. — Набережные Челны : Набережночелнинский государственный педагогический университет, 2016. — 102 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/66808.html (дата обращения: 13.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.	неограниченно		4	
		Мукашева, А. Б. Педагогическая практика в магистратуре : методические рекомендации / А. Б. Мукашева, Г. А. Касен. — Алматы : Казахский национальный университет им. аль-Фараби, 2011. — 86 с. — ISBN 978-601-247-294-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/57562.html (дата обращения: 13.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.	неограниченно			
		Рыбалова, Е. А. Управление проектами : учебно-методическое пособие / Е. А. Рыбалова. — Томск : Томский государственный	неограниченно			

		университет систем управления и радиоэлектроники, 2015. — 149 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/72202.html (дата обращения: 13.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.				
	Дополнительная литература	Наточая, Е. Н. Педагогическая практика магистрантов : учебно-методическое пособие / Е. Н. Наточая, С. А. Щелоков. — Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 104 с. — ISBN 978-5-7410-1678-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/71308.html (дата обращения: 13.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.	неограниченно			
		Организация и проведение практик по направлению 44.04.01 – Педагогическое образование : учебно-методическое пособие / И. Ф. Игропуло, Ю. В. Сорокопуд, Н. Ю. Тараненко, В. К. Шаповалов. — Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2016. — 170 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/66074.html (дата обращения: 13.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.	неограниченно			
		Рыбалова, Е. А. Управление проектами : учебно-методическое пособие / Е. А. Рыбалова. — Томск : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2015. — 149 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/72202.html (дата обращения: 13.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.	неограниченно			
ФТД. 01	Современная педагогика. Как это работает? Основная литература	Шарипов Ф.В. Педагогический менеджмент [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Шарипов Ф.В.— Электрон. текстовые данные.— Москва: Университетская книга, 2014.— 480 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/30669.html .— ЭБС «IPRbooks»	неограниченно		1	
		Милованова О.В. Диалог гуманитарных знаний в современной педагогике [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/ Милованова О.В.— Электрон. текстовые данные.— Санкт-Петербург: Институт специальной педагогики и психологии, 2010.— 72 с.— Режим доступа:	неограниченно			

		http://www.iprbookshop.ru/29971.html .— ЭБС «IPRbooks»				
		Александрова В.Г. Инновационные идеи педагогики сотрудничества в современном образовательном процессе [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Александрова В.Г., Недрогайлова Е.А.— Электрон. текстовые данные.— Москва: Московский городской педагогический университет, 2011.— 92 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/26483.html .— ЭБС «IPRbooks»	неограниченно			
	Дополнительная литература	Марусева И.В. Современная педагогика (с элементами педагогической психологии) [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов/ Марусева И.В.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2016.— 418 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/39001.html .— ЭБС «IPRbooks»	неограниченно			
		Джуринский А.Н. Педагогика России: история и современность [Электронный ресурс]: монография/ Джуринский А.Н.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2017.— 180 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/65728.html .— ЭБС «IPRbooks»	неограниченно			
ФТД.02	Электронное портфолио обучающегося Основная литература	Медведева, Ирина Николаевна. К вопросу о формировании электронного портфолио обучающегося [Электронный ресурс] / И. Н. Медведева [и др.] // Вестник Псковского государственного университета. Серия "Естественные и физико-математические науки". — 2014. — № 5. — С. 134-140. — Загл. с титул. экрана. — Электрон. версия печ. публикации. — Свободный доступ из сети Интернет. — Adobe Acrobat Reader 4.0. <URL: http://pskgu.ru/projects/pgu/storage/we6137/wepgu05/wepgu-05-18.pdf >.	неограниченно		2	
		Цибульский Г.М. Разработка адаптивных электронных обучающих курсов в среде LMS Moodle [Электронный ресурс]: монография/ Цибульский Г.М., Вайнштейн Ю.В., Есин Р.В.— Электрон. текстовые данные.— Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2018.— 168 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/84105.html .— ЭБС «IPRbooks»	неограниченно			
	Дополнительная литература	Смолянинова О.Г. Оценивание образовательных результатов в течение всей жизни. Электронный портфолио [Электронный ресурс]: монография/ Смолянинова О.Г.— Электрон. текстовые данные.— Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2016.— 362 с.— Режим доступа:	неограниченно			

Итого по образовательной программе:

№ 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), имеющих в электронном каталоге электронно-библиотечной системы	ед.	57
3.	Общее количество наименований дополнительной литературы, указанной в рабочих программах дисциплин (модулей), имеющих в электронном каталоге электронно-библиотечной системы	ед.	35
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.	21
5.	Общее количество наименований основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии в библиотеке по основной образовательной программе	ед.	2
6.	Общее количество печатных изданий дополнительной литературы, перечисленной в	экз.	5

рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии в библиотеке по основной образовательной программе

Директор института
математического моделирования и игропрактики



Медведева И.Н.
Ф.И.О.

дата составления 4.05.2020 г.