

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

Справка

о библиотечном и информационном обеспечении основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата
06.03.01 Биология, профиль «Биомедицина»
2023-2024 учебный год

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	
Блок 1. Дисциплины (модули)						
Обязательная часть						
<i>Б1.О.01</i>	Модуль: Формирование гражданской и культурной идентичности					
<i>Б1.О.01.01</i>	<i>Философия</i>	<i>Основная литература.</i> <i>1. Канке В. А. Философия: Ист. и сист. курс : учеб. для вузов / В. А. Канке. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Логос, 2003. — 375 с. — ISBN 5-94010-004-X.</i>	<i>19</i>	<i>19</i>	<i>2</i>	
		<i>2. Лавриненко В. Н. Философия : учебник для студентов вузов / Г. И. Иконникова, В. Н. Лавриненко, В. П. Ратников [и др.]; под ред. В. Н. Лавриненко. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Юристъ, 2002. — 520 с. — ISBN 5-7975-0099-X.</i>	<i>15</i>			
		<i>3. Щенникова Л. С. Философия: учебно-методическое пособие / Л. С. Щенникова; Псковский государственный университет. — изд. 3-е, испр. и доп. — Псков: Псковский государственный университет, 2013. — 82 с. — ISBN 978-5-91116-245-0.</i>	<i>19</i>			
		<i>Дополнительная литература.</i> <i>1. Философия : учебное пособие / М. В. Ромм, В. В. Вихман, Н. С. Пронер [и др.] ; под редакцией В. Г. Новоселова. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2020. — 152 с. — ISBN 978-5-7782-4132-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/99240.html (дата обращения: 31.03.2021). — Режим доступа: для авторизованных пользователей.</i>	<i>Не огранич.</i>			
		<i>2. Липский, Б. И. История философии : учебник для вузов /</i>	<i>Не</i>			

		<p>Б. И. Липский, Б. В. Марков. — Москва : Юрайт, 2023. — 102 с. — ISBN 978-5-534-08380-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/512033 (дата обращения: 07.09.2023). — Режим доступа: для авторизованных пользователей.</p>	огранич.			
		<p>3. Родзинский, Д. Л. Философия : учебное пособие для вузов / Д. Л. Родзинский. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2023. — 287 с. — ISBN 978-5-534-08319-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/514476 (дата обращения: 07.09.2023). — Режим доступа: для авторизованных пользователей.</p>	Не огранич.			
		<p>4. Крюков, В. В. Философия : учебник для вузов / В. В. Крюков. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2023. — 182 с. — ISBN 978-5-534-06271-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/514348 (дата обращения: 07.09.2023). — Режим доступа: для авторизованных пользователей.</p>	Не огранич.			
Б1.О.01.02	История России	<p>Основная литература.</p> <p>1. Всемирная история в 2 ч. Часть 1. История Древнего мира и Средних веков : учебник для вузов / Г. Н. Питулько, Ю. Н. Полохало, Е. С. Стецкевич, В. В. Шишкин ; под редакцией Г. Н. Питулько. — Москва : Юрайт, 2023. — 129 с. — ISBN 978-5-534-08094-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/511760 (дата обращения: 07.09.2023). — Режим доступа: для авторизованных пользователей.</p>	Не огранич.	19	1, 2	
		<p>2. Всемирная история в 2 ч. Часть 2. История Нового и Новейшего времени : учебник для вузов / Г. Н. Питулько, Ю. Н. Полохало, Е. С. Стецкевич, В. В. Шишкин ; под редакцией Г. Н. Питулько. — Москва : Юрайт, 2023. — 296 с. — ISBN 978-5-534-01795-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/512430 (дата обращения: 07.09.2023). — Режим доступа: для авторизованных пользователей.</p>	Не огранич.			
		<p>3. История мировых цивилизаций : учебник и практикум для вузов / К. А. Соловьев [и др.] ; под редакцией К. А. Соловьева. —</p>	Не огранич.			

Москва : Юрайт, 2023. — 377 с. — ISBN 978-5-534-00755-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/511761 (дата обращения: 07.09.2023). — Режим доступа: для авторизованных пользователей.	
Дополнительная литература. 1. История России : учебник и практикум для вузов / К. А. Соловьев [и др.] ; под редакцией К. А. Соловьева. — Москва : Юрайт, 2023. — 244 с. — ISBN 978-5-534-15876-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/510102 (дата обращения: 07.09.2023). — Режим доступа: для авторизованных пользователей.	Не огранич.
2 Ануфриева Е. В. История России. Схемы, таблицы, события, факты VI-XX вв [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Ануфриева Е.В., Щеглова Г.Б. — Электрон. текстовые данные. — Волгоград: Волгоградский институт бизнеса, Вузовское образование, 2008. — 202 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/11323 . — ЭБС «IPRbooks», по паролю. (дата обращения: 19.04.2021). — Режим доступа: для авторизованных пользователей.	Не огранич.
3. Зайцев Г.Н. История техники и технологий [Электронный ресурс]: учебник/ Зайцев Г.Н., Федюкин В.К., Атрошенко С.А. — Электрон. текстовые данные. — СПб.: Политехника, 2016. — 416 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/58851.html . — ЭБС «IPRbooks», по паролю (дата обращения: 19.04.2021). — Режим доступа: для авторизованных пользователей.	Не огранич.
4. История России с древнейших времен до конца XX века : учебное пособие для студентов вузов / М. М. Горинов [и др.]. — 5-е изд., стер. — Москва : Дрофа, 2004. — 656 с. — ISBN 5-7107-8826-0.	19
5. Мунчаев Ш. М. История России : учебник для вузов / Ш. М. Мунчаев, В. М. Устинов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : НОРМА : ИНФРА-М, 2011. — 752 с. — ISBN 978-5-91768-147-4.	5
6. Мунчаев Ш. М. История Советского государства : учебник / Ш. М. Мунчаев, В. М. Устинов. — 2-е изд., доп. и перераб. — Москва : НОРМА, 2008. — 719 с. — ISBN 978-5-468-00149-3.	19
7. Широкопад И.И. История России [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов/ Широкопад И.И., Соломатин В.А., Филатова Т.В. — Электрон. текстовые данные. — М.: Пер Сэ,	Не огранич.

		2012. – 496 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/88166.html . – ЭБС «IPRbooks», по паролю (дата обращения: 19.04.2021). – Режим доступа: для авторизованных пользователей.				
Б1.О.01.03	Русский язык и межкультурная коммуникация	Основная литература. 1. Введенская Л. А. Русский язык и культура речи : учебное пособие для вузов / Л. А. Введенская, Л. Г. Павлова, Е. Ю. Кашаева. — изд. 28-е. — Ростов-на-Дону : Феникс, 2010. — 539 с. — ISBN 978-5-222-16316-0.	19	19	1	
		2. Русский язык и культура речи : учебник и практикум для вузов / Т. Ю. Волошинова [и др.] ; под редакцией А. В. Голубевой, В. И. Максимова. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2023. — 306 с. — ISBN 978-5-534-06066-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/510446 (дата обращения: 07.09.2023). — Режим доступа: для авторизованных пользователей.	Не ограничено			
		3. Русский язык и культура речи : учебник и практикум для вузов / В. Д. Черняк, А. И. Дунев, В. А. Ефремов, Е. В. Сергеева ; под общей редакцией В. Д. Черняк. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2023. — 389 с. — ISBN 978-5-534-04154-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/510514 (дата обращения: 07.09.2023). — Режим доступа: для авторизованных пользователей.	Не ограничено			
		Дополнительная литература. 1. Данцев А. А. Русский язык и культура речи для технических вузов: [учебник для вузов] / А. А. Данцев, Н. В. Нефедова. — изд. 4-е, перераб. и доп. — Ростов-на-Дону : Феникс, 2005. — 318 с. — ISBN 5-222-07569-9.	20			
		2. Русский язык и культура речи : учебник для бакалавров / под ред. В. И. Максимова, А. В. Голубевой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2012. - 358 с. - ISBN 978-5-9916-1554-9.	5			
		3. Русский язык и культура речи [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. В. Невежина [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 351 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/71053.html . — Загл. с титул. экрана. — ЭБС «IPRbooks», по паролю. (дата обращения: 19.04.2021). — Режим доступа: для авторизованных пользователей.	Не ограничено			

		<p>4. Самсонов, Н. Б. <i>Русский язык и культура речи : учебник и практикум для вузов</i> / Н. Б. СамсИздательство Юрайт, 2023. — 228 с. — ISBN 978-5-534-17398-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/533014 (дата обращения: 07.09.2023). — Режим доступа: для авторизованных пользователей.</p>	Не ограничено			
		<p>5. Трофимова Г. К. <i>Русский язык и культура речи : курс лекций : учебное пособие для вузов</i> / Г. К. Трофимова. — 2-е изд., испр. — Москва : Флинта : Наука, 2004. — 160 с. — ISBN 5-89349-603-5. — ISBN 5-02-032986-X.</p>	20			
Б1.О.01.04	Иностранный язык	<p>Основная литература.</p> <p>1. Бугрова А. С. <i>Английский для биологических специальностей</i>. — Москва : Академия, 2008. — 128 с. — ISBN 978-5-7695-4945-8.</p>	15	19	1,2,3	
		<p>2. Дудорова Е. С. <i>Практический курс разговорного английского языка</i>. — Санкт-Петербург.: Союз, 2004. — 344 с. — ISBN 5-94033-059-3.</p>	19			
		<p>Дополнительная литература.</p> <p>1 Дроздова, Т. Ю. <i>English Grammar. Test File : учебное пособие</i> / Т. Ю. Дроздова, А. И. Берестова, Н. А. Курочкина. — Санкт-Петербург : Антология, 2020. — 128 с. — ISBN 978-5-94962-264-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/104034.html (дата обращения: 31.03.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.</p>	Не ограничено			
		<p>2. Шевырдяева, Л. Н. <i>Английский язык для биологов. Naturally Speaking (B1-B2) : учебное пособие для вузов</i> / Л. Н. Шевырдяева. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2023. — 218 с. — ISBN 978-5-534-06410-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/515267 (дата обращения: 07.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.</p>	Не ограничено			
Б1.О.01.05	Основы российской государственности	<p>Основная литература.</p> <p>1. <i>Основы российской государственности : учебно-методическое пособие / составитель О. Б. Истомина</i>. — Иркутск : ИГУ, 2023. — 154 с. — ISBN 978-5-6049703-9-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/343148 (дата обращения: 07.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	Не ограничено	19	1	
Б1.О.02	Модуль: Аналитико-цифровой					

Б1.О.02.01	Основы информационной культуры и безопасности	Основная литература. 1. Кудинов Ю. И. Основы современной информатики учеб. пособие / Ю. И. Кудинов, Ф. Ф. Пащенко. - изд. 2-е, испр. - Санкт-Петербург : Лань, 2011. - 255 с. - ISBN 978-5-8114-0918-1.	5	19	1	
		2. Львович, И. Я. Основы информатики : учебное пособие / И. Я. Львович, Ю. П. Преображенский, В. В. Ермолова. — Воронеж : Воронежский институт высоких технологий, 2014. — 339 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/23359.html (дата обращения: 21.11.2019). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.	Не ограничено			
		3. Королева О. Н. Поисковые системы сети Internet : курс лекций / О. Н. Королева, А. В. Мажукин, Т. В. Королева ; под редакцией В. И. Мажукин. — М. : Московский гуманитарный университет, 2012. — 34 с. — ISBN 978-5-98079-839-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система онно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/14523.html (дата обращения: 21.11.2019). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено			
		Дополнительная литература 1. Информационные технологии в образовании : учебное пособие / составители В. В. Журавлев. — Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2014. — 102 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/62937.html (дата обращения: 04.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено			
		2. Скрипник Д. А. Общие вопросы технической защиты информации : учебное пособие / Д. А. Скрипник. — 3-е изд. — Москва, Саратов : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 424 с. — ISBN 978-5-4497-0336-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/89451.html (дата обращения: 04.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено			
		3. Бурняшов Б. А. Меры защиты информации на уровне пользователя и формационно-технологическими средствами : методические указания к самостоятельной работе студентов. Учебно-методическое пособие / Б. А. Бурняшов. — Саратов : Вузовское образование, 2014. — 55 с. — ISBN 2227-8397. — Текст	Не ограничено			

: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/23077.html (дата обращения: 21.11.2019). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	
4. Валько, Д. В. Экономическая безопасность : учебное пособие для вузов / Д. В. Валько. — Москва : Юрайт, 2023. — 150 с. — ISBN 978-5-534-10627-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/517860 (дата обращения: 07.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено
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 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/89440.html (дата обращения: 04.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено
6. Креопалов В. В. Технические средства и методы защиты информации : учебное пособие / В. В. Креопалов. — Москва : Евразийский открытый институт, 2011. — 278 с. — ISBN 978-5-374-00507-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/10871.html (дата обращения: 27.01.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено
7. Нестеров С. А. Основы информационной безопасности : учебник для вузов / С. А. Нестеров. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 324 с. — ISBN 978-5-8114-6738-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/165837 (дата обращения: 19.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Не ограничено
8. Нестеров, С. А. Основы информационной безопасности / С. А. Нестеров. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 324 с. — ISBN 978-5-507-48149-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/341267 (дата обращения: 07.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Не ограничено
9. Шаньгин В. Ф. Защита компьютерной информации. Эффективные методы и средства / В. Ф. Шаньгин. — 2-е изд. — Саратов : Профобразование, 2019. — 543 с. — ISBN 978-5-4488-	Не ограничено

		<p>0074-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/87992.html (дата обращения: 27.01.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>			
		<p>10. Галатенко В. А. Основы информационной безопасности : учебное пособие / В. А. Галатенко. — 3-е изд. — Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 266 с. — ISBN 978-5-4497-0675-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/97562.html (дата обращения: 31.03.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>	Не ограничено		
Б1.О.02.02	Цифровые технологии	<p>Основная литература.</p> <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 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/88548.html (дата обращения: 20.11.2019). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.</p>	Не ограничено	19	2
		<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 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/80804.html (дата обращения: 20.11.2019). — 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 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/80803.html (дата обращения: 20.11.2019). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.</p>	Не ограничено		
		<p>Дополнительная литература.</p> <p>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 //</p>	Не ограничено		

<p><i>Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/10685.html (дата обращения: 27.01.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</i></p>	
<p><i>2. Горбовцов Г.Я., Исследование операций в экономике : учебное 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 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/10690.html (дата обращения: 27.01.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</i></p>	<p><i>Не ограничено</i></p>
<p><i>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: 07.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.</i></p>	<p><i>Не ограничено</i></p>
<p><i>4. Головицына М. В. Информационные технологии в экономике : учебное пособие / М. В. Головицына. — 3-е изд. — Москва, Саратов : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИИТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 589 с. — ISBN 978-5-4497-0344-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/89438.html (дата обращения: 27.01.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.</i></p>	<p><i>Не ограничено</i></p>
<p><i>5. Левин В. И. История информационных технологий : учебник / В. И. Левин. — 3-е изд. — Москва, Саратов : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИИТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 750 с. — ISBN 978-5-4497-0321-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/89440.html (дата обращения: 27.01.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.</i></p>	<p><i>Не ограничено</i></p>
<p><i>6. Степанов, О. А. Противодействие 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: 07.09.2023).</i></p>	<p><i>Не ограничено</i></p>

		— Режим доступа: для авторизир. пользователей.				
		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 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/71196.html (дата обращения: 31.03.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей: для авторизир. пользователей.	Не ограничено			
		8. Хохлова В. В. Педагогическое взаимодействие в информационном обществе : монография / В. В. Хохлова. — Саратов : Вузовское образование, 2014. — 238 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/21550.html (дата обращения: 20.11.2019). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.	Не ограничено			
		9. Шабанов А.Г. Дистанционное обучение в условиях непрерывного образования : проблемы и перспективы развития : Монография. — М.: Издательство СГУ, 2009. — 284 с. — ISBN 978-5-8323-0634-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/16946.html (дата обращения: 20.11.2019). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.	Не ограничено			
Б1.О.02.03	Анализ данных	Основная литература. 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 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/88548.html (дата обращения: 20.11.2019). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.	Не ограничено	19	2	
		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 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/80804.html (дата обращения: 20.11.2019). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.	Не ограничено			
		3. Цифровые платформы управления жизненным циклом комплексных систем : монография / под редакцией В. А.	Не ограничено			

<p>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: 20.11.2019). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.</p>	
<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 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/10685.html (дата обращения: 27.01.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>	<p>Не ограничено</p>
<p>2. Горбовцов Г. Я., Исследование операций в экономике : учебное 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 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/10690.html (дата обращения: 27.01.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>	<p>Не ограничено</p>
<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: 07.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.</p>	<p>Не ограничено</p>
<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 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/89438.html (дата обращения: 27.01.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.</p>	<p>Не ограничено</p>
<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</p>	<p>Не ограничено</p>

<p><i>Медиа, 2020. — 750 с. — ISBN 978-5-4497-0321-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/89440.html (дата обращения: 27.01.2020). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей.</i></p>	
<p><i>6. Степанов, О. А. Противодействие 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: 07.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.</i></p>	<p><i>Не ограничено</i></p>
<p><i>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 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/71196.html (дата обращения: 31.03.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей: для авторизир. Пользователей.</i></p>	<p><i>Не ограничено</i></p>
<p><i>8. Хохлова В. В. Педагогическое взаимодействие в информационном обществе : монография / В. В. Хохлова. — Саратов : Вузовское образование, 2014. — 238 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/21550.html (дата обращения: 20.11.2019). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.</i></p>	<p><i>Не ограничено</i></p>
<p><i>9. Шаньгин В. Ф. Защита компьютерной информации. Эффективные методы и средства / В. Ф. Шаньгин. — 2-е изд. — Саратов : Профобразование, 2019. — 543 с. — ISBN 978-5-4488-0074-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/87992.html (дата обращения: 27.01.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</i></p>	<p><i>Не ограничено</i></p>
<p><i>10. Галатенко В. А. Основы информационной безопасности : учебное пособие / В. А. Галатенко. — 3-е изд. — Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 266 с. — ISBN 978-5-4497-0675-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/97562.html (дата обращения: 31.03.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</i></p>	<p><i>Не ограничено</i></p>

Б1.О.03	Модуль: Физическая культура, спорт и здоровьесбережение					
Б1.О.03.01	Безопасность жизнедеятельности	<p><i>Основная литература.</i></p> <p>1. Рогозина, И. В. Медицина катастроф / И. В. Рогозина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 152 с. - ISBN 978-5-9704-2936-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970429365.html (дата обращения: 26.05.2022). - Режим доступа : для авторизованных пользователей</p> <p>2. Левчук И. П. Медицина катастроф : учебник / И. П. Левчук, Н. В. Третьяков. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 288 с. – ISBN 978-5-9704-6014-6. – Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. – URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460146.html (дата обращения: 19.04.2021). – Режим доступа : для авториз. пользователей.</p> <p>3. Безопасность жизнедеятельности: учебник для вузов/ под ред. Л. А. Михайлова. - 2-е изд.- Санкт-Петербург : Питер, 2009. - 461с. — ISBN 978-5-91180-521-0.</p> <p><i>Дополнительная литература.</i></p> <p>1. Лобачев А. И. Безопасность жизнедеятельности: учебник для студентов вузов. - 2-е изд., исп. и доп. - Москва: Высшее образование; Юрайт, 2009. - 367с. — ISBN 978-5-9692-0442-3.</p> <p>2. Левчук И. П. Медицина катастроф. Курс лекций : учеб. пособие / И. П. Левчук, Н. В. Третьяков. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. — 239 с. — ISBN 978-5-9704-2488-9.</p> <p>3. Артюнина Г. П. Основы медицинских знаний и здорового образа жизни : неотложная медицинская помощь : лаб. практикум / Г. П. Артюнина ; Псков. гос. ун-т, каф. безопасн. жизнедеятельности и медико-биол. дисциплин. — Псков : ПсковГУ, 2013. — 125 с. — ISBN 978-5-91116-212-2.</p> <p>4. Артюнина Г. П. Основы медицинских знаний и здорового образа жизни : учебное пособие для студ. вузов / Г. П. Артюнина ; Псков. гос. пед. ун-т им. С. М. Кирова. — Москва : Фонд "Мир" ; Академический Проект, 2009. — 766 с. — ISBN 678-5-8291-0948-6.</p> <p>5. Жилов Ю. Д. Основы медико-биологических знаний: учебник для студентов пед. вузов / Ю. Д. Жилов, Г. И. Куценко, Е. Н. Назарова; под ред. Ю. Д. Жилова. — Москва : Высшая школа, 2001. — 256 с. — ISBN 5-06-003788-6.</p> <p>6. Радоуцкий, В. Ю. Медицина катастроф : учебное пособие / В.</p>	<p>Не ограничено</p> <p>Не ограничено</p> <p>15</p> <p>15</p> <p>16</p> <p>19</p> <p>11</p> <p>19</p> <p>Не</p>	19	2	

		<p>Ю. Радоуцкий, Д. Е. Егоров. — Белгород : Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2013. — 98 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/28356..html (дата обращения: 11.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>	ограничено			
		<p>7. Никонова, В. С. Первая доврачебная помощь : учебное пособие / В. С. Никонова. — Самара : РЕАВИЗ, 2009. — 42 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/10167.html (дата обращения: 27.04.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>	Не ограничено			
		<p>8. Свидерский, О. А. Первая медицинская помощь при угрожающих жизни состояниях : учебное пособие / О. А. Свидерский, Н. В. Баядина. — Самара : РЕАВИЗ, 2011. — 113 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/10174.html (дата обращения: 27.04.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>	Не ограничено			
Б1.О.03.02	Физическая культура и спорт	<p>Основная литература.</p> <p>1. Немеровский В. М. Оздоровительно-волевая подготовка студенческой молодежи: учебное пособие/В.М. Немеровский, А.В. Никитин; Псковский государственный университет. – Псков: Гимней, 2013. – 198 с. — ISBN 978-5-903177-70-7.</p>	15	19	3	
		<p>2. Письменский И. А. Физическая культура: учебник для академического бакалавриата/ И.А. Письменский, Ю.Н. Аллянов; Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации. – Москва: Юрайт, 2015. – 493 с. — ISBN 978-5-9916-5470-8.</p>	10			
		<p>3. Теория и методика обучения базовым видам спорта. Подвижные игры: учебник / под ред. Ю.М. Макарова – 2-е изд., стер. – Москва: Академия, 2013. – 271 с. — ISBN 978-5-4468-0201-2.</p>	5			
		<p>Дополнительная литература.</p> <p>1. Физическая культура: учебник и практикум для прикладного бакалавриата / А.Б. Муллер [и др.]; Сибирский федеральный университет. – Москва: Юрайт, 2014. – 424 с. — ISBN 978-5-9916-3778-7.</p>	5			
		<p>2. Решетников Н. В. Физическая культура: уч. пос. для вузов /</p>	5			

		<i>Н.В. Решетников [и др.] ; отв. ред. И. В. Пучкова. – 7-е изд. испр.- Москва: Академия, 2008. – 176 с. — ISBN 978-5-7695-4829-1.</i>			
		<i>3. Барчуков И. С. Физическая культура и спорт: методология, теория, практика: учеб. пос. для студ. вузов / И. С. Барчуков, А. А. Нестеров; под общ. ред. Н.Н. Маликова. – Москва: Академия, 2006. – 527 с. — ISBN 5-7695-2421-9.</i>	5		
		<i>4. Физическая культура и спорт : учебное пособие / А. В. Зюкин, В. С. Кунарев, А. Н. Дитятин [и др.] ; под редакцией А. В. Зюкина, Л. Н. Шелковой, М. В. Габова. — Санкт-Петербург : Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена, 2019. — 372 с. — ISBN 978-5-8064-2668-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/98630.html (дата обращения: 11.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</i>	Не ограничено		
<i>Б1.О.03.ДВ.01</i>	<i>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</i>				
<i>Б1.О.03. ДВ.01.01</i>	<i>Общая физическая подготовка</i>	<i>Основная литература. 1. Гумеров, Р. А. Теория и методика обучения плаванию : учебное пособие / Р. А. Гумеров. — Набережные Челны : Набережночелнинский государственный педагогический университет, 2015. — 64 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/70485.html (дата обращения: 11.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: https://doi.org/10.23682/70485.</i>	Не ограничено	19	2,4,6
		<i>2. Письменский, И. А. Физическая культура : учебник для вузов / И. А. Письменский, Ю. Н. Аллянов. — Москва : Юрайт, 2023. — 450 с. — ISBN 978-5-534-14056-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/511117 (дата обращения: 11.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.</i>	Не ограничено		
		<i>3. Тычинин, Н. В. Элективные курсы по физической культуре и спорту : учебное пособие / Н. В. Тычинин ; под редакцией В. М. Суханов. — Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2017. — 64 с. — ISBN 978-5-00032-250-5. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/70821.html (дата обращения: 07.07.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</i>	Не ограничено		
		<i>Дополнительная литература.</i>	Не		

		<p>1. Токарева, А. В. Самоконтроль и методы оценки физического и функционального состояния студентов : учебное пособие / А. В. Токарева, В. Д. Гетьман, Л. Б. Ефимова-Комарова. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 104 с. — ISBN 978-5-9227-0636-0. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/63642.html (дата обращения: 11.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>	ограничено			
		<p>2. Общая физическая подготовка в рамках самостоятельных занятий студентов : учебное пособие / М. С. Эммерт, О. О. Фадина, И. Н. Шевелева, О. А. Мельникова. — Омск : Омский государственный технический университет, 2017. — 112 с. — ISBN 978-5-8149-2547-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/78446.html (дата обращения: 31.03.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.</p>	Не ограничено			
Б1.О.03. ДВ.01.02	Спортивные игры и туризм	<p>Основная литература.</p> <p>1. Гумеров, Р. А. Теория и методика обучения плаванию : учебное пособие / Р. А. Гумеров. — Набережные Челны : Набережночелнинский государственный педагогический университет, 2015. — 64 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/70485.html (дата обращения: 11.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: https://doi.org/10.23682/70485</p>	Не ограничено	19	2,4,6	
		<p>2. Письменский, И. А. Физическая культура : учебник для вузов / И. А. Письменский, Ю. Н. Аллянов. — Москва : Юрайт, 2023. — 450 с. — ISBN 978-5-534-14056-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/511117 (дата обращения: 11.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>	Не ограничено			
		<p>3. Тычинин, Н. В. Элективные курсы по физической культуре и спорту : учебное пособие / Н. В. Тычинин ; под редакцией В. М. Суханов. — Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2017. — 64 с. — ISBN 978-5-00032-250-5. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/70821.html (дата обращения: 07.07.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>	Не ограничено			

		<p>Дополнительная литература.</p> <p>1. Токарева, А. В. Самоконтроль и методы оценки физического и функционального состояния студентов : учебное пособие / А. В. Токарева, В. Д. Гетьман, Л. Б. Ефимова-Комарова. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 104 с. — ISBN 978-5-9227-0636-0. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/63642.html (дата обращения: 11.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>	Не ограничено			
Б1.О.04	Модуль: Общепрофессиональный					
Б1.О.04.01	<p>Основы правовых знаний и нормативно-правовое обеспечение образовательной деятельности</p>	<p>Основная литература.</p> <p>1. Мухаев, Р. Т. Правоведение : учебник для студентов, обучающихся по неюридическим специальностям / Р. Т. Мухаев. — 3-е изд. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 431 с. — ISBN 978-5-238-02199-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/109210.html (дата обращения: 16.11.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>	Не ограничено	19	4	
		<p>2. Правоведение : учебник и практикум для вузов / А. П. Анисимов, А. Я. Рыженков, А. Ю. Осетрова, О. В. Попова ; под редакцией А. Я. Рыженкова. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2023. — 344 с. — ISBN 978-5-534-16130-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/530507 (дата обращения: 13.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>	Не ограничено			
		<p>3. Правоведение : учебник для студентов неюридического профиля / С. С. Маилян, О. В. Зиборов, Н. Д. Эриаивили [и др.] ; под редакцией С. С. Маиляна. — 4-е изд. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2019. — 431 с. — ISBN 978-5-238-03157-6. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/109234.html (дата обращения: 16.11.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>	Не ограничено			
		<p>Дополнительная литература.</p> <p>1. Бялт, В. С. Правоведение : учебное пособие для вузов / В. С. Бялт. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2023. — 303 с. — ISBN 978-5-534-15943-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. —</p>	Не ограничено			

		<p>URL: https://urait.ru/bcode/510312 (дата обращения: 13.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>				
		<p>2. Правоведение : учебник для вузов / С. И. Некрасов [и др.] ; ответственный редактор С. И. Некрасов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2023. — 645 с. . — ISBN 978-5-534-17478-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/533175 (дата обращения: 13.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>	Не ограничено			
		<p>3. Фоменко Р.В. Правоведение : учебное пособие / Р. В. Фоменко. — Самара : Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2017. — 148 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/75401.html (дата обращения: 10.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>	Не ограничено			
		<p>4. Щурикова Л.Г. Правоведение : учебно-методическое пособие / Л. Г. Щурикова, С. Г. Галиева. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2015. — 156 с. — ISBN 978-5-7882-1792-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/62240.html (дата обращения: 10.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>	Не ограничено			
		<p>5. Шаблова Е.Г. Правоведение : учебное пособие / Е. Г. Шаблова, О. В. Жевняк, Т. П. Шишулина ; под редакцией Е. Г. Шаблова. — Екатеринбург : Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 192 с. — ISBN 978-5-7996-1716-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/66192.html (дата обращения: 10.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>	Не ограничено			
Б1.О.04.02	Зоология	<p>Зоология беспозвоночных -1,2 сем Основная литература.</p> <p>1. Догель В. А. Зоология беспозвоночных : учеб. для биол. спец. ун-тов / В. А. Догель. — изд. 7-е, стер. — Москва : Высшая школа, 1981. — 606 с.</p>	16	19	1,2,3	
		<p>2. Практикум по зоологии беспозвоночных : учебное пособие для студентов высших пед. учебных заведений / В. А. Шапкин, З. И. Тюмасева, И. В. Машкова, Е. В. Гуськова. — Москва : Академия, 2003. — 208 с. — ISBN 5-7695-0919-8.</p>	19			

3. Шарова И. Х. Зоология беспозвоночных : учеб. для студ. высш. учеб. заведений / И. Х. Шарова. — Москва : ВЛАДОС, 2002. — 592 с. — ISBN 5-691-00332-1.	19
Дополнительная литература.	10
1. Бей-Биенко Г. Я. Общая энтомология : учебник / Г. Я. Бей-Биенко. — изд. стер. — Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2008. — 486 с. — ISBN 678-5-903090-13-6.	
2. Зеликман А. Л. Практикум по зоологии беспозвоночных : для ун-тов и пед. ин-тов / А. Л. Зеликман. — 2-е изд. (испр. и доп.). — Москва : Высшая школа, 1969. — 335 с.	12
3. Никитина, С. М. Зоология беспозвоночных : учебно-методическое пособие / С. М. Никитина. — Калининград : Балтийский федеральный университет им. Иммануила Канта, 2012. — 125 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/23779.html (дата обращения: 13.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено
4. Старков, В. А. Зоология беспозвоночных. Подцарство Одноклеточные животные, или Простейшие (Protozoa) : учебное пособие / В. А. Старков. — Орск : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, Орский гуманитарно-технологический институт (филиал) Оренбургского государственного университета, 2011. — 124 с. — ISBN 978-5-8424-0553-4. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/50094.html (дата обращения: 13.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено
5. Фролова Е. Н. Практикум по зоологии беспозвоночных : учеб. пособие для студ. биол. фак-тов пед. ин-тов / Е.Н. Фролова, Т.В. Щербина, Т.Н. Михина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Просвещение, 1985. — 231 с.	19
6. Языкова, И. М. Практикум по зоологии беспозвоночных : учебное пособие / И. М. Языкова. — Ростов-на-Дону : Издательство Южного федерального университета, 2010. — 326 с. — ISBN 978-5-9275-0743-6. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/47083.html (дата обращения: 13.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено
7. Языкова, И. М. Зоология беспозвоночных : курс лекций / И.	Не

		<p><i>М. Языкова. — Ростов-на-Дону : Издательство Южного федерального университета, 2011. — 432 с. — ISBN 978-5-9275-0888-4. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/46957.html (дата обращения: 13.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</i></p>	ограничено			
		<p><i>Зоология позвоночных - 3 сем. Основная литература: 1. Константинов В.М. Зоология позвоночных : учебник для студентов биолог. ф-тов пед. вузов / В.М. Константинов, С.П. Наумов, С.П. Шаталова. — Москва: Академия, 2000. — 496 с. — ISBN 5-7695-0319-X.</i></p>	19			
		<p><i>2. Держинский Ф. Я. Сравнительная анатомия позвоночных животных : учебное пособие для студентов вузов / Ф. Я. Держинский ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Аспект Пресс, 2005. — 304 с. — ISBN 5-7567-0360-8.</i></p>	10			
		<p><i>3. Лабораторный практикум по зоологии позвоночных / В.М.Константинов,С.П.Шаталова,В.Г.Бабенко [и др.]. — Москва: Академия, 2001. — 272 с. — ISBN 5-7695-0734-9.</i></p>	19			
		<p><i>Дополнительная литература. 1. Красная книга Псковской области / сост. Ю. В. Александров [и др.] ; предисл. А. В. Истомина ; Государственный комитет Псковской области по охране окружающей среды ; ФГБОУ ВПО "Псковский государственный университет" ; Управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Псковской области. — Псков, 2014. — 543 с.— ISBN 978-5-00028-038-6.</i></p>	11			
		<p><i>2. Карташев Н. Н. Систематика птиц : учеб. пос. для ун-тов и пед. ин-тов / Н. Н. Карташев. — Москва : Высшая школа, 1974. — 367 с.</i></p>	15			
		<p><i>3. Наумов Н.П. Зоология позвоночных. Часть 1. Учебник для биологических специальностей университетов. — Москва : Высшая школа, 1979. — 333 с.</i></p>	19			
		<p><i>4. Наумов Н. П. Зоология позвоночных. Часть 2. Пресмыкающиеся, птицы, млекопитающие: учебник для биолог. спец. ун-тов. — Москва: Высш. школа, 1979. — 272 с.</i></p>	19			
Б1.О.04.03	Ботаника	<p><i>1 курс (1,2 сем)– Анатомия и морфология растений Основная литература:</i></p>	5	19	1,2,3	

	1. <i>Ботаника с основами фитоценологии: анатомия и морфология растений. : учеб. пособие для студентов вузов / Т. И. Серебрякова [и др.] – Москва: Академкнига, 2006. — 543 с.— ISBN 5-94628-251-4.</i>				
	2. <i>Бавтуто Г. А. Практикум по анатомии и морфологии растений: учеб. пособие для студентов вузов. – Минск: Новое знание, 2002. — 464 с. — ISBN 985-6516-56-0.</i>	19			
	<i>Дополнительная литература.</i>	19			
	1. <i>Воронин Н. С. Руководство к лабораторным занятиям по анатомии и морфологии растений. – Москва : Просвещение, 1981. — 160 с.</i>				
	2. <i>Недоспасова Н. В. Размножение и жизненные циклы растений :курс лекций в помощь учителям и студентам-биологам. - Псков: ПГПИ, 1998. — 28 с.</i>	13			
	3. <i>Хржановский В. Г. Практикум по курсу общей ботаники. - Москва: Высшая школа, 1988. — 416 с.</i>	19			
	4. <i>Цвелев Н.Н. Определитель сосудистых растений Северо-Западной России (Ленинградская, Псковская и Новгородская области). – Санкт-Петербург: СПХФА, 2000. — 781 с. — ISBN 5-8085-0077-X.</i>	10			
	<i>2 курс (3,4 сем) - Систематика растений</i>	19			
	<i>Основная литература.</i>				
	1. <i>Еленевский А. Г. Ботаника : Систематика высших, или наземных растений : учебник для студентов высших пед. учебных заведений / А. Г. Еленевский, М. П. Соловьева, В. Н. Тихомиров. — Москва : Академия, 2000. — 432 с. — ISBN 5-7695-0353-6.</i>				
	2. <i>Курс низших растений : учеб. для биол. спец. ун-тов / Л. Л. Великанов [и др.] ; под общ. ред. М. В. Горленко. — Москва : Высш. школа, 1981. — 520 с.</i>	19			
	3. <i>Комарницкий Н. А. Ботаника, систематика растений : учебник для студ. биолог. фак-тов и пед. ин-тов / Н. А. Комарницкий. — изд. 7-е, перераб. — Москва : Просвещение, 1975. — 608 с.</i>	19			
	<i>Дополнительная литература.</i>	19			
	1. <i>Малый практикум по ботанике. Водоросли и грибы : учебное пособие для студентов вузов / Т. Н. Барсукова [и др.]. — Москва : Академия, 2005. — 238 с. — ISBN 5-7695-2173-2.</i>				
	2. <i>Баландин С. А. Общая ботаника с основами геоботаники : учебное пособие для студентов вузов / С. А. Баландин, Л. И.</i>	10			

<i>Абрамова, Н. А. Березина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Академкнига, 2006. — 295 с. — ISBN 5-94628-244-1.</i>	
3. <i>Миркин Б. М. Высшие растения : краткий курс систематики с основами науки о растительности : учебник для студентов вузов / Б. М. Миркин, Л. Г. Наумова, А. А. Мулдашев. — Москва : Логос, 2001. — 264 с. — ISBN 5-94010-041-4.</i>	19
4. <i>Миркин Б. М. Современная наука о растительности : учебник для студентов вузов / Б. М. Миркин, Л. Г. Наумова, А. И. Соломец. — Москва : Логос, 2002. — 264 с. — ISBN 5-94010-040-6.</i>	11
5. <i>Ботаника : в 4-х томах : учебник для студентов вузов. Т. 1. Водоросли и грибы / Г. А. Белякова, Ю. Т. Дьяков, К. Л. Тарасов. — Москва : Академия, 2006. — 314 с. — ISBN 5-7695-2731-5.</i>	10
6. <i>Ботаника : в 4-х томах : учебник для студентов вузов. Т. 2. Водоросли и грибы / Г. А. Белякова, Ю. Т. Дьяков, К. Л. Тарасов. — Москва : Академия, 2006. — 313 с. — ISBN 5-7695-2750-1.</i>	10
7. <i>Практикум по систематике растений и грибов : учебное пособие для студентов вузов / А. Г. Еленевский [и др.] ; под ред. А. Г. Еленевского. — 2-е изд., испр. — Москва : Академия, 2004. — 160 с. — ISBN 5-7695-1743-3.</i>	5
8. <i>Пятунина, С. К. Ботаника. Систематика растений : учебное пособие / С. К. Пятунина, Н. М. Ключникова. — Москва : Прометей, 2013. — 124 с. — ISBN 978-5-7042-2473-0. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/23975..html (дата обращения: 13.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</i>	Не ограничено
9. <i>Цвелев Н.Н. Определитель сосудистых растений Северо-Западной России (Ленинградская, Псковская и Новгородская области). — Санкт-Петербург: СПХФА, 2000. — 781 с. — ISBN 5-8085-0077-X.</i>	10
10. <i>Чухлебова, Н. С. Систематика растений : учебно-методическое пособие / Н. С. Чухлебова, А. С. Голубь, Е. Л. Попова. — Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, АГРУС, 2013. — 116 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/47351.html (дата обращения: 13.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</i>	Не ограничено

Б1.О.04.04	Химия	<i>Основная литература</i>	19	19	1,2,3,4
		1. Глинка Н. Л. <i>Общая химия : учебное пособие для вузов / под ред. А. И. Ермакова. – 30-е изд., испр. – Москва : Интеграл-Пресс, 2002. – 728 с — ISBN 5-89602-017-1.</i>			
		2. Некрасов Б. В. <i>Основы общей химии : в 2-х т. Т.1. – 4-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2003. – 656 с. — ISBN 5-8114-0500-6.</i>	10		
		3. Иванов В. Г. <i>Органическая химия : учебник / В. Г. Иванов, В. А. Горленко, О. Н. Гева. – 8-е изд. – Москва : ИНФРА-М, 2016. – 560 с. — ISBN 978-5-16-011194-0.</i>	15		
		<i>Дополнительная литература.</i>	Не ограничено		
		1. Апарнев, А. И. <i>Общая и неорганическая химия. Лабораторный практикум : учебное пособие для вузов / А. И. Апарнев, А. А. Казакова, Л. В. Шевницына. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2023. — 160 с. — ISBN 978-5-534-04608-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/514151 (дата обращения: 13.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</i>			
		2. Болтromeюк В. В. <i>Общая химия : учебное пособие / В. В. Болтromeюк. — Минск : Вышэйшая школа, 2012. — 624 с. — ISBN 978-985-06-2144-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/20236.html (дата обращения: 31.03.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</i>	Не ограничено		
		3. Гольбрайх З. Е. <i>Сборник задач и упражнений по химии : учебное пособие для студ. хим.-технол. вузов / З. Е. Гольбрайх. – 4-е изд., пер. и доп. – Москва : Высш. школа, 1984. – 224 с.</i>	19		
4. Ахметов Н. С. <i>Лабораторные и семинарские занятия по общей и неорганической химии : учебное пособие для вузов / Н. С. Ахметов, М. К. Азизова, Л. И. Бадьгина. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Высшая школа; Академия, 1999. — 368 с. — ISBN 5-06-003557-3.</i>	19				
5. Хомченко Г. П. <i>Сборник задач по химии для поступающих в вузы. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : Новая волна, 1996. — 303с.</i>	6				
6. Ахметов Н. С. <i>Общая и неорганическая химия : учебник для вузов. – 4-е изд., испр. – Москва : Высшая школа, 2001. – 743 с. — ISBN 5-06-003363-5.</i>	12				

		7. Васильева Н. В. <i>Задачи и упражнения по органической химии : учебное пособие для хим., хим.- биол. и биол.- хим. спец. пед. ин-тов / Н. В. Васильева [и др.]. – 2-е изд., перераб. – Москва : Просвещение, 1982. – 239 с.</i>	19			
		8. Вишневков, А. А. <i>Органическая химия. Задачи и упражнения : учебное пособие / А. А. Вишневков, А. В. Пестов ; под редакцией В. Я. Сосновских. — Екатеринбург : Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 344 с. — ISBN 978-5-7996-1417-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/66180.html (дата обращения: 13.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</i>	Не ограничено			
		9. Грандберг И. И. <i>Органическая химия : учебник для академического бакалавриата / И. И. Грандберг, Н. Л. Нам ; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева. – 8-е изд. – Москва : Юрайт, 2014. – 608 с. — ISBN 978-5-9916-3877-7.</i>	5			
		10. Петров А. А. <i>Органическая химия : учебник для вузов / А. А. Петров, Х. В. Бальян, А. Т. Троценко; под ред. М. Д. Стадничука. – 5-е изд., перераб. и доп. – Санкт-Петербург : Иван Федоров, 2002. – 624 с. — ISBN 5-81940-067-4.</i>	14			
Б1.О.04.05	Анатомия и морфология человека	<i>Основная литература.</i> 1. Привес М. Г. <i>Анатомия человека / М. Г. Привес, Н. К. Лысенков, В. И. Бушкович. — 12-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург: ИД СПбМАПО, 2011. — 720 с.— ISBN 5-98037-028-5.</i>	19	19	5,6	
		2. Курепина М. М. <i>Анатомия человека : учебник для студентов высш. учеб. заведе-ний / М.М. Курепина, А.П. Ожигова, А.А. Никитина. — Москва: ВЛАДОС, 2002. — 384 с. — ISBN 5-691-00905-2.</i>	19			
		3. Курепина М. М. <i>Анатомия человека. Атлас / М. М. Курепина, А. П. Ожигова, А. А. Никитина. — Москва: ВЛАДОС, 2005. — 239 с. — ISBN 5-691-01174-X.</i>	19			
		<i>Дополнительная литература.</i> 1. Хомутов А. Е. <i>Анатомия центральной нервной системы / А. Е. Хомутов, С. Н. Кульба. — изд. 2-е. — Ростов-на-Дону: Феникс, 2006. — 320 с. — ISBN 5-222-09409-X.</i>	10			
		2. Кабанов, Н. А. <i>Анатомия человека : учебник для вузов / Н. А. Кабанов. — Москва : Юрайт, 2023. — 464 с. — ISBN 978-5-534-09075-8. — Текст : электронный // Образовательная</i>	Не ограничено			

		<p>платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/517104 (дата обращения: 13.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>				
Б1.О.04.06	Клеточная тканевая биология с основами эмбриологии	<p>Основная литература.</p> <p>1. Гистология, эмбриология, цитология : учебник / под ред. Ю. И. Афанасьева, Н. А. Юриной. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. — 798 с. — ISBN 978-5-9704-2650-0.</p>	19	19	4,5	
		<p>2. Лебедева О. А. Лабораторный практикум по курсу гистологии : Руководство к самостоятельной работе / Мин. общ. и профес. образ. РФ. — Псков : ПГПИ, 1997. — 103 с.</p>	19			
		<p>3. Бойчук Н. В. Гистология. Атлас для практических занятий : учебное пособие / Н. В. Бойчук [и др.]. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. — 158 с. — ISBN 978-5-9704-1919-9.</p>	15			
		<p>Дополнительная литература</p> <p>1. Практикум по эмбриологии : учебное пособие для студ. ун-тов / В. А. Голиченков, Е. А. Иванов, Н. Н. Лучинская и др.; под ред. В. А. Голиченкова, М. Л. Семенов. — Москва : Академия, 2004. — 208 с. — ISBN 5-7695-1330-6.</p>	5			
		<p>2. Голиченков В. А. Эмбриология : учебник для студентов университетов / В. А. Голиченков, Е. А. Иванов, Е. Н. Никерясова. — 2-е изд., испр. — Москва : Академия, 2006. — 220 с. — ISBN 5-7695-3501-6.</p>	6			
		<p>3. Белоусов Л. В. Основы общей эмбриологии : учебник для студ. вузов / Л. В. Белоусов ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : изд-во Моск. ун-та : Наука, 2005. — 368 с. — ISBN 5-02-035314-0.</p>	6			
<p>4. Алёхина, Г. П. Биология индивидуального развития : методические указания к лабораторным занятиям / Г. П. Алёхина. — Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2003. — 47 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/50080..html (дата обращения: 17.11.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>	Не ограничено					
<p>5. Самусев, Р. П. Общая и частная гистология : конспект лекций / Р. П. Самусев, М. Ю. Капитонова ; под редакцией С. Л. Кузнецов. — Москва : Мир и Образование, Оникс, 2010. — 336 с. — ISBN 978-5-94666-544-5. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/14569..html (дата обращения:</p>	Не ограничено					

		17.11.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей				
Б1.О.04.07	Высшая нервная деятельность	Основная литература. 1. Батуев, А. С. Физиология высшей нервной деятельности и сенсорных систем: учебник для вузов / А. С. Батуев. — 3-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург: Питер, 2009. — ISBN 978-5-91180-842-6.	19	19	5	
		2. Смирнов, В. М. Физиология сенсорных систем и высшая нервная деятельность: учебное пособие для студентов вузов. — Москва : Академия, 2003. — 304 с. — ISBN 5-7695-0786-1.	19			
		Дополнительная литература 1. Кочеткова, М. Т. Физиология высшей нервной деятельности : учебное пособие к практическим занятиям / М. Т. Кочеткова ; Псков. гос. пед. ун-т им. С. М. Кирова. — Псков : ПГПУ, 2008. — 124 с. — ISBN 978-5-87854-457-3.	19			
		4. Данилова Н. Н. Физиология высшей нервной деятельности: учебник для студентов вузов. — Ростов-на-Дону: Феникс, 2002. — ISBN 5-222-00726-X.	10			
Б1.О.04.08	Физиология человека и животных	Основная литература. 1. Нормальная физиология : учебник / В. Б. Брин [и др.] ; под ред. Б. И. Ткаченко. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. — 687 с. — ISBN 978-5-9704-2861-0.	19	19	5,6	
		2. Физиология человека и животных : учеб. для вузов / под ред. Ю. А. Даринского, В. Я. Апчела. — Москва : Академия, 2011. — 442 с. — ISBN 978-5-7695-7455-9.	10			
		Дополнительная литература. 1. Избранные лекции по возрастной физиологии и школьной гигиене : учеб. пособие для пед. высших и сред. спец. учеб. заведений / Р. И. Айзман, В. М. Ширшова ; Минобр. РФ, Новосиб. гос. пед. ун-т. — изд. 2-е, стер. — Новосибирск : Сибирское унив. изд-во, 2004. — 133 с. — ISBN 5-94087-236-0.	10			
		2. Физиология человека : Compendium : учеб. пособие / [Б.И. Ткаченко [и др.] ; под ред. Б.И. Ткаченко. — 3-е изд., испр. и перераб. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. — 495 с. — ISBN 978-5-9704-0964-0	18			
		3. Айзман Р. И. Физиология человека : учебное пособие / Р. И. Айзман, Н. П. Абаскалова, Н. С. Шуленина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2015. — 432 с. — ISBN 978-5-16-101012-9.	10			
		4. Большой практикум по физиологии человека и животных :	5			

		учебное пособие для студ. вузов : в 2-х т. Т.1. Физиология нервной, мышечной и сенсорных систем / А. Д. Ноздрачев [и др.] ; под ред. А. Д. Ноздрачева. — Москва : Академия, 2007. — 544 с. — ISBN 978-5-7695-3109-5 (т.1).				
		5. Большой практикум по физиологии человека и животных : учебное пособие для студ. вузов : в 2-х т. Т.2. Физиология висцеральных систем / А. Д. Ноздрачев [и др.] ; под ред. А. Д. Ноздрачева. — Москва : Академия, 2007. — 544 с. — ISBN 978-5-7695-3111-8.	5			
		6. Сапин М. Р. Анатомия и физиология человека (с возр. особен. детского организма): учеб. пособ. для студ. сред. пед. учеб. заведений. — Москва : Академия, 1997. — 448 с.	5			
		7. Сапин М. Р. Анатомия и физиология детей и подростков : учебное пособие для студ. пед. вузов. — Москва : Академия, 2000. — 456 с. — ISBN 5-7695-0101-4.	10			
Б1.О.04.09	Биологическая статистика и теория планирования эксперимента	Основная литература. 1. Гашев, С. Н. Математические методы в биологии: анализ биологических данных в системе Statistica : учебное пособие для вузов / С. Н. Гашев, Ф. Х. Бетляева, М. Ю. Лупинос. — Москва : Юрайт, 2022. — 207 с. — ISBN 978-5-534-02265-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/492334 (дата обращения: 26.05.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено	19	3	
		2. Сидняев, Н. И. Теория планирования эксперимента и анализ статистических данных : учебник и практикум для вузов / Н. И. Сидняев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2023. — 495 с.— ISBN 978-5-534-05070-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/510480 (дата обращения: 14.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено			
		Дополнительная литература. 1. Колосова Н. И. Тестовые задания по высшей математике и биологической статистике / Н. И. Колосова, Г. В. Бахарева, Е. Н. Денисов. — Оренбург : Оренбургская государственная медицинская академия, 2012. — 48 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/21870.html (дата обращения: 17.06.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено			
Б1.О.04.10	Основы	Основная литература.		19	7,8	

биотехнологии	1. Биотехнология : учебник и практикум для вузов / под редакцией Н. В. Загоскиной, Л. В. Назаренко. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2023. — 384 с. — ISBN 978-5-534-16026-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/530288 (дата обращения: 14.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено			
	2. Егорова Т. А. Основы биотехнологии: учебное пособие для высш. пед. учеб. заведений / Т. А. Егорова, С. М. Клунова, Е. А. Живухина. — Москва : Академия, 2003. — 208 с. — ISBN 5-7695-1022-6.	19			
	Дополнительная литература. 1. Варфоломеев С. Д. Биотехнология : кинетические основы микробиологических процессов : учебное пособие для биол. и хим. спец. вузов / С. Д. Варфоломеев, С. В. Калюжный. — Москва : Высш. школа, 1990. — 296 с.	5			
	2. Основы биотехнологии : курс лекций / Г. К. Жайлибаева, Ж. Б. Махатаева, М. С. Исабекова, Р. М. Турпанова. — Алматы : Нур-Принт, 2016. — 57 с. — ISBN 978-601-263-304-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/67114.html (дата обращения: 17.11.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено			
	3. Чечина, О. Н. Общая биотехнология : учебное пособие для вузов / О. Н. Чечина. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2023. — 266 с. — ISBN 978-5-534-13660-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/516812 (дата обращения: 14.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено			
	4. Тихонов Г. П. Основы биотехнологии [Электронный ресурс] : методические рекомендации для самостоятельной подготовки студентов / Г. П. Тихонов, И. А. Минаева. — Электрон. текстовые данные. — Москва : Московская государственная академия водного транспорта, 2009. — 137 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/46298.html . — Загл. с титул. экрана. — ЭБС «IPRbooks» (дата обращения: 31.03.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено			
5. Сазыкин Ю. О. Биотехнология : учебное пособие для студ. вузов / Ю. О. Сазыкин, С. Н. Орехов, И. И. Чакалева ; под ред. А. В. Катлинского. — 2-е изд., стер. — Москва : Академия, 2007. — 253 с. — ISBN 978-5-7695-4040-0.	19				

Б1.О.04.11	Генетика частная	Основная литература. 1. Жимулев И. Ф. <i>Общая и молекулярная генетика : учебное пособие для студ.вузов / Сиб.отд.РАН;Ин-т цитологии и генетики ; Мин. образ. РФ; Отв. ред. Е. С. Беляева, А. П. Акифьев. — Новосибирск : Сибирское университетское изд.-во, 2002. — 459 с. — ISBN 5-7615-0509-6.</i>	10	19	4	
		2. Орлова Н. Н. <i>Сборник задач по общей генетике : учебное пособие для студ. вузов / Н. Н. Орлова, В. М. Глазер, А. И. Ким [и др.]; под ред. М.М. Асланяна. — Москва : МГУ, 2001. — 144 с. — ISBN 5-211-04507-6.</i>	14			
		Дополнительная литература. 1. Шевченко В. А. <i>Генетика человека : учебник для студентов вузов / В. А. Шевченко, Н. А. Топорнина, Н. С. Стволинская. — Москва : ВЛАДОС, 2002. — 240 с. — ISBN 5-691-00477-8.</i>	19			
		2. Топорнина Н. А. <i>Генетика человека : практикум для вузов. — Москва : ВЛАДОС, 2001. — 96 с. — ISBN 5-691-00717-3.</i>	19			
		3. Алферова, Г. А. <i>Генетика : учебник для вузов / Г. А. Алферова, Г. П. Подгорнова, Т. И. Кондаурова ; под редакцией Г. А. Алферовой. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2023. — 200 с. — ISBN 978-5-534-07420-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/512672 (дата обращения: 14.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</i>	Не ограничено			
Б1.О.04.12	Теория эволюции	Основная литература. 1. Северцов А. С. <i>Теория эволюции : учебник для студ. вузов / А. С. Северцов. — Москва : ВЛАДОС, 2005. — 380 с. — ISBN 5-691-01354-8.</i>	10	19	7	
		2. Северцов, А. С. <i>Теории эволюции : учебник для вузов / А. С. Северцов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2023. — 384 с. — ISBN 978-5-534-07288-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/512379 (дата обращения: 14.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</i>	Не ограничено			
		3. Яблоков А.В. <i>Эволюционное учение: учебник для биологических спец. вузов / А. В. Яблоков, А. Г. Юсуфов. — 5-е изд., испр. и доп. — Москва : Высшая школа, 2004. — 309 с. — ISBN 5-06-004584-6.</i>	5			
		Дополнительная литература, в т.ч. из ЭБС: 1. Воронцов Н. Н. <i>Развитие эволюционных идей в биологии / Н. Н. Воронцов ; Ин-т биологии развития РАН им. Н. К. Кольцова. —</i>	5			

		Москва : КМК, 2004. — 432 с. — ISBN 5-87317-135-3.				
		2. Георгиевский А. Б. Дарвинизм: учебное пособие для студ. биол. и хим. спец. пед. ин-тов / А. Б. Георгиевский. — Москва : Просвещение, 1985. — 275 с.	19			
		3. Иорданский Н.Н. Эволюция жизни: учебное пособие для студентов педагогических вузов. — Москва : Академия, 2001. — 432 с. — ISBN 5-7695-0537-0.	18			
		4. Кузнецова, Н. А. Проверочные задания по теории эволюции : учебно-методическое пособие по дисциплинам «Теория эволюции», «Эволюция органического мира», «История биологии» / Н. А. Кузнецова, С. П. Шаталова. — Москва : Прометей, 2016. — 154 с. — ISBN 978-5-9907123-6-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/58183.html (дата обращения: 14.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено			
Б1.О.04.13	Генетика общая	Основная литература. 1. Жимулев И. Ф. Общая и молекулярная генетика : учебное пособие для студ. вузов / Сиб. отд. РАН; Ин-т цитологии и генетики ; Мин. образ. РФ; Отв. ред. Е. С. Беляева, А. П. Акифьев. — Новосибирск : Сибирское университетское изд.-во, 2002. — 459 с. — ISBN 5-7615-0509-6.	10	19	3	
		2. Орлова Н. Н. Сборник задач по общей генетике : учебное пособие для студ. вузов / Н. Н. Орлова, В. М. Глазер, А. И. Ким [и др.]; под ред. М.М. Асланяна. — Москва : МГУ, 2001. — 144 с. — ISBN 5-211-04507-6.	14			
		Дополнительная литература. 1. Шевченко В. А. Генетика человека : учебник для студентов вузов / В. А. Шевченко, Н. А. Топорнина, Н. С. Стволинская. — Москва : ВЛАДОС, 2002. — 240 с. — ISBN 5-691-00477-8.	19			
		2. Топорнина Н. А. Генетика человека : практикум для вузов. — Москва : ВЛАДОС, 2001. — 96 с. — ISBN 5-691-00717-3.	19			
		3. Алферова, Г. А. Генетика : учебник для вузов / Г. А. Алферова, Г. П. Подгорнова, Т. И. Кондаурова ; под редакцией Г. А. Алферовой. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2023. — 200 с. — ISBN 978-5-534-07420-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/512672 (дата обращения: 14.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено			
Б1.О.05	Модуль: Проектный					

Б1.О.05.01	Основы проектной деятельности	<p><i>Основная литература.</i></p> <p>1. Михалкина Е. В. Организация проектной деятельности : учебное пособие / Е. В. Михалкина, А. Ю. Никитаева, Н. А. Косолапова. — Ростов-на-Дону : Издательство Южного федерального университета, 2016. — 146 с. — ISBN 978-5-9275-1988-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/78685.html (дата обращения: 11.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>	Не ограничено	19	2	
		<p>2. Организация проектной деятельности обучающихся : хрестоматия / Е. С. Полат, А. М. Болдырева, Е. А. Пеньковских [и др.] ; составители В. Л. Пестерева, И. Н. Власова. — Пермь : Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет, 2017. — 164 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/86374.html (дата обращения: 11.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>	Не ограничено			
		<p>3. Введение в проектную деятельность. Синергетический подход : учебное пособие / И. В. Кузнецова, С. В. Напалков, Е. И. Смирнов, С. А. Тихомиров ; под редакцией Е. И. Смирнова. — Саратов : Вузовское образование, 2020. — 166 с. — ISBN 978-5-4487-0663-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/92644.html (дата обращения: 01.04.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: https://doi.org/10.23682/92644</p>	Не ограничено			
		<p><i>Дополнительная литература.</i></p> <p>1. Зиангирова Л. Ф. Организация проектной деятельности учащихся: научно-практические рекомендации для учителей, методистов и студентов педвузов / Л. Ф. Зиангирова. — Уфа : Башкирский государственный педагогический университет имени М. Акмуллы, 2007. — 53 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/31943.html (дата обращения: 11.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>	Не ограничено			
		<p>2. Тариева В. А. Организация проектной деятельности младших школьников : учебное пособие для студентов педагогических вузов / В. А. Тариева. — Владикавказ : Северо-Осетинский</p>	Не ограничено			

		государственный педагогический институт, 2020. — 106 с. — ISBN 978-5-98935-218-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/101480.html (дата обращения: 01.04.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.				
Б1.О.05.02	Прикладная экономика	Основная литература. 1. Даниленко Л.Н. Экономическая теория : курс лекций по микро- и макроэкономике : учеб. пособие / Л. Н. Даниленко .— Москва : Инфра-М, 2013 .— 575 с. — ISBN 978-5-16-004799-7.	19	19	3	
		2. Гребенников, П. И. Экономика : учебник для вузов / П. И. Гребенников, Л. С. Тарасевич. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2023. — 348 с. — ISBN 978-5-534-17265-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/532756 (дата обращения: 14.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.	Не ограничено			
		3. Экономическая теория : учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям / А. И. Балашов, Т. Д. Имамов, Н. П. Купрещенко, С. А. Тертышный ; под редакцией Н. Д. Эриашвили. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 527 с. — ISBN 978-5-238-02464-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/109226.html (дата обращения: 19.11.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено			
		Дополнительная литература. 1. Даниленко Л.Н. Экономическая теория : сборник задач и тестов по микро- и макроэкономике / Л. Н. Даниленко ; Псковский государственный университет .— Псков : Псковский государственный университет, 2014 .— 75 с. — ISBN 978-5-91116-302-0.	19			
Б1.О.05.03	Управление проектной деятельностью	Основная литература. 1. Москвин, С. Н. Управление проектами в сфере образования : учебное пособие для вузов / С. Н. Москвин. — Москва : Юрайт, 2023. — 139 с. — ISBN 978-5-534-11817-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/518609 (дата обращения: 14.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено	19	4	
		2. Новиков Д. А. Управление проектами. Организационные механизмы / Д. А. Новиков. — Москва : ПМСОФТ, 2007. — 140 с. — ISBN 978-5-903-183-01-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL:	Не ограничено			

		http://www.iprbookshop.ru/8489.html (дата обращения: 11.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей				
		3. Попов Ю. И. Управление проектами : учеб. пособие / Ю. И. Попов, О. В. Яковенко. — Москва : ИНФРА-М, 2007. — 208 с. — ISBN 5-16-002337-2.	19			
		Дополнительная литература. 1. Боронина Л. Н. Основы управления проектами : учебное пособие / Л. Н. Боронина, З. В. Сенук ; под редакцией Ю. Вишневский. — Екатеринбург : Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 136 с. — ISBN 978-5-7996-1751-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/65961.html (дата обращения: 11.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено			
		2. Зуб, А. Т. Управление проектами : учебник и практикум для вузов / А. Т. Зуб. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2023. — 397 с. — ISBN 978-5-534-17500-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/533205 (дата обращения: 14.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено			
		3. Лукманова И. Г. Управление проектами : учебное пособие / И. Г. Лукманова, А. Г. Королев, Е. В. Нежникова. — Москва : Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2013. — 172 с. — ISBN 978-5-7264-0752-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/20044.html (дата обращения: 11.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено			
		4. Новиков Д. А. Управление проектами. Организационные механизмы / Д. А. Новиков. — Москва : ПМСОФТ, 2007. — 140 с. — ISBN 978-5-903-183-01-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/8489.html (дата обращения: 31.03.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						
Б1.В.01	Модуль: Профильные дисциплины					
Б1.В.01.01	Микробиология	Основная литература. 1. Нетрусов А. И. Микробиология : учебник для студентов вузов / А. И. Нетрусов, И. Б. Котова. — Москва : Академия, 2006. — 349	19	19	6	

		с. — ISBN 5-7695-2583-5.				
		2. Теппер Е. З. Практикум по микробиологии : учебное пособие для вузов / Е. З. Теппер, В. К. Шильникова, Г. И. Переверзева ; под ред. В. К. Шильниковой. — 6-е изд., стер. — Москва : Дрофа, 2005. — 256 с. — ISBN 5-7107-9876-2.	19			
		3. Белясова Н.А. Микробиология [Электронный ресурс] : учебник / Н.А. Белясова. — Электрон. текстовые данные. — Минск: Высшэйшая школа, 2012. — 443 с. http://www.iprbookshop.ru/20229.html (дата обращения: 10.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено			
		Дополнительная литература. 1. Медицинская микробиология, вирусология и иммунология : учебник : в 2 т. Т. 1. / под ред. В. В. Зверева, М. Н. Бойченко ; Министерство образования и науки Российской Федерации. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. — 447 с. — ISBN 978-5-9704-4239-5.	10			
		2. Медицинская микробиология, вирусология и иммунология : учебник : в 2 т. Т. 2 / под ред. В. В. Зверева, М. Н. Бойченко ; Министерство образования и науки Российской Федерации. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. — 477 с. — ISBN 978-5-9704-4240-1.	10			
		3. Гусев М. В. Микробиология : учебник для студентов биолог. спец. вузов. — 4-е изд., стер. — Москва : Академия, 2003. — 464 с. — ISBN 5-7695-1403-5.	19			
		4. Примак Т. Д. Вирусология : учебно-методическое пособие / Т. Д. Примак, Т. А. Черепанова, А. Н. Ложкина. — Чита : Читинская государственная медицинская академия, 2011. — 82 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/55309.html (дата обращения: 17.06.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено			
Б1.В.01.02	Основы биологической и медицинской терминологии	Основная литература. 1. Прохоров, В. П. Ботаническая латынь : учебник для студентов биол. и пед. фак. вузов / В. П. Прохоров. — Москва : Академия, 2004. — 268 с. — ISBN 5-7695-1469-8.	5	19	3, 4	
		2. Словарь биологических терминов : учебное пособие / составители Г. А. Белякова [и др.]. — Москва : Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, 2013. — 287 с. — ISBN 978-5-211-06470-6. — Текст : электронный //	Не ограничено			

		<p><i>Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/54657.html (дата обращения: 17.06.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</i></p>				
		<p><i>Дополнительная литература.</i> 1. Галинова Н. В. Латинско-русский словарь для студентов-биологов : учебное пособие / Н. В. Галинова, А. А. Фомин. — Екатеринбург : Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2014. — 188 с. — ISBN 978-5-7996-1179-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/66164.html (дата обращения: 17.06.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>	Не ограничено			
		<p>2. Панасенко Ю. Ф. Латинский язык : учебник / Ю. Ф. Панасенко ; Министерство образования и науки Российской Федерации. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. — 348 с. — ISBN 978-5-9704-4329-3.</p>	19			
Б1.В.01.03	Клиническая лабораторная диагностика	<p><i>Основная литература.</i> 1. Новикова И. А. Введение в клиническую лабораторную диагностику: учебное пособие / И. А. Новикова. — Минск : Вышэйшая школа, 2018. — 368 с. — ISBN 978-985-06-2913-5. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/90748.html (дата обращения: 17.06.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>	Не ограничено	19	7, 8	
		<p><i>Дополнительная литература.</i> 1. Чучалин, А. Г. Клиническая диагностика : учебник / А. Г. Чучалин, Е. В. Бобков. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. — 736 с. — ISBN 978-5-9704-4836-6. — Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448366.html (дата обращения: 17.06.2021). — Режим доступа : для авторизир. пользователей</p>	Не ограничено			
Б1.В.01.04	Иммунология	<p><i>Основная литература.</i> 1. Галактионов В. Г. Иммунология: учебник для студентов вузов .— 3-е изд., испр. и доп. — Москва: Академия, 2004. — 528 с. — ISBN 5-7695-1260-1.</p>	19	19	5	
		<p>2. Анохина Н. В. Общая и клиническая иммунология : учебное пособие / Н. В. Анохина. — 2-е изд. — Саратов : Научная книга, 2019. — 159 с. — ISBN 978-5-9758-1755-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/81032.html (дата обращения:</p>	Не ограничено			

		19.11.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей			
		3. Москалёв А. В. Общая иммунология с основами клинической иммунологии : учебное пособие / А. В. Москалёв, В. Б. Сбойчаков, А. С. Рудой ; Министерство образования и науки РФ. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. — 351 с. — ISBN 978-5-9704-3382-9.	5		
		Дополнительная литература. 1. Медицинская микробиология, вирусология и иммунология : учебник : в 2 т. Т. 1. / под ред. В. В. Зверева, М. Н. Бойченко ; Министерство образования и науки Российской Федерации. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. — 447 с.— ISBN 978-5-9704-4239-5.	10		
		2. Медицинская микробиология, вирусология и иммунология : учебник : в 2 т. Т. 2 / под ред. В. В. Зверева, М. Н. Бойченко ; Министерство образования и науки Российской Федерации. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. — 477 с. — ISBN 978-5-9704-4240-1.	10		
Б1.В.01.05	Вирусология	Основная литература. 1. Нетрусов А. И. Микробиология : учебник для студентов вузов / А. И. Нетрусов, И. Б. Котова. — Москва : Академия, 2006. — 349 с. — ISBN 5-7695-2583-5.	19	19	8
		2. Гусев М. В. Микробиология : учебник для студентов биолог .спец. вузов. — 4-е изд., стер. — Москва : Академия, 2003. — 464 с. — ISBN 5-7695-1403-5.	19		
		3. Теппер Е. З. Практикум по микробиологии : учебное пособие для вузов / Е. З. Теппер, В. К. Шильникова, Г. И. Переверзева ; под ред. В. К. Шильниковой. — 6-е изд., стер. — Москва : Дрофа, 2005. — 256 с. — ISBN 5-7107-9876-2.	19		
		4. Белясова, Н. А. Микробиология : учебник / Н. А. Белясова. — Минск : Вышэйшая школа, 2012. — 443 с. — ISBN 978-985-06-2131-3. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/20229.html (дата обращения: 14.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено		
		Дополнительная литература. 1. Медицинская микробиология, вирусология и иммунология : учебник : в 2 т. Т. 1. / под ред. В. В. Зверева, М. Н. Бойченко ; Министерство образования и науки Российской Федерации. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. — 447 с.— ISBN 978-5-9704-4239-5.	10		

		2. Медицинская микробиология, вирусология и иммунология : учебник : в 2 т. Т. 2 / под ред. В. В. Зверева, М. Н. Бойченко ; Министерство образования и науки Российской Федерации .— Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. — 477 с. — ISBN 978-5-9704-4240-1.	10			
		3. Примак Т. Д. Вирусология : учебно-методическое пособие / Т. Д. Примак, Т. А. Черепанова, А. Н. Ложкина. — Чита : Читинская государственная медицинская академия, 2011. — 82 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/55309.html (дата обращения: 17.06.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено			
Б1.В.01.06	Медицинская биохимия и биофизика	Основная литература. 1. Биохимия: учебник / под ред. Е. С. Северина. – 5-е изд., испр. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 759 с. — ISBN 978-5-9704-2786-6.	19	19	7, 8	
		2. Биологическая химия: учебное пособие для студентов вузов / Ю. Б. Филиппович [и др.] ; под ред. Н. И. Ковалевской. – Москва : Академия, 2005. – 254 с. — ISBN 5-7685-2186-4.	15			
		3. Еришов, Ю. А. Биохимия : учебник и практикум для вузов / Ю. А. Еришов, Н. И. Зайцева ; под редакцией С. И. Щукина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2023. — 323 с.— ISBN 978-5-534-07505-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/511971 (дата обращения: 14.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.	Не ограничено			
		Дополнительная литература. 1. Андрусенко, С. Ф. Биохимия и молекулярная биология : учебно-методическое пособие / С. Ф. Андрусенко, Е. В. Денисова. — Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2015. — 94 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/63077..html (дата обращения: 19.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено			
		2. Кнорре Д. Г. Биологическая химия: учебник для студентов химических, биологических и медицинских специальностей вузов / Д. Г. Кнорре. – 3-е изд., испр. – Москва : Высшая школа, 2002. – 479 с. — ISBN 5-06-003720-7. + предыд. изд. : 2000.	7			
		3. Биохимические основы жизнедеятельности человека : учебное	15			

		<p>пособие для студентов вузов / Ю. Б. Филиппович [и др.]. – Москва: ВЛАДОС, 2005. – 407 с. — ISBN 5-691-00505-7.</p>				
		4. Комов В. П. Биохимия : учебник для вузов / В. П. Комов, В. П. Шведова. – Москва : Дрофа, 2004. – 640 с. — ISBN 5-7107-5613-Х.	7			
		5. Биофизика : учебник для студ. вузов / Ф. Антонов [и др.] ; под ред. В. Ф. Антонова. — изд. 3-е, испр. и доп. — Москва : ВЛАДОС, 2006. — 287 с. — ISBN 5-691-01037-9.	19			
		6. Гурьев А. И. Биофизика. Вопросы и задачи : практикум / А. И. Гурьев. — Саратов : Вузовское образование, 2020. — 176 с. — ISBN 978-5-4487-0712-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/99120.html (дата обращения: 17.06.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: https://doi.org/10.23682/99120	Не ограничено			
		7. Гурьев А. И. Биофизика. Минимальный курс : учебное пособие / А. И. Гурьев. — Саратов : Вузовское образование, 2020. — 345 с. — ISBN 978-5-4487-0710-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/99121.html (дата обращения: 17.06.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: https://doi.org/10.23682/99121	Не ограничено			
Б1.В.01.07	Молекулярная биология	<p>Основная литература.</p> <p>1. Коничев А. С. Молекулярная биология: учеб. для студ пед. вузов / А.С. Коничев, Г.А. Севастьянова. – 2-е изд., испр. – Москва: Академия, 2005. – 400 с. — ISBN 5-7695-1965-7.</p>	19	19	6, 7	
		2. Ченцов Ю. С. Малый практикум по цитологии / под ред. Ю. С. Ченцова. — Москва : МГУ, 1977. — 288 с.	19			
		3. Ченцов Ю. С. Введение в клеточную биологию. — Москва : Академкнига, 2005.— 493 с. — ISBN 5-94628-105-4.	14			
		<p>Дополнительная литература.</p> <p>1. Заварзин А. А. Основы общей цитологии. — Ленинград: 1982. — 239 с.</p>	5			
		2. Кухтина Ж. М. Руководство к практическим занятиям по цитологии. — Москва 1971. — 186 с.	10			
		3. Ченцов Ю. С. Общая цитология. – Москва: Наука. 1984. — 295 с.	19			
		4. Стволинская Н. С. Цитология : учебник / Н. С. Стволинская. — Москва : Прометей, 2012. — 238 с. — ISBN 978-5-7042-2354-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR	Не ограничено			

		<i>BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/18637.html (дата обращения: 01.04.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</i>				
Б1.В.02	Модуль: Проектный					
<i>Б1.В.02.01</i>	<i>Проектная деятельность в профессиональной сфере</i>	<p><i>Основная литература</i></p> <p><i>1. Михалкина Е. В. Организация проектной деятельности : учебное пособие / Е. В. Михалкина, А. Ю. Никитаева, Н. А. Косолапова. — Ростов-на-Дону : Издательство Южного федерального университета, 2016. — 146 с. — ISBN 978-5-9275-1988-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/78685.html (дата обращения: 11.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</i></p> <p><i>2. Москвин, С. Н. Управление проектами в сфере образования : учебное пособие для вузов / С. Н. Москвин. — Москва : Юрайт, 2023. — 139 с. — ISBN 978-5-534-11817-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/518609 (дата обращения: 18.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</i></p> <p><i>3. Организация проектной деятельности обучающихся : хрестоматия / Е. С. Полат, А. М. Болдырева, Е. А. Пеньковских [и др.] ; составители В. Л. Пестерева, И. Н. Власова. — Пермь : Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет, 2017. — 164 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/86374.html (дата обращения: 11.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</i></p> <p><i>Дополнительная литература.</i></p> <p><i>1. Зиангирова Л. Ф. Организация проектной деятельности учащихся : научно-практические рекомендации для учителей, методистов и студентов педвузов / Л. Ф. Зиангирова. — Уфа : Башкирский государственный педагогический университет имени М. Акмуллы, 2007. — 53 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/31943.html (дата обращения: 11.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</i></p> <p><i>2. Боронина Л. Н. Основы управления проектами : учебное пособие / Л. Н. Боронина, З. В. Сенук ; под редакцией Ю.</i></p>	<i>Не ограничено</i>	19	5, 6, 7	
			<i>Не ограничено</i>			
			<i>Не ограничено</i>			
			<i>Не ограничено</i>			

		<p>Вишневский. — Екатеринбург : Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 136 с. — ISBN 978-5-7996-1751-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/65961.html (дата обращения: 11.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>				
		<p>3. Зуб, А. Т. Управление проектами : учебник и практикум для вузов / А. Т. Зуб. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2023. — 397 с. — ISBN 978-5-534-17500-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/533205 (дата обращения: 18.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>	Не ограничено			
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДВ.1)					
Б1.В.ДВ.01.01	Медицинская паразитология	<p>Основная литература.</p> <p>1. Пехов А. П. Биология: медицинская биология, генетика и паразитология: учебник / А. П. Пехов. — 3-е изд., стер. — Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. — 655 с. — ISBN 978-5-9704-3072-9.</p>	15	19	7	
		<p>2. Ярыгин В. Н. Биология: в 2-х кн.: учебник для студ. мед. спец. вузов. Кн.2 / В. Н. Ярыгин [и др.]; под ред. В. Н. Ярыгина. — изд. 7-е, стер. — Москва: Высшая школа, 2005. — 334 с. — ISBN 5-06-004589-7.</p>	19			
		<p>Дополнительная литература.</p> <p>1. Рабочая тетрадь по биологии (наглядное пособие по цитологии, эмбриологии и паразитологии для самостоятельной работы студентов по специальности «лечебное дело»): учебное пособие / составители Е. В. Антипов [и др.]. — Самара : РЕАВИЗ, 2013. — 128 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/18420.html (дата обращения: 18.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>	Не ограничено			
Б1.В.ДВ.01.02	Общая эпидемиология	<p>Основная литература.</p> <p>1. Тулякова О. В. Экологическая эпидемиология. Эпидемиологические показатели здоровья населения : учебное пособие для бакалавров / О. В. Тулякова. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 108 с. — ISBN 978-5-4497-0810-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/101379.html (дата обращения: 17.06.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: https://doi.org/10.23682/101379</p>	Не ограничено	19	7	

		2. Ревич Б. А. Экологическая эпидемиология : учебник для студентов вузов / Б. А. Ревич, С. Л. Авалиани, Г. И. Тихонова ; под ред. Б. А. Ревича. — Москва : Академия, 2004. — 378 с. — ISBN 5-7695-1848-0.	5			
		Дополнительная литература. 1. Зуева Л. П. Эпидемиология : учебник / Л. П. Зуева, Р. Х. Яфаев. — Санкт-Петербург : Фолиант, 2008. — 747 с. — ISBN 5-93929-111-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/60954.html (дата обращения: 17.06.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено			
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 2 (ДВ.2)					
Б1.В.ДВ.02.01	Фармакология	Основная литература. 1. Иванова Н. В. Учебно-методическое пособие для самостоятельной работы по фармакологии : для студентов специальностей 30.05.01 - Медицинская биохимия, 30.05.03 - Медицинская кибернетика / Н. В. Иванова ; Псковский государственный университет. — Псков : Псковский государственный университет, 2015. — 88 с. — ISBN 978-5-91116-377-8.	19	19	5	
		2. Иванова Н. В.. Психофармакология. Пособие для самостоятельной работы : учебно-методическое пособие для студентов специальностей 30.05.01 - Медицинская биохимия, 30.05.03 - Медицинская кибернетика, 31.05.01 - Лечебное дело, 37.05.01 - Клиническая психология / Н. В. Иванова ; Псковский государственный университет. — Псков : Псковский государственный университет, 2017. — 116 с. — ISBN 978-5-91116-589-5.	19			
		Дополнительная литература. 1. Харкевич, Д.А. Фармакология : учебник / Д. А. Харкевич. — 11-е изд., испр. и доп. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. — 755 с. — ISBN 978-5-9704-3412-3.	5			
Б1.В.ДВ.02.01	Биоэтика	Основная литература. 1. Хрусталеv Ю.М. Биоэтика. Философия сохранения жизни и сбережения здоровья : учебник / Ю. М. Хрусталеv ; МО РФ. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. — 399 с. — ISBN 978-5-9704-2627-2.	19	19	5	
		2. Основы биоэтики: учебное пособие / Я. С. Яскевич, С. Д. Денисов, Б. Г. Юдин [и др.]; под редакцией Я. С. Яскевич, С. Д.	Не ограничено			

		Денисов. — Минск: Высшэйшая школа, 2009. — 351 с. — ISBN 978-985-06-1610-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/20106.html (дата обращения: 31.03.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей				
		3. Биоэтика : учебник и практикум для вузов / Е. С. Протанская [и др.] ; под редакцией Е. С. Протанской. — Москва : Юрайт, 2023. — 278 с. — ISBN 978-5-534-15482-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/511507 (дата обращения: 18.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено			
		Дополнительная литература. 1. Биоэтика : учеб. пособие / В. В. Сергеев [и др.] .— Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. — 237 с. — ISBN 978-5-9704-2596-1.	7			
		2. Ушаков, Е. В. Биоэтика : учебник и практикум для вузов / Е. В. Ушаков. — Москва : Юрайт, 2023. — 294 с. — ISBN 978-5-534-16998-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/532175 (дата обращения: 18.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено			
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули) 3 (ДВ.3)					
Б1.В.ДВ.03.01	Аналитическая химия	Основная литература. 1. Васильев В. П. Аналитическая химия: учебник для студентов вузов. Кн.1. Титриметрические и гравиметрический методы анализа / В. П. Васильев. — 6-е изд., стер. — Москва : Дрофа, 2007. — 368 с. — ISBN 978-5-358-03521-8.	19	19	6	
		2. Васильев В. П. Аналитическая химия: учебник для студентов вузов. Кн.2. Физико-химические методы анализа / В. П. Васильев. — 6-е изд., стер. — Москва: Дрофа, 2007. — 384 с. — ISBN 978-5-358-03522-5.	19			
		3. Основы аналитической химии. Практическое руководство: учебное пособие для вузов / В. И. Фадеева, Т. Н. Шеховцова, В. М. Иванов и др. ; под ред. Ю. А. Золотова. — Москва: Высшая школа, 2001. — 463 с. — ISBN 5-06-003833-5.	11			
		Дополнительная литература. 1. Аналитическая химия : учебное пособие для вузов / А. И. Апарнев, Г. К. Лупенко, Т. П. Александрова, А. А. Казакова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2023. — 107 с. — ISBN 978-5-534-07837-4. — Текст : электронный //	Не ограничено			

		Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/514150 (дата обращения: 18.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей				
		2. Логинов Н. Я. Аналитическая химия : учебное пособие для пед. ин-тов / Н. Я. Логинов, А. Г. Воскресенский, И. С. Солодкин. — 2-е изд., перераб. — Москва : Просвещение, 1979. — 480 с.	16			
		3. Основы аналитической химии. Задачи и вопросы : учебное пособие для студентов вузов / Н. В. Алов, Ю. А. Барбалат, Г. Д. Брыкина [и др.] ; под ред. Ю. А. Золотова. — Москва : Высшая школа, 2002. — 412 с. — ISBN 5-06-004029-1.	11			
		4. Подкорытов, А. Л. Аналитическая химия. Окислительно-восстановительное титрование : учебное пособие для вузов / А. Л. Подкорытов, Л. К. Неудачина, С. А. Штин. — Москва :Юрайт, 2022. — 60 с. — ISBN 978-5-9916-9944-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/492254 (дата обращения: 18.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено			
		5. Цитович И. К. Курс аналитической химии: учебник / И. К. Цитович. — Изд. 7-е, стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2004. — 496 с. — ISBN 5-8114-0553-7.	5			
		6. Харитонов Ю. А. Аналитическая химия (аналитика): учебник для вузов : в 2 кн. Кн.1. Общие теоретические основы. Качественный анализ. — 2-е изд., испр. — Москва: Высшая школа, 2003. — 615 с. — ISBN 5-06-003835-1.	15			
		7. Харитонов Ю. А. Аналитическая химия (аналитика): учебник для студентов вузов : в 2 кн. Кн.2. Количественный анализ. Физико-химические (инструментальные) методы анализа. — 2-е изд., испр. — Москва : Высшая школа, 2003. — 559 с. — ISBN 5-06-003965-X.	15			
Б1.В.ДВ.03.02	Физико-химические методы анализа	Основная литература. 1. Сумм Б. Д. Основы коллоидной химии : учебное пособие для студ. вузов / Б. Д. Сумм. — Москва : Академия, 2006. — 240 с. — ISBN 5-7695-2634-3.	10	19	6	
		2. Кругляков П. М. Физическая и коллоидная химия : учебное пособие / П. М. Кругляков, Т. Н. Хаскова. — изд. 2-е, испр. — Москва : Высшая школа, 2007. — 318 с. — ISBN 978-5-06-004404-1.	19			
		3. Щукин, Е. Д. Коллоидная химия : учебник для вузов / Е. Д. Щукин, А. В. Перцов, Е. А. Амелина. — 7-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2023. — 444 с.— ISBN 978-5-534-01191-3. —	Не ограничено			

		Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/510736 (дата обращения: 18.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей				
		Дополнительная литература. 1. Балезин С. А. Основы физической и коллоидной химии: учеб. пос. для студ. биолого-химических фак-тов пед. ин-тов / С. А. Балезин, Б. В. Ерофеев, Н. И. Подобаев. — Москва : Просвещение, 1975. — 398 с.	19			
		2. Ипполитов Е. Г. Физическая химия : учебник для студентов вузов / Е. Г. Ипполитов, А. В. Артемов, В. В. Батраков ; под ред. Е. Г. Ипполитова. — Москва : Академия, 2005. — 448 с. — ISBN 5-7695-1456-6.	19			
		3. Кириченко, О. А. Практикум по коллоидной химии : учебно-методическое пособие / О. А. Кириченко. — Москва : Прометей, 2012. — 110 с. — ISBN 978-5-7042-2339-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/18601..html (дата обращения: 18.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено			
		4. Кудряшева Н. С. Физическая химия : учебник для бакалавров / Н. С. Кудряшева, Л. Г. Бондарева ; Сибирский федеральный университет. — Москва : Юрайт, 2014. — 340 с. — ISBN 978-5-9916-3175-4.	15			
		5. Яковлева, А. А. Коллоидная химия : учебное пособие для вузов / А. А. Яковлева. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2023. — 209 с. — ISBN 978-5-534-05180-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/515079 (дата обращения: 18.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено			
Блок 2.Практика						
Обязательная часть						
Б2.О.01	Учебная практика					
Б2.О.01.01(У)	Учебная ознакомительная практика (по зоологии)	Семестр 4 Основная литература. 1. Душенков В. М. Летняя полевая практика по зоологии беспозвоночных : учеб. пособие для студентов пед. вузов. — Москва : Академия, 2000. — 256 с. — ISBN 5-7695-0677-6.	8	19	2, 4	
		2. Мамаев Б. М. Определитель насекомых европейской части СССР : пособие для студ. биол. спец. пед. ин-тов / Б. М. Мамаев, Л. Н. Медведев, Ф. Н. Правдин. — Москва : Просвещение, 1976. —	12			

	304 с.			
	3. <i>Руководство по энтомологической практике : учеб. пособие / под ред. В.П. Тыщенко. – Ленинград : Издательство Ленингр. ун-та, 1983. – 230 с.</i>	17		
	<i>Дополнительная литература.</i> 1. <i>Практикум по лесной энтомологии : учеб. пособие для студентов вузов / Е.Г. Мозолевская, Н.К. Белова, Г.С. Лебедева, Т.В. Шарапа ; под ред. Е.Г. Мозолевской. — Москва : Академия, 2004. — 272 с. — ISBN 5-7695-1371-3.</i>	15		
	2. <i>Старков, В. А. Зоология беспозвоночных. Подцарство Одноклеточные животные, или Простейшие (Protozoa) : учебное пособие / В. А. Старков. — Орск : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, Орский гуманитарно-технологический институт (филиал) Оренбургского государственного университета, 2011. — 124 с. — ISBN 978-5-8424-0553-4. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/50094..html (дата обращения: 18.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</i>	Не ограничено		
	3. <i>Экскурсии по изучению водных и околоводных биогеоценозов : учебное пособие / Л.Ф. Антипова, Т.В. Байкова, В.В. Борисов [и др.] ; Минобр. РФ, ПГПИ им. С.М. Кирова. — Псков : ПГПИ, 1997. — 192 с.</i>	14		
	4. <i>Мамаев Б. М. Определитель насекомых по личинкам : пособие для учителей / Б. М. Мамаев. — Москва : Просвещение, 1972. — 400 с.</i>	12		
	5. <i>Определитель пресноводных беспозвоночных Европейской части СССР (планктон и бентос) / [отв. ред.: Л.А. Кутикова, Я.И. Старобогатов] ; Гл. управл. Гидромет. службы при Сов. мин. СССР ; Зоол. ин-т АН СССР. — Ленинград : Гидрометеиздат, 1977. — 511 с.</i>	10		
	6. <i>Плавильщиков Н.Н. Определитель насекомых : краткий определитель наиболее распространенных насекомых Европейской части России / Н.Н. Плавильщиков. — Москва : Топикал, 1994. — 544 с.</i>	6		
	7. <i>Языкова, И. М. Практикум по зоологии беспозвоночных : учебное пособие / И. М. Языкова. — Ростов-на-Дону : Издательство Южного федерального университета, 2010. — 326 с. — ISBN 978-5-9275-0743-6. — Текст : электронный // Цифровой</i>	Не ограничено		

	образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/47083..html (дата обращения: 18.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей			
	Семестр 6 Основная литература. 1. Константинов В.М. Позвоночные животные и наблюдения за ними в природе: учебное пособие для студентов пед.вузов/ В.М. Константинов, В.Т. Бутьев, Е.Н. Дерим-Оглу [и др.]; под ред. В.М. Константинова, А.В. Михеева . — 2-е изд., испр. — Москва : Академия, 2000 . — 200 с. — ISBN 5-7695-0991-1.	12		
	2. Кузнецов Б.А. Определитель позвоночных животных фауны СССР: в 3-ч.: пособие для учителей. Ч.3. Млекопитающие/ Б.А. Кузнецов.— Москва: Просвещение, 1975 . — 208 с..	5		
	3. Лабораторный практикум по зоологии позвоночных: учеб. пособие для студентов высших пед. учеб. заведений/ В.М. Константинов, С.П. Шаталова, В.Г. Бабенко [и др.]. — Москва: Академия, 2001 . — 272 с. — ISBN 5-7695-0734-9.	19		
	Дополнительная литература. 1. Иванов А.И. Краткий определитель птиц СССР/ А.И. Иванов, Б.К. Штегман; под ред. А.А. Стрелкова.— Ленинград: Наука: Ленингр. отд-ние, 1978 . — 559 с.	5		
	2. Карташев Н.Н. Практикум по зоологии позвоночных/ Н.Н. Карташев, В.Е. Соколов, И.А. Шилов; Моск. гос. ун-т им. М.В. Ломоносова. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва: Аспект Пресс, 2004. — 383 с. — ISBN 5-7567-0359-4.	19		
	3. Константинов В.М. Зоология позвоночных: учебник для студентов биолог. ф-тов пед. вузов/ В.М. Константинов, С.П. Наумов, С.П. Шаталова.— Москва: Академия, 2000. — 496 с. — ISBN 5-7695-0319-X.	19		
	4. Краткий определитель птиц СССР/ сост. А.И. Иванов, Б.К. Штагман .— Москва-Ленинград: Наука, 1964. — 528 с.	17		
	5. Родионов, Ю. А. Зоология позвоночных : учебное пособие / Ю. А. Родионов. — Москва : Российский государственный аграрный заочный университет, 2011. — 68 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/20660..html (дата обращения: 18.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено		
	6. Шариков, А. В. Проверочные задания по зоологии. Часть 2. Позвоночные животные : учебно-методическое пособие / А. В.	Не ограничено		

		<i>Шариков, А. А. Мосалов, В. В. Алпатов. — Москва : Прометей, 2012. — 96 с. — ISBN 978-5-7042-2326-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/18605.html (дата обращения: 18.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</i>				
Б2.О.01.02(У)	Учебная ознакомительная практика (по ботанике)	Семестр 4 Основная литература. 1. Ботаника: морфология и анатомия растений : учебное пособие для студ. пед. ин-тов по биол. и хим. спец. / А. Е. Васильев [и др.]. — 2-е изд., перераб. — Москва : Просвещение, 1988. — 480 с.	19	19	2, 4	
		2. Воронин Н. С. Руководство к лабораторным занятиям по анатомии и морфологии растений: для пед. ин-тов по биол. спец. / Н. С. Воронин. — 3-е изд., перераб. — Москва : Просвещение, 1981. — 160 с.	19			
		3. Цвелев Н. Н. Определитель сосудистых растений Северо-Западной России (Ленинградская, Псковская и Новгородская области) / РАН, Ботанический ин-т им. В. Л. Комарова. — Санкт-Петербург : СПХФА, 2000. — 781 с. — ISBN 5-8085-0077-X.	10			
		Дополнительная литература. 1. Бавтуто Г. А. Практикум по анатомии и морфологии растений : учебное пособие для студентов вузов / Г. А. Бавтуто. — Минск : Новое знание, 2002. — 464 с. — ISBN 985-6516-56-0.	19			
		2. Викторов, В. П. Морфология растений : учебное пособие / В. П. Викторов. — Москва : Московский педагогический государственный университет, 2015. — 96 с. — ISBN 978-5-4263-0238-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/70006.html (дата обращения: 18.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено			
		3. Жохова, Е. В. Ботаника : учебное пособие для вузов / Е. В. Жохова, Н. В. Скляревская. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2023. — 206 с— ISBN 978-5-534-18007-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/534126 (дата обращения: 18.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено			
4. Малый практикум по ботанике. Морфология и анатомия растений : учебное пособие / А. К. Тимонин [и др.]. — Москва : Академия, 2012. — 205 с. — ISBN 978-5-7695-7431-3.	10					
5. Практикум по анатомии и морфологии растений: учебное	15					

		<i>пособие для студентов вузов / под ред. Л. Н. Дорохиной. – Москва : Академия, 2001. – 176 с. — ISBN 5-7695-0725-X.</i>			
		<i>6. Руководство к летней практике по ботанике : учебное пособие / В. П. Викторов, В. Н. Годин, Н. М. Ключникова [и др.]. — Москва : Московский педагогический государственный университет, 2015. — 100 с. — ISBN 978-5-4263-0237-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/70018..html (дата обращения: 18.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</i>	Не ограничено		
		<i>7. Федяева, В. В. Летняя учебная практика по ботанике: высшие растения. Практическое руководство : учебное пособие / В. В. Федяева. — Ростов-на-Дону : Издательство Южного федерального университета, 2009. — 144 с. — ISBN 978-5-9275-0675-0. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/46994.html (дата обращения: 18.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</i>	Не ограничено		
		<i>8. Определитель высших растений Северо-Запада европейской части РСФСР (Ленинградская, Псковская и Новгородская области) / Н. А. Миняев [и др.]. — Ленинград: Ленинградский университет, 1981. — 376 с.</i>	19		
		<i>9. Флора района полевой практики. Методические рекомендации к полевой практике / Н. Б. Истомина [и др.] ; Федерал. агентство по образ. РФ, Псков. гос. пед. ун-т им. С. М. Кирова. — Псков : Логос, 2009. — 76 с. — ISBN 978-5-93066-060-8.</i>	5		
		<i>10. Шанцер И. А. Растения средней полосы Европейской России : полевой атлас / И. А. Шанцер ; Главный ботанический сад им. Н. В. Цицина РАН. — Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2004. — 423 с. — ISBN 5-87317-151-3.</i>	19		
		<i>Семестр 6 Основная литература. 1. Определитель высших растений Северо-Запада европейской части РСФСР (Ленинградская, Псковская и Новгородская области) / Н. А. Миняев, Н. И. Орлова, В. М. Шмидт [и др.]. — Ленинград, 1981. — 376 с.</i>	10		
		<i>2. Цвелев Н. Н. Определитель сосудистых растений Северо-Западной России (Ленинградская, Псковская и Новгородская области) / РАН, Ботанический ин-т им. В. Л. Комарова. — Санкт-Петербург : СПХФА, 2000. — 781 с. — ISBN 5-8085-0077-X.</i>	10		

		3. Истомина Н. Б. Полевая практика по ботанике с основами фитоценологии : учебно-методическое пособие / Н. Б. Истомина, О. В. Лихачева ; Псковский государственный университет. — Псков : Логос, 2016. — 95 с. — ISBN 978-5-9908436-2-2.	10			
		Дополнительная литература. 1. Красная книга Псковской области / сост. Ю. В. Александров [и др.]; Государственный комитет Псковской области по охране окружающей среды ; ФГБОУ ВПО "Псковский государственный университет" ; Управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Псковской области. – Псков, 2014. – 543 с. — ISBN 978-5-00028-038-6.	11			
		2. Миркин Б. М. Современная наука о растительности: учебник для студентов вузов / Б. М. Миркин, Л. Г. Наумова, А. И. Соломещ. – Москва : Логос, 2002. – 264 с. — ISBN 5-94010-040-6.	11			
		3. Еленевский А. Г. Ботаника : Систематика высших, или наземных растений : учебник для студентов высших пед. учебных заведений / А. Г. Еленевский, М. П. Соловьева, В. Н. Тихомиров. – Москва : Академия, 2000. – 432 с. — ISBN 5-7695-0353-6.	19			
		4. 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.	8			
		5. Конспект флоры Псковской области / сост. Е. В. Баранова (Михайлова), П. М. Добряков, Н. А. Миняев [и др.] ; ЛГУ им. А. А. Жданова. — Ленинград : ЛГУ, 1970. — 176 с.	19			
		6. Гордеева, Т. Н.. Практический курс систематики растений : [для пед. ин-тов] / Т. Н. Гордеева, Ю. К. Круберг, В. В. Письяукова. — изд. 2-е, перераб. — Москва : Просвещение, 1971. — 319 с.	11			
		7. Гуленкова М. А. Летняя полевая практика по ботанике: учеб. пособие для пед. фак. пед. ин-тов / М. А. Гуленкова, А. А. Красникова. — Москва : Просвещение, 1976. — 224 с.	19			
		9. Шанцер И. А. Растения средней полосы Европейской России. Полевой атлас / И. А. Шанцер ; Главный ботанический сад им. Н. В. Цицина РАН. — Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2004. — 423 с. — ISBN 5-87317-151-3.	19			
		10. Скворцов А.К. Гербарий: пособие по методике и технике. — Москва: Наука, 1977. — 199 с.	10			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						
Б2.В.01	Учебная практика					

Б2.В.01.01(У)	Учебная ознакомительная практика (по генетике)	Основная литература. 1. Жимулёв И.Ф. <i>Общая и молекулярная генетика: Учебное пособие для студ. вузов / Сиб. отд. РАН; Ин-т цитологии и генетики; Мин. образ. РФ; Отв. ред. Е. С. Беляева, А. П. Акифьев.</i> — Новосибирск : Сибирское университетское изд.-во, 2002 .— 459 с. ил. — ISBN 5-7615-0509-6.	10	19	4	
		Дополнительная литература. 1. Топорнина Н. А. <i>Генетика человека: Практикум для вузов.</i> — Москва : ВЛАДОС, 2001 .— 96 с. — ISBN 5-691-00717-3.	19			
Б2.В.01.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	Основная литература. 1. <i>Основы научных исследований : учеб. пособие / Б. И. Герасимов [и др.].</i> — Москва: Форум, 2009. — 269 с. — ISBN 978-5-91134-340-8.	19	19	7	
		2. Дрецинский, В. А. <i>Методология научных исследований : учебник для вузов / В. А. Дрецинский.</i> — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2023. — 349 с. — ISBN 978-5-534-16977-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/532136 (дата обращения: 18.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено			
		3. Байбородова, Л. В. <i>Методология и методы научного исследования : учебное пособие для вузов / Л. В. Байбородова, А. П. Чернявская.</i> — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2023. — 221 с. — ISBN 978-5-534-06257-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/513258 (дата обращения: 18.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено			
		Дополнительная литература. 1. Афанасьев, В. В. <i>Методология и методы научного исследования : учебное пособие для вузов / В. В. Афанасьев, О. В. Грибкова, Л. И. Уколова.</i> — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2023. — 163 с.— ISBN 978-5-534-17663-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/533500 (дата обращения: 18.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено			
		2. Новиков, В. К. <i>Методология и методы научного исследования : курс лекций / В. К. Новиков.</i> — Москва : Московская государственная академия водного транспорта, 2015. — 210 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/46480..html (дата обращения: 18.09.2023). — Режим доступа: для авторизир.	Не ограничено			

		пользователей			
		3. Михалкин, Н. В. <i>Методология и методика научного исследования : учебное пособие для аспирантов / Н. В. Михалкин. — Москва : Российский государственный университет правосудия, 2017. — 272 с. — ISBN 978-5-93916-548-8. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/65865.html (дата обращения: 18.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</i>	Не ограничено		
		4. <i>Организация, формы и методы научных исследований : учебник / А. Я. Черныш, Н. П. Багмет, Т. Д. Михайленко [и др.] ; под редакцией А. Я. Черныш. — Москва : Российская таможенная академия, 2012. — 320 с. — ISBN 978-5-9590-0325-8. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/69491..html (дата обращения: 18.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</i>	Не ограничено		
		5. Новиков, В. К. <i>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: 18.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</i>	Не ограничено		
		6. Новиков, А. М. <i>Методология научного исследования : учебное пособие / А. М. Новиков, Д. А. Новиков. — Москва : Либроком, 2010. — 280 с. — ISBN 978-5-397-00849-5. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/8500..html (дата обращения: 18.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</i>	Не ограничено		
		7. Хожемпо, В. В. <i>Азбука научно-исследовательской работы студента : учебное пособие / В. В. Хожемпо, К. С. Тарасов, М. Е. Пухлянко. — Москва : Российский университет дружбы народов, 2010. — 108 с. — ISBN 978-5-209-03527-5. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/11552.html (дата обращения: 18.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</i>	Не ограничено		

		8. 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: 18.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено			
Б2.В.02(П)	Производственная практика по профилю профессиональной деятельности	Основная литература. 1. Основы научных исследований: учеб. пособие / Б. И. Герасимов [и др.]. — Москва: Форум, 2009. — 269 с. — ISBN 978-5-91134-340-8.	19	19	5	
		Дополнительная литература, в т.ч. из ЭБС: 1. Кишкун А. А. Клиническая лабораторная диагностика : учебное пособие для медицинских сестер / Кишкун А. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 720 с. - ISBN 978-5-9704-3073-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430736.html (дата обращения: 19.11.2021). - Режим доступа : для авторизованных пользователей.	Не ограничено			
Б2.В.03(П)	Производственная практика «Научно-исследовательская работа»	Основная литература. 1. Основы научных исследований : учеб. пособие / Б. И. Герасимов [и др.]. — Москва : Форум, 2009. — 269 с. — ISBN 978-5-91134-340-8.	19	19	6	
		2. Дрецинский, В. А. Методология научных исследований : учебник для вузов / В. А. Дрецинский. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2023. — 349 с. — ISBN 978-5-534-16977-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/532136 (дата обращения: 18.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено			
		3. Байбородова, Л. В. Методология и методы научного исследования : учебное пособие для вузов / Л. В. Байбородова, А. П. Чернявская. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2023. — 221 с. — ISBN 978-5-534-06257-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/513258 (дата обращения: 18.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено			
		Дополнительная литература. 1. Афанасьев, В. В. Методология и методы научного исследования : учебное пособие для вузов / В. В. Афанасьев, О. В. Грибкова, Л. И. Уколова. — 2-е изд., перераб. и доп. —	Не ограничено			

		Москва : Юрайт, 2023. — 163 с.— ISBN 978-5-534-17663-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/533500 (дата обращения: 18.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей			
		2. Новиков, А. М. Методология научного исследования : учебное пособие / А. М. Новиков, Д. А. Новиков. — Москва : Либроком, 2010. — 280 с. — ISBN 978-5-397-00849-5. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/8500..html (дата обращения: 18.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено		
		3. Михалкин, Н. В. Методология и методика научного исследования : учебное пособие для аспирантов / Н. В. Михалкин. — Москва : Российский государственный университет правосудия, 2017. — 272 с. — ISBN 978-5-93916-548-8. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/65865.html (дата обращения: 18.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено		
		4. Организация, формы и методы научных исследований : учебник / А. Я. Черныш, Н. П. Багмет, Т. Д. Михайленко [и др.] ; под редакцией А. Я. Черныш. — Москва : Российская таможенная академия, 2012. — 320 с. — ISBN 978-5-9590-0325-8. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/69491.html (дата обращения: 18.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено		
		5. 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: 18.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено		
		6. Хожемпо, В. В. Азбука научно-исследовательской работы студента : учебное пособие / В. В. Хожемпо, К. С. Тарасов, М. Е. Пухляко. — Москва : Российский университет дружбы народов, 2010. — 108 с. — ISBN 978-5-209-03527-5. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/11552..html (дата обращения: 18.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено		

		18.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей				
		7. 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: 18.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено			
Б2.В.04(П)	Производственная практика по профилю профессиональной деятельности, биомедицинская	Основная литература. 1. Новикова И. А. Введение в клиническую лабораторную диагностику : учебное пособие / И. А. Новикова. — Минск : Вышэйшая школа, 2018. — 368 с. — ISBN 978-985-06-2913-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/90748.html (дата обращения: 19.11.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено	19	7	
		Дополнительная литература, в т.ч. из ЭБС: 1. Кишкун А. А. Клиническая лабораторная диагностика : учебное пособие для медицинских сестер / Кишкун А. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 720 с. - ISBN 978-5-9704-3073-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430736.html (дата обращения: 19.11.2021). - Режим доступа : для авторизованных пользователей.	Не ограничено			
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика	1. Выпускная квалификационная работа (дипломная работа): методические рекомендации / С. В. Христофоров, Л. Я. Костючук, Т. А. Пецкая и др.; под ред. С. В. Христофорова. — Псков: ПГПИ, 2000. — 72 с.	16	19	8	
		2. Иванова, Е. Т. Как написать научную статью : методическое пособие / Е. Т. Иванова, Т. Ю. Кузнецова, Н. Н. Мартынюк. — 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: 18.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено			
		3. Миронов В. В. Выполнение и оформление выпускных квалификационных работ : учебное пособие / В. В. Миронов, Н. А. Подъякова. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2014. — 87 с. — ISBN 978-5-7782-2537-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система	Не ограничено			

		IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/44760.html (дата обращения: 01.04.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей				
ФТД. Факультативные дисциплины						
ФТД.01	Волонтерская деятельность	Основная литература. 1. Митрофаненко В. В. Технологии организации волонтерского движения : учебное пособие / В. В. Митрофаненко. — Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2015. — 130 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/63025.html (дата обращения: 01.04.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено	19	4	
		Дополнительная литература: 1. Событийное волонтерство : учебник для вузов / М. А. Мазниченко [и др.] ; под общей редакцией М. А. Мазниченко. — Москва : Юрайт, 2023. — 155 с. — ISBN 978-5-534-14091-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/519918 (дата обращения: 18.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено			
ФТД.02	Великая Отечественная война: без срока давности	Основная литература. 1. Чураков, Д. О. Новейшая история Отечества. Курс лекций. Часть II. Великая Отечественная война 1941-1945 годы : учебное пособие по дисциплине «Новейшая отечественная история» / Д. О. Чураков. — Москва : Московский педагогический государственный университет, 2014. — 192 с. — ISBN 978-5-4263-0183-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/70007.html (дата обращения: 27.05.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено	19	5	
		2. Чураков, Д. О. Победа советского народа в Великой Отечественной войне 1941—1945 годов : пособие по учебной дисциплине «Новейшая отечественная история» / Д. О. Чураков, А. М. Матвеева. — Москва : Прометей, 2016. — 224 с. — ISBN 978-5-9907986-9-4. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/58169.html (дата обращения: 27.05.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено			
		Дополнительная литература.	Не			

		<p>1. Документы обвиняют. Сборник документов о чудовищных зверствах германских властей на временно захваченных ими советских территориях. Выпуск 1 — Москва : Юрайт, 2023. — 308 с. — ISBN 978-5-534-13490-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/519558 (дата обращения: 18.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>2. Документы обвиняют. Сборник документов о чудовищных зверствах германских властей на временно захваченных ими советских территориях. Выпуск 2 — Москва : Юрайт, 2023. — 478 с. — ISBN 978-5-534-13492-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/519559 (дата обращения: 18.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>	ограничено			
ФТД.03	Основы военной подготовки	<p>Основная литература</p> <p>1. Беляков, Г. И. Гражданская оборона : учебник для вузов / Г. И. Беляков. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2023. — 176 с. — ISBN 978-5-534-16723-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/532516 (дата обращения: 18.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Тактическая подготовка курсантов учебных военных центров : учебник / Ю. Б. Байрамуков, В. С. Янович, Е. А. Драбатулин [и др.] ; под редакцией Ю. Б. Торгованова. — 2-е изд. — Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2018. — 510 с. — ISBN 978-5-7638-3841-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/84145.html (дата обращения: 20.03.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.</p> <p>Рекомендуем издания в IPR SMART:</p> <p>2. Общая тактика : учебник / Ю. Б. Байрамуков, В. С. Янович, С. В. Гончарик [и др.] ; под редакцией Ю. Б. Торгованова. — 2-е изд. — Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2017. — 346 с. — ISBN 978-5-7638-3687-5. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/84267.html (дата обращения: 21.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>	<p>Не ограничено</p> <p>Не ограничено</p> <p>Не ограничено</p>	19	3	

<p>3. Поздняков, Н. А. Тактика подразделений войсковой ПВО : учебное пособие / Н. А. Поздняков, А. А. Кисляк, В. Д. Горев. — Томск : Томский политехнический университет, 2018. — 188 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/98966.html (дата обращения: 21.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.</p>	<p>Не ограничено</p>
<p>4. Федеральный закон от 28 марта 1998 г. № 53-ФЗ «О воинской обязанности и военной службе». — Саратов : Вузовское образование, 2023. — 67 с. — ISBN 978-5-4487-0926-5. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/127516.html (дата обращения: 23.01.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.</p>	<p>Не ограничено</p>
<p>5. Положение о порядке прохождения военной службы. — Саратов : Вузовское образование, 2023. — 71 с. — ISBN 978-5-4487-0924-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/127510.html (дата обращения: 23.01.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.</p>	<p>Не ограничено</p>
<p>5. Общевоинская подготовка. В 2 частях. Ч.1 : учебное пособие / А. Г. Борисов, К. В. Анистратенко, Е. Ю. Лубашев [и др.] ; под редакцией А. Г. Борисова. — Ростов-на-Дону, Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2022. — 414 с. — ISBN 978-5-9275-4192-8 (ч.1), 978-5-9275-4191-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/127091.html (дата обращения: 09.01.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.</p>	<p>Не ограничено</p>
<p>6. Общевоинские уставы Вооруженных сил Российской Федерации : курс лекций / составители В. А. Борисов, И. Е. Акулов, В. К. Фоменко. — Томск : Томский политехнический университет, 2019. — 87 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/106173.html (дата обращения: 13.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.</p>	<p>Не ограничено</p>

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.	50
3.	Общее количество наименований дополнительной литературы, указанной в рабочих программах дисциплин (модулей), имеющих в электронном каталоге электронно-библиотечной системы	ед.	103
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.	1078
5.	Общее количество наименований основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии в библиотеке по основной образовательной программе	ед.	69
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.	1124
7.	Общее количество наименований дополнительной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии в библиотеке по основной образовательной программе	ед.	87

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.