

Приложение № 7
к ОПОП ВО по направлению подготовки
15.03.02 Технологические машины и оборудование
профиль «Инжиниринг технологического
оборудования»

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

Справка

о библиотечном и информационном обеспечении основной профессиональной образовательной программы
высшего образования – программы бакалавриата
15.03.02 Технологические машины и оборудование, профиль «Инжиниринг технологического оборудования»

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
Б1.О.01.01	Философия Основная литература	1. Крюков, В.В. Философия: учебник для вузов / В.В. Крюков. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 182 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06271-7. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/514348 (дата обращения: 19.01.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено	20	2	
		2. Бранская, Е.В. Философия: учебное пособие для вузов / Е.В. Бранская, М.И. Панфилова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 184 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06322-6. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/515888 (дата обращения: 19.01.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
		3. Кочеров, С. Н. Философия: учебник для вузов / С.Н. Кочеров, Л.П. Сидорова. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство	не ограничено			

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		Юрайт, 2023. — 244 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16623-1. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/531391 (дата обращения: 19.01.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей				
		4. Ратников, В.П. Философия: учебник для студентов вузов / В. П. Ратников, Э.В. Островский, В.В. Юдин; под редакцией В.П. Ратникова. — 6-е изд. — Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 671 с. — ISBN 978-5-238-02531-5. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/109223.html (дата обращения: 03.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
		5. Введение в философию: учебное пособие для вузов / И. Т. Фролов [и др.]. — Изд., 4-е перераб. и доп. — Москва: Культурная революция, 2007. — 623 с. — ISBN 5-250-06007-2	20			
		6. Канке В.А. Философия: Исторический и систематический курс: учебник для вузов / В.А. Канке. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва: Логос, 2003. — 375 с. — ISBN 5-94010-004-X	20			
	Дополнительная литература	1. Спиркин, А.Г. Философия для технических вузов: учебник для вузов/ А.Г. Спиркин. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 392 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-9345-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/510520 (дата обращения: 03.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
		2. Московченко, А.Д. Философия для технических вузов: учебное пособие / А.Д. Московченко. — Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2011. — 244 с. — ISBN 978-5-86889-545-6. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL:	не ограничено			

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		https://www.iprbookshop.ru/13910.html (дата обращения: 03.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей				
		3. Краткий философский словарь / отв. ред. А.П. Алексеев. — Изд. 2-е, перераб. и доп. — Москва: Проспект, 2009. — 492 с. — ISBN 978-5-392-00425-6	20			
		4. Васильева В.Н. Основы философских знаний: учебно-методическое пособие для студентов заочного отделения / В.Н. Васильева, Н.Н. Габдулова, И.А. Монастырская; Псковский государственный политехнический институт. — Псков: Издательство ППИ, 2006.— 156 с.— ISBN 5-91116-003-X	20			
		5. Васильева В.Н. Основы философии: учебно-методическое пособие для студентов технического вуза / В. Н. Васильева, И.А. Монастырская; Псковский государственный политехнический институт. — Псков: Издательство ППИ, 2005. — 103 с. — ISBN 5-7722-1024-8	20			
Б1.О.01.02	История России Основная литература	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: Издательство Юрайт, 2023. — 129 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08094-0. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/511760 (дата обращения: 24.04.2023) — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено	20	1,2	
		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: Издательство Юрайт, 2023. — 296 с. — (Высшее образование не ограничено ние). — ISBN 978-5-534-01795-3. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL:	не ограничено			

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		https://urait.ru/bcode/512430 (дата обращения: 24.04.2023) — Режим доступа: для авторизир. пользователей				
		3. История мировых цивилизаций: учебник и практикум для вузов / К.А. Соловьев [и др.]; под редакцией К.А. Соловьева. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 377 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00755-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/511761 (дата обращения: 20.04.2023) — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
		4. Касьянов, В.В. История России: учебное пособие для вузов / В.В. Касьянов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 255 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08424-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/516973 (дата обращения: 20.04.2023) — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
		5. Кириллов, В.В. История России в 2 ч. Часть 1. До XX века: учебное пособие для вузов / В.В. Кириллов. — 8-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 363 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16440-4. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/531055 (дата обращения: 20.04.2023) — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
		6. Кириллов, В.В. История России в 2 ч. Часть 2. XX век — начало XXI века: учебное пособие для вузов / В.В. Кириллов. — 8-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 257 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08562-4. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL:	не ограничено			

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		https://urait.ru/bcode/513636 (дата обращения: 20.04.2023) — Режим доступа: для авторизир. пользователей				
		7. История России: учебник и практикум для вузов / К.А. Соловьев [и др.]; под редакцией К.А. Соловьева. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 251 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02503-3. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489366 (дата обращения: 20.04.2023) — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
		8. История России с древнейших времен до конца XX века: учебное пособие для студентов вузов / М.М. Горинов, А.А. Горский, А.А. Данилов и др. - 5-е изд., стер. - Москва: Дрофа, 2004. - 656 с. - (Высшее образование). - Библиогр.в конце глав. - ISBN 5-7107-8826-0	20			
	Дополнительная литература	1. История России для технических вузов: учебник для вузов / М.Н. Зуев [и др.]; под редакцией М.Н. Зуева, А.А. Чернобаева. — 4-е изд., перераб. и доп — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 531 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-5822-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/510739 (дата обращения: 19.01.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
		2. Документы обвиняют. Сборник документов о чудовищных зверствах германских властей на временно захваченных ими советских территориях. Выпуск 2 — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 478 с. — (Антология мысли). — ISBN 978-5-534-13492-6. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL:	не ограничено			

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		https://urait.ru/bcode/460149 (дата обращения: 09.04.2023) — Режим доступа: для авторизир. пользователей				
		3. История России: учебное пособие для вузов / И.И. Широкоград, В.А. Соломатин, Г. Н. Чарыгина [и др.]; под редакцией И.И. Широкоград. — 2-е изд. — Москва, Саратов: ПЕР СЭ, Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 496 с. — ISBN 978-5-4486-0783-7. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/88166.html (дата обращения: 19.01.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
		4. Ануфриева Е.В. История России. Схемы, таблицы, события, факты VI-XX вв: учебное пособие / Е.В. Ануфриева, Г.Б. Щеглова. — Волгоград: Волгоградский институт бизнеса, 2008. — 200 с. — ISBN 978-5-9061-7291-4. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/11323.html (дата обращения: 19.01.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
Б1.О.01.03	Русский язык и межкультурная коммуникация Основная литература	1. Штрекер Н.Ю. Русский язык и культура речи: учебное пособие для студентов вузов / Н.Ю. Штрекер. — Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 351 с. — ISBN 978-5-238-02093-8. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/81846.html (дата обращения: 03.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено	20	1	
		2. 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	20			
		3 Данцев А.А. Русский язык и культура речи для технических вузов: [учебник для вузов] / А.А. Данцев, Н.В. Нефедова. — Изд. 4-	20			

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		е, перераб. и доп. — Ростов-на-Дону: Феникс, 2005. — 318 с. — ISBN 5-222-07569-9				
	Дополнительная литература	1. 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: Издательство Юрайт, 2024. — 291 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18155-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/534418 (дата обращения: 19.01.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
		2. 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: Издательство Юрайт, 2023. — 389 с.— (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04154-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/510514 (дата обращения: 19.01.2024)	не ограничено			
		3. Русский язык и культура речи: учебное пособие / М. В. Нежежина, Е.В. Шарохина, Е.Б. Михайлова [и др.]. — Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 351 с. — ISBN 5-238-00860-0. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/71053.html (дата обращения: 03.04.2023). — Режим доступ не ограничено а: для авторизир. пользователей	не ограничено			
		4. Голуб, И.Б. Русский язык и культура речи: учебное пособие / И.Б. Голуб. — Москва: Логос, 2014. — 432 с. — ISBN 978-5-98704-534-3. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/39711.html (дата обращения: 03.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		5. Русский язык и культура речи: учебник для бакалавров / под ред. В.И. Максимова, А.В. Голубевой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Юрайт, 2013. — 382 с. — ISBN 978-5-9916-2533-3	6			
		6. Трофимова Г.К. Русский язык и культура речи: курс лекций: учебное пособие для вузов / Г.К. Трофимова. — 2-е изд., испр. — Москва: Флинта: Наука, 2004. — 160 с. — ISBN 5-89349-603-5. — ISBN 5-02-032986-X	20			
Б1.О.01.04	Иностранный язык (английский) Основная литература	1. Першина Е.Ю. Английский язык для металлургов и машиностроителей: учебник и практикум для вузов/ Е.Ю. Першина. — 2-е изд., испр. и доп.— Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 179 с.— (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07776-6. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/512872 (дата обращения: 19.01.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено	20	1,2,3	
		2. Бгашев В.Н. Английский язык для студентов машиностроительных специальностей: учебник / В.Н. Бгашев, Е.Ю. Долматовская. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Астрель: АСТ, 2003. — 381 с. — ISBN 5-17-012817-7. — ISBN 5-271-03934-X	20			
		3. Кистол Л. П. MACHINE-BUILDING ENGINEERING: учебное пособие / Л.П. Кистол. — Москва: Флинта: Наука, 2009. — 140 с. — ISBN 978-5-9765-0302-1. — ISBN 978-5-02-034585-0	19			
	Дополнительная литература	1. Английский в научных и инженерных целях. Часть 2: учебное пособие / составители И.В. Слесаренко, Е.О. Французская. — Томск: Томский политехнический университет, 2014. — 88 с. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/42872.html (дата обращения: 03.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		2. Английский в научных и инженерных целях. Часть 1: учебное пособие / составители И.В. Слесаренко, Е.О. Французская. — Томск: Томский политехнический университет, 2013. — 80 с. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/42847.html (дата обращения: 03.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
		3. Скалабан В.Ф. Английский язык для студентов технических вузов: основной курс. Учебное пособие / В.Ф. Скалабан; под редакцией С.А. Хоменко. — Минск: Вышэйшая школа, 2009. — 368 с. — ISBN 978-985-06-1599-2. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/20053.html (дата обращения: 11.05.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
		4. Шляхова В.А. Английский язык: контрольные задания для студентов технических специальностей вузов / В.А. Шляхова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Высшая школа, 2005. — 143 с. — ISBN 5-06-005290-7	10			
	Иностранный язык (немецкий) Основная литература	1. Ачкасова Н.Г. Немецкий язык для бакалавров: учебник для студентов неязыковых вузов / Н.Г. Ачкасова. — Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 312 с. — ISBN 978-5-238-02557-5. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/109205.html (дата обращения: 03.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
		2. Зыблева Д.В. Немецкий язык. Профессиональная лексика для инженеров = Deutsch. Fachlexik für Ingenieure: учебное пособие / Д.В. Зыблева. — Минск: Вышэйшая школа, 2015. — 272 с. — ISBN 978-985-06-2606-6. — Текст: электронный // Цифровой	не ограничено			

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/48011.html (дата обращения: 03.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей				
		3. Немецкий язык для технических вузов: учебник для вузов / под общ. ред. Н.В. Басовой. — 4-е изд. — Ростов-на-Дону: Феникс, 2003. — 505 с. — ISBN 5-222-03950-1	20			
	Дополнительная литература	1. Ивлева, Г. Г. Немецкий язык: учебник и практикум для вузов / Г.Г. Ивлева. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 264 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08697-3. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/511023 (дата обращения: 19.01.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
		2. Винтайкина Р.В. Немецкий язык (B1): учебное пособие для вузов / Р.В. Винтайкина, Н.Н. Новикова, Н.Н. Саклакова. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 402 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13919-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/511908 (дата обращения: 19.01.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
		3. Миляева Н.Н. Немецкий язык. Deutsch (A1—A2): учебник и практикум для вузов / Н.Н. Миляева, Н.В. Кукина — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 352 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08120-6. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/510930 (дата обращения: 19.01.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
		4. Яворская И.Б. Практикум по грамматике немецкого языка: учебное пособие / И.Б. Яворская. — Краснодар: Южный институт	не ограничено			

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		менеджмента, 2010. — 35 с. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/9794.html (дата обращения: 03.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей				
		5. Сущинский И.И. Практический курс грамматики современного немецкого языка: учебно-справочное пособие / И.И. Сущински. — Москва: ГИС, 2002. — 443 с. — ISBN 5-8330-0147-1	20			
		6. Нарустранг Е.В. Практическая грамматика немецкого языка: учебное пособие / Е.В. Нарустранг. — Санкт-Петербург: СОЮЗ, 2000. — 368 с. — ISBN 5-87852-129-6	20			
Б1.О.01.05	Основы российской государственности Основная литература	1. История России в 2 ч. Часть 1. До начала XX века: учебник для вузов / Л.И. Семенникова [и др.]; под редакцией Л.И. Семенниковой. — 7-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 348 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08970-7. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/512320 (дата обращения: 19.05.2023). - Режим доступа: для авторизованных пользователей	не ограничено	20	1	
		2. История России в 2 ч. Часть 2. XX — начало XXI века: учебник для вузов / Л.И. Семенникова [и др.]; под редакцией Л.И. Семенниковой. — 7-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 328 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08972-1. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/512944 (дата обращения: 19.05.2023). - Режим доступа: для авторизованных пользователей	не ограничено			
		3. Пушкарева Г.В. Политология: учебник и практикум для вузов / Г.В. Пушкарева. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 295 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00235-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL:	не ограничено			

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		<p>https://urait.ru/bcode/511305 (дата обращения: 19.05.2023). - Режим доступа: для авторизованных пользователей</p>				
		<p>4. Сморгун Л.В. Сравнительная политология: учебник для вузов / Л.В. Сморгун. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 417 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07463-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/511161 (дата обращения: 18.05.2023). - Режим доступа: для авторизованных пользователей</p>	не ограничено			
		<p>5. Северухин В.А. Современные проблемы российской государственности: учебное пособие / В.А. Северухин. — Москва: Московский городской педагогический университет, 2013. — 88 с. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/26611.html (дата обращения: 22.05.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>	не ограничено			
	Дополнительная литература	<p>1. История мировых цивилизаций: учебник и практикум для вузов / К.А. Соловьев [и др.]; под редакцией К.А. Соловьева. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 377 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00755-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/511761 (дата обращения: 19.05.2023) - Режим доступа: для авторизованных пользователей</p>	не ограничено			
		<p>2. Мачин И.Ф. История политических и правовых учений: учебное пособие для вузов / И.Ф. Мачин. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 218 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00371-0. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/510415 (дата обращения: 19.05.2023). - Режим доступа: для авторизованных пользователей</p>	не ограничено			

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		3. Ланцов С.А. Политическая история России: учебник для вузов / С.А. Ланцов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 338 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12604-4. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/514271 (дата обращения: 19.05.2023). - Режим доступа: для авторизованных пользователей	не ограничено			
		4. Ракитянский Н.М. Политическая психология. Психологическое портретирование: учебное пособие для вузов / Н.М. Ракитянский. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 187 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07377-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/514622 (дата обращения: 19.05.2023). - Режим доступа: для авторизованных пользователей	не ограничено			
		5. Пряхин В.Ф. Россия в глобальной политике: учебник и практикум для вузов / В.Ф. Пряхин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 479 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13512-1. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/511485 (дата обращения: 21.05.2023). - Режим доступа: для авторизованных пользователей	не ограничено			
		6. Основы российской государственности: учебно-методическое пособие / составитель О. Б. Истомина. — 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: 24.01.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей	не ограничено			
		7. Современная российская политика: учебное пособие / И.А. Василенко, С.Е. Заславский, Б.Д. Зворыкин [и др.]; под редакцией	не ограничено			

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		В.И. Коваленко. — Москва: Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, 2013. — 480 с. — ISBN 978-5-19-010867-5. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/54658.html (дата обращения: 22.05.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей				
		8. Соловьев В.М. Великая Россия. История и современность. К 1150-летию Российской государственности / В.М. Соловьев. — Москва: Белый город, 2012. — 32 с. — ISBN 978-5-7793-2355-0. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/50373.html (дата обращения: 22.05.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
Б1.О.02.01	Основы информационной культуры и безопасности Основная литература	1. Новожилов О.П. Информатика: в 2 ч. Ч. 1: учебник для вузов / О.П. Новожилов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 320 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09964-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/516246 (дата обращения: 03.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено	20	1	
		2. Новожилов О.П. Информатика: в 2 ч. Ч. 2: учебник для вузов / О.П. Новожилов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 302 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09966-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/516247 (дата обращения: 03.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
		3. Информатика: базовый курс: учебное пособие для вузов / под ред. С.В. Симоновича. — 2-е изд. — Санкт-Петербург: Питер, 2007. — 639 с. — ISBN 5-94723-752-0	20			

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
	Дополнительная литература	1. Волк В.К. Информатика: учебное пособие для вузов / В.К. Волк. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2024. — 226 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18427-3. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/534979 (дата обращения: 19.01.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
		2. Трофимов В.В. Информатика: в 2 т. Т. 1: учебник для вузов / В.В. Трофимов, М.И. Барабанова; ответственный редактор В.В. Трофимов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 553 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02613-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/512761 (дата обращения: 03.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
		3. Информатика: в 2 т. Т. 2: учебник для вузов / В.В. Трофимов [и др.]; ответственный редактор В.В. Трофимов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 406 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02615-3. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/512762 (дата обращения: 03.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
		4. Основы современных компьютерных технологий: учебник / под ред. А.Д. Хомоненко. — Санкт-Петербург: КОРОНА принт, 2005. — 672 с. — ISBN 5-7931-0318-X	5			
		5. Безручко В.Т. Компьютерный практикум по курсу "Информатика". Работа в Windows XP, Word 2003, Excel 2003, PowerPoint 2003, Outlook 2003, PROMT Family 7.0, Интернет: учебное пособие для вузов / В. Т. Безручко. — Изд. 3-е, перераб. и доп. — Москва: ФОРУМ- ИНФРА-М, 2009. — 367 с. — ISBN 978-5-8199-0330-8. — ISBN 978-5-16-003131-6	20			

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
Б1.О.02.02	Цифровые технологии Основная литература	1. Волк В.К. Информатика учебное пособие для вузов / В.К. Волк. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2024. — 226 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18427-3. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/534979 (дата обращения: 19.01.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено	20	2	
		2. Новожилов О.П. Информатика: в 2 ч. Ч. 1: учебник для вузов / О.П. Новожилов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 320 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09964-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/516246 (дата обращения: 03.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
		3. Новожилов О.П. Информатика: в 2 ч. Ч. 2: учебник для вузов / О.П. Новожилов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 302 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09966-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/516247 (дата обращения: 03.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
		4. Информатика: базовый курс: учебное пособие для вузов / под ред. С.В. Симоновича. — 2-е изд. — Санкт-Петербург: Питер, 2007. — 639 с. — ISBN 5-94723-752-0	20			
	Дополнительная литература	1. Гаврилов М.В. Информатика и информационные технологии: учебник для вузов / М.В. Гаврилов, В.А. Климов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 355 с.— (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15819-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/509820 (дата обращения: 19.01.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		2. Трофимов В.В. Информатика: в 2 т. Т. 1: учебник для вузов / В.В. Трофимов, М.И. Барабанова; ответственный редактор В.В. Трофимов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 553 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02613-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/512761 (дата обращения: 03.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
		3. Информатика: в 2 т. Т. 2: учебник для вузов / В.В. Трофимов [и др.]; ответственный редактор В.В. Трофимов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 406 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02615-3. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/512762 (дата обращения: 03.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
		4. Основы современных компьютерных технологий: учебник / под ред. А.Д. Хомоненко. — Санкт-Петербург: КОРОНА принт, 2005. — 672 с. — ISBN 5-7931-0318-X	5			
		5. Безручко В.Т. Компьютерный практикум по курсу "Информатика". Работа в Windows XP, Word 2003, Excel 2003, PowerPoint 2003, Outlook 2003, PROMT Family 7.0, Интернет: учебное пособие для вузов / В. Т. Безручко. — Изд. 3-е, перераб. и доп. — Москва: ФОРУМ- ИНФРА-М, 2009. — 367 с. — ISBN 978-5-8199-0330-8. — ISBN 978-5-16-003131-6	20			
Б1.О.02.03	Анализ данных Основная литература	1. Миркин Б.Г. Введение в анализ данных: учебник и практикум / Б.Г. Миркин. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 174 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-5009-0. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/511121 (дата обращения: 04.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено	20	2	

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		2. Анализ данных: учебник для вузов / В.С. Мхитарян [и др.]; под редакцией В.С. Мхитаряна. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 490 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00616-2. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/511020 (дата обращения: 19.01.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
		3. Маккинли, Уэс Python и анализ данных / Уэс Маккинли; перевод А. Слинкина. — 2-е изд. — Саратов: Профобразование, 2019. — 482 с. — ISBN 978-5-4488-0046-7. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/88752.html (дата обращения: 26.03.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
	Дополнительная литература	1. Александровская Ю.П. Информационные технологии статистического анализа данных: учебно-методическое пособие / Александровская Ю.П. — Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2019. — 152 с. — ISBN 978-5-7882-2636-1. — Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/100535.html (дата обращения: 26.03.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
		2. Шнарева Г.В. Анализ данных: учебно-методическое пособие / Шнарева Г.В., Пономарева Ж.Г. — Симферополь: Университет экономики и управления, 2019. — 129 с. — Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/89482.html (дата обращения: 26.03.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
		3. Алексеев С.А. Анализ данных в социологии: учебно-методическое пособие / С.А. Алексеев; под редакцией Л.Г. Шевчука. — Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2019. — 92 с. — ISBN 978-5-7882-	не ограничено			

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		<p>2617-0. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/100514.html (дата обращения: 26.03.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>4. Вольфсон М.Б. Анализ данных: учебное пособие / М.Б. Вольфсон. — Санкт-Петербург: СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2015. — 81 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/180254 (дата обращения: 19.01.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей</p> <p>5. Федин Ф.О. Анализ данных. Часть 1. Подготовка данных к анализу: учебное пособие / Ф. О. Федин, Ф.Ф. Федин. — Москва: Московский городской педагогический университет, 2012. — 204 с. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/26444.html (дата обращения: 19.01.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>6. Федин Ф.О. Анализ данных. Часть 2. Инструменты Data Mining: учебное пособие / Ф.О. Федин, Ф.Ф. Федин. — Москва: Московский городской педагогический университет, 2012. — 308 с. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/26445.html (дата обращения: 19.01.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>	<p>не ограничено</p> <p>не ограничено</p> <p>не ограничено</p>			
Б1.О.03.01	Безопасность жизнедеятельности	1. Белов С.В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) учебник для вузов / С.В. Белов. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 636 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16270-7. — Текст: электронный // Образовательная	не ограничено	20	4	

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
	Основная литература	платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/530724 (дата обращения: 19.01.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей				
		2. Занько Н.Г. Безопасность жизнедеятельности: учебник / Н.Г. Занько, К.Р. Малаян, О.Н. Русак. — 17-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 704 с. — ISBN 978-5-8114-0284-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/209837 (дата обращения: 04.04.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей	не ограничено			
		3. Белов С.В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность): учебник для вузов / С.В. Белов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Юрайт, 2011. — 680 с. — ISBN 978-5-9916-0945-6. — ISBN 978-5-9692-1021-9	20			
		4. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие для вузов / под ред. А.И. Сидорова. — Москва: КНОРУС, 2009. — 496 с. — ISBN 978-5-390-00333-6	20			
		5. Безопасность жизнедеятельности: учебник / под ред. Э.А. Арустамова. — 13-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательский дом "Дашков и К", 2008. — 453 с. — ISBN 978-5-91131-598-6	20			
	Дополнительная литература	1. Каракеян В.И. Безопасность жизнедеятельности: учебник и практикум для вузов / В.И. Каракеян, И.М. Никулина. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 335 с.— (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17933-0. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/534003 (дата обращения: 19.01.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
		2. Резчиков Е.А. Безопасность жизнедеятельности: учебник для вузов / Е.А. Резчиков, А.В. Рязанцева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 639 с. —	не ограничено			

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		<p>(Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12794-2. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/511426 (дата обращения: 04.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>3. Соколов А.Т. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие / А.Т. Соколов. — 3-е изд. — Москва, Саратов: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 191 с. — ISBN 978-5-4497-0304-0. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/89421.html (дата обращения: 04.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>4. Графкина М.В. Безопасность жизнедеятельности: учебник / М.В. Графкина, Б.Н. Нюнин, В.А. Михайлов. — Москва: Форум: Инфра-М, 2013. — 415 с. — ISBN 978-5-91134-681-2. — ISBN 978-5-16-006131-3</p>	<p>не ограничено</p> <p>20</p>			
Б1.О.03.02	Физическая культура и спорт Основная литература	<p>1. Физическая культура: учебное пособие для вузов / Е.В. Конеева [и др.]; под редакцией Е.В. Конеевой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 599 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12033-2. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/516434 (дата обращения: 19.01.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>2. Физическая культура: учебное пособие / Е.С. Григорович, В.А. Переверзев, К.Ю. Романов [и др.]; под редакцией Е.С. Григорович, В.А. Переверзев. — Минск: Вышэйшая школа, 2014. — 351 с. — ISBN 978-985-06-2431-4. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL:</p>	<p>не ограничено</p> <p>не ограничено</p>	20	1, 3	

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		https://www.iprbookshop.ru/35564.html (дата обращения: 04.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей				
	Дополнительная литература	3. Ильинич В.И. Физическая культура студента и жизнь: учебник для студентов вузов / В.И. Ильинич. — Москва: Гардарики, 2005. — 366 с. — ISBN 5-8297-0244-4	10			
		1. 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: 04.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
		2. Немеровский В.М. Спортивные герои Псковщины: монография / В.М. Немеровский; Псковский государственный университет; Комитет по физической культуре, спорту и делам молодежи Администрации г. Пскова. — Псков, 2015. — 303 с. — ISBN 978-5-94542-319-0	7			
		3. 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	10			
		4. 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	5			
		5. Немеровский В.М. Оздоровительно-волевая подготовка студенческой молодежи: учебное пособие / В.М. Немеровский,	15			

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		<p>А.В. Никитин; Псковский государственный университет. — Псков: [Гименей], 2013. — 198 с. — ISBN 978-5-903177-73-8. — ISBN 978-5-903177-70-7</p> <p>6. Шулятьев В.М. Физическая культура студента: учебное пособие / В.М. Шулятьев, В.С. Побыванец. — Москва: Российский университет дружбы народов, 2012. — 288 с. — ISBN 978-5-209-04347-8. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/22227.html (дата обращения: 04.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>	не ограничено			
Б1.О.03.ДВ.01.01	<p>Общая физическая подготовка</p> <p>Основная литература</p>	<p>1. Письменский И.А. Физическая культура: учебник для вузов / И.А. Письменский, Ю.Н. Аллянов. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 450 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14056-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/511117 (дата обращения: 04.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>2. Муллер А.Б. Физическая культура: учебник и практикум для вузов / А.Б. Муллер, Н.С. Дядичкина, Ю.А. Богащенко. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 424 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02483-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/510794 (дата обращения: 04.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>3. Стриханов М.Н. Физическая культура и спорт в вузах: учебное пособие / М.Н. Стриханов, В.И. Савинков. — 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 160 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10524-7. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/515859 (дата</p>	не ограничено	20	2, 4, 6	

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		обращения: 19.01.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей				
	Дополнительная литература	1. Спортивные игры: правила, тактика, техника: учебное пособие для вузов / Е.В. Конеева [и др.]; под общей редакцией Е.В. Конеевой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 322 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11314-3. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/517434 (дата обращения: 19.01.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
		2. 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: 04.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
		3. 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	10			
		4. Шулятьев В.М. Физическая культура студента: учебное пособие / В.М. Шулятьев, В.С. Побыванец. — Москва: Российский университет дружбы народов, 2012. — 288 с. — ISBN 978-5-209-04347-8. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/22227.html (дата обращения: 04.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
Б1.О.03.ДВ. 01.02	Спортивные игры и туризм	1. Спортивные игры: правила, тактика, техника: учебное пособие для вузов / Е.В. Конеева [и др.]; под общей редакцией Е.В. Конеевой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 322 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11314-3. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/517434 (дата обращения: 19.01.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
	Основная литература	2. Готовцев Е.В. Национальные виды спорта и игры. Лапта: учебное пособие для вузов / Е.В. Готовцев, Г.Н. Германов, И.В. Машошина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 402 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06425-4. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/515083 (дата обращения: 04.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
		3. Стеблецов Е.А. Спортивно-оздоровительный туризм и спортивное ориентирование: учебное пособие для вузов / Е.А. Стеблецов, Ю.С. Воронов, В.В. Севастьянов; под общей редакцией Е.А. Стеблецова. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 195 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13274-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/519394 (дата обращения: 19.01.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
	Дополнительная литература	1. Муллер А.Б. Физическая культура: учебник и практикум для вузов / А.Б. Муллер, Н.С. Дядичкина, Ю.А. Богащенко. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 424 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02483-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/510794 (дата	не ограничено			

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		обращения: 04.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей				
		2. Ковыршина, Е.Ю. Разновидности спортивных игр: учебное пособие / Е.Ю. Ковыршина, Ю.Н. Эртман, В.Ф. Кириченко. — Омск: Сибирский государственный университет физической культуры и спорта, 2017. — 108 с. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/74277.html (дата обращения: 04.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
		3. Спортивные игры: учебно-практическое пособие / составители Е.О. Ширшова, А.В. Волков. — Калининград: Балтийский федеральный университет им. Иммануила Канта, 2010. — 63 с. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/23931.html (дата обращения: 04.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
Б1.О.04.01	Основы правовых знаний и нормативно-правовое обеспечение профессиональной деятельности Основная литература	1. Афанасьев И.В. Правовые основы профессиональной деятельности: учебное пособие для вузов / И.В. Афанасьев, И.В. Афанасьева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 184 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16133-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/530510 (дата обращения: 24.01.2024)	не ограничено	20	4	
		2. Николоюкин С.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник и практикум для вузов / С.В. Николоюкин. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 248 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15164-0. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/520192 (дата обращения: 04.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		3. Правоведение: учебник для студентов неюридического профиля / С.С. Маилян, О.В. Зиборов, Н.Д. Эриашвили [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: 04.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
		4. 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: 04.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
	Дополнительная литература	1. 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: Издательство Юрайт, 2023. — 344 с. — (Высшее образование ограничено). — ISBN 978-5-534-16130-4. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/530507 (дата обращения: 04.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
		2. Правоведение: учебник для вузов / В.А. Белов [и др.]; под редакцией В.А. Белова, Е.А. Абросимовой. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 414 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06229-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/515887 (дата обращения: 04.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		3. Гражданский кодекс Российской Федерации. Часть первая, часть вторая, часть третья, часть четвертая: [текст с изм. и доп. на 3 июля 2016 г.] – [Б. м.]: Электронно-библиотечная система IPRbooks, 2016. — 608 с. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/1246.html (дата обращения: 04.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
		4. Правоведение: учебник / под ред. Б.И. Пугинского. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Юрайт, 2008. — 462 с. — ISBN 978-5-94879-927-8	10			
		5. Марченко М.Н. Правоведение: учебник / М.Н. Марченко, Е.М. Дерябина; Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Юридический факультет. — Москва: ПРОСПЕКТ, 2008. — 416 с. — ISBN 978-5-482-01649-7	20			
		6. Правоведение: учебник для вузов / Московская государственная юридическая академия; под ред. О.Е. Кутафина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Юристъ, 2004. — 408 с. — ISBN 5-7975-0632-7	20			
Б1.О.04.02	Высшая математика Основная литература	1. Гмурман В.Е. Руководство к решению задач по теории вероятностей и математической статистике: учебное пособие для вузов / В.Е. Гмурман. — 11-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 406 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08389-7. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/510436 (дата обращения: 22.01.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено	20	1, 2, 3	
		2. Гмурман В.Е. Теория вероятностей и математическая статистика: учебник для вузов / В.Е. Гмурман. — 12-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 479 с. — (Высшее образование)	не ограничено			

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		образование). — ISBN 978-5-534-00211-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/510437 (дата обращения: 22.01.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей				
		3. Свешников А.А. Сборник задач по теории вероятностей, математической статистике и теории случайных функций: учебное пособие / А. А. Свешников. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 448 с. — ISBN 978-5-8114-0708-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/211169 (дата обращения: 04.04.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей	не ограничено			
		4. Назаров А.И. Курс математики для нематематических специальностей и направлений бакалавриата: учебное пособие / А.И. Назаров, И.А. Назаров. — 3-е изд., испр. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 576 с. — ISBN 978-5-8114-1199-3. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/210641 (дата обращения: 04.04.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей	не ограничено			
		5. Данко П.Е. Высшая математика в упражнениях и задачах: учебное пособие для вузов: в 2 ч. Ч. 1 / П.Е. Данко, А. Г. Попов, Т.Я. Кожевникова. — 6-е изд. — Москва: ОНИКС 21 век; Мир и Образование, 2006. — 304 с. — ISBN 5-488-00293-6; 5-488-00294-4; ISBN 5-94666-257-0; 5-94666-258-9	20			
		6. Данко П.Е. Высшая математика в упражнениях и задачах: учебное пособие для вузов: в 2 ч. Ч. 2 / П.Е. Данко, А.Г. Попов, Т.Я. Кожевникова. — 6-е изд. — Москва: ОНИКС 21 век; Мир и Образование, 2005. — 415 с. — ISBN 5-329-01240-6; 5-329-01227-9; ISBN 5-94666-178-7; ISBN 5-94666-175-2	20			
	Дополнительная литература	1. Шипачев В.С. Высшая математика: учебное пособие для вузов / В.С. Шипачев. — 8-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство	не ограничено			

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		Юрайт, 2023. — 447 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12319-7. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/510530 (дата обращения: 22.01.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей				
		2. Берман Г.Н. Сборник задач по курсу математического анализа / Г.Н. Берман. — 11-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 492 с. — ISBN 978-5-507-46033-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/295943 (дата обращения: 04.04.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей	не ограничено			
		3. Сборник задач по аналитической геометрии и линейной алгебре: учебное пособие для вузов / Л.А. Беклемишева, Д.В. Беклемишев, А.Ю. Петрович, И.А. Чубаров. — 9-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 496 с. — ISBN 978-5-8114-9224-4. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/190976 (дата обращения: 04.04.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей	не ограничено			
		4. Беклемишев Д.В. Курс аналитической геометрии и линейной алгебры: учебник для вузов / Д.В. Беклемишев. — 19-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 448 с. — ISBN 978-5-8114-9223-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/189312 (дата обращения: 04.04.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей	не ограничено			
		5. Кузнецов Л.А. Сборник заданий по высшей математике: типовые расчеты: учебное пособие для вузов / Л.А. Кузнецов. — Изд. 10-е, стер. — Санкт-Петербург: ЛАНЬ, 2008. — 239 с. — ISBN 978-5-8114-0574-9	20			

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		6. Хватцев А.А. Математический анализ: конспект лекций: учебное пособие / А.А. Хватцев; Псковский государственный политехнический институт. — Изд. 2-е. — Псков: Издательство ППИ, 2008. — 128 с	20			
		7. Пискунов Н.С. Дифференциальное и интегральное исчисления: учебное пособие для вузов: [в 2 т.]. Т. 1 / Н.С. Пискунов – Москва: Интеграл- Пресс, 2006. - 415 с. –ISBN 5089602-012-0	20			
		8. Пискунов Н.С. Дифференциальное и интегральное исчисления: учебное пособие для вузов: [в 2 т.]. Т. 2 / Н.С. Пискунов. — изд. стер. — Москва: Интеграл-Пресс, 2006. — 544 с. – ISBN 5089602-013-9	20			
Б1.О.04.03	Физика Основная литература	1. Кравченко Н.Ю. Физика: учебник и практикум для вузов / Н.Ю. Кравченко. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 300 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01027-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/511701 (дата обращения: 22.01.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей	не ограничено	20	1,2	
		2. Физика: учебник и практикум для вузов / В.А. Ильин, Е.Ю.Бахтина, Н.Б. Виноградова, П.И. Самойленко; под редакцией В.А. Ильина. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 399 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-6343-4. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/511376 (дата обращения: 22.01.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей	не ограничено			
		3. Савельев И.В. Курс физики: в 3 томах. Т. 1. Механика. Молекулярная физика: учебник для вузов / И.В. Савельев. — 9-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 356 с. — ISBN 978-5-8114-9568-9. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/200498	не ограничено			

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		(дата обращения: 04.04.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей				
		4. Савельев И.В. Курс общей физики: в 3 томах. Т. 2. Электричество и магнетизм. Волны. Оптика: учебное пособие для вузов / И.В. Савельев. — 16-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 500 с. — ISBN 978-5-8114-8926-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/185339 (дата обращения: 04.04.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей	не ограничено			
		5. Савельев И.В. Курс физики: учебное пособие: в 3 томах. Т. 3: Квантовая оптика. Атомная физика. Физика твердого тела. Физика атомного ядра и элементарных частиц / И.В. Савельев. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — Том 3: Квантовая оптика. Атомная физика. Физика твердого тела. Физика атомного ядра и элементарных частиц — 2022. — 308 с. — ISBN 978-5-8114-4254-6. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/206495 (дата обращения: 04.04.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей	не ограничено			
	Дополнительная литература	1. Михайлусова Т.Н. Учебные тесты по физике. Ч.1. Механика: тренировочные тесты по физике для студентов очной и заочной форм обучения технических специальностей / Т. Н. Михайлусова, В.Н. Яковлев Псковский государственный университет. — Псков, Псковский государственный университет, 2014. — 93 с	20			
		2. Верховин А.Н. Глоссарий по курсу "Физика": учебный справочник / А.Н. Верховине; Псковский государственный политехнический институт, кафедра физики – Псков: Издательство ППИ, 2009. - 69 с. – ISBN 978-5-91116-076-5	20			
		3. Вяткина Т.А. Молекулярная физика. Оптика. Ядерная физика: методические указания по курсу "Общезначительный лабораторный"	20			

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		практикум" / Т.А. Вяткина, А.Е. Лукин; Псковский государственный политехнический институт, кафедра физики. — Псков: ППИ, 2008. — 75 с				
		4. Салангин А.А. Механика. Электромагнетизм: учебное пособие по курсу "Общезначительный лабораторный практикум" / А.А. Салангин, Д.А. Антипин; Псковский государственный политехнический институт. — Псков: Издательство ППИ, 2007. — 63 с	20			
		5. Волькенштейн В.С. Сборник задач по общему курсу физики: учебник для вузов / В. С. Волькенштейн. — изд. доп. и перераб. — Санкт-Петербург: СпецЛит, 2002. — 327 с. — ISBN 5-299-00219-X	20			
		6. Григорьев М.Т. Обработка экспериментальных результатов: методические указания к лабораторным работам / М.Т. Григорьев, А.А. Салангин, В.Н. Яковлев; Псковский политехнический институт СПбГТУ. — Псков, 1998. — 15 с	20			
Б1.О.04.04	Начертательная геометрия и инженерная графика Основная литература	1. Чекмарев А.А. Начертательная геометрия и черчение: учебник для вузов / А.А. Чекмарев. — 7-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 423 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07024-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/510447 (дата обращения: 22.01.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей	не ограничено	20	1	
		2. Чекмарев А.А. Инженерная графика: учебник для вузов/ А.А. Чекмарев. — 13-е изд., испр. и доп.— Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 355 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12795-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/511257 (дата обращения: 22.01.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей	не ограничено			

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		3. Тарасов Б.Ф. Начертательная геометрия: учебник / Б.Ф. Тарасов, Л.А. Дудкина, С.О. Немолотов. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 256 с. — ISBN 978-5-8114-1321-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/210896 (дата обращения: 04.04.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей	не ограничено			
		4. Начертательная геометрия: учебное пособие / В.В. Корниенко, В.В. Дергач, А.К. Толстихин, И.Г. Борисенко. — 4-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 192 с. — ISBN 978-5-8114-1467-3. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/211301 (дата обращения: 04.04.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей	не ограничено			
		5. Гордон В.О. Курс начертательной геометрии: учебное пособие для втузов / В.О. Гордон, М.А. Семенцов-Огиевский; под ред. В.О. Гордона. — Изд. 28-е, стер. — Москва: Высшая школа, 2008. — 272 с. — ISBN 5-06-003518-6	20			
	Дополнительная литература	1. Кокошко А.Ф. Основы начертательной геометрии: учебное пособие для студентов высших учебных заведений по техническим специальностям / А.Ф. Кокошко. — Минск: ТетраСистемс, 2013. — 192 с. — ISBN 978-985-536-392-8. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/28171.html (дата обращения: 04.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
		2. Гуцин Л.Я. Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика: учебно-методическое пособие / Л.Я. Гуцин, Е.А. Ваншина. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2007. — 291 с. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/21614.html (дата	не ограничено			

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		<p>обращения: 04.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>3. Раков В.Л. Приложение трехмерных моделей к задачам начертательной геометрии: учебное пособие / В.Л. Раков. — Санкт-Петербург: Лань, 2014. — 123 с. — ISBN 978-5-8114-1698-1</p> <p>4. Зайцев Ю.А. Начертательная геометрия. Решение задач: учебное пособие для вузов / Ю.А. Зайцев. — Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2009. — 275 с. — ISBN 978-5-394-00056-0</p> <p>5. Федянова Н.А. Инженерная графика: учебное пособие / Н.А. Федянова. — Волгоград: Волгоградский институт бизнеса, 2009. — 151 с. — ISBN 978-5-9061-7284-6. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/11317.html (дата обращения: 04.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>6. Шагиева Т.А. Основные требования стандартов к оформлению чертежей: справочно-методическое пособие для студентов технических специальностей / Т.А. Шагиева, В.А. Щербаков; Псковский государственный политехнический институт. — Псков: Издательство ППИ, 2008. — 22 с</p> <p>7. Шагиева Т.А. Краткие сведения о материалах и их обозначениях на чертежах: справочное пособие для студентов технических и строительных специальностей / Т.А. Шагиева, М.Е. Шагиева; Псковский государственный политехнический институт. — Псков: Издательство ППИ, 2008. — 46 с</p>	<p></p> <p>20</p> <p>20</p> <p>не ограничено</p> <p></p> <p>20</p>			
Б1.О.04.05	Теория алгоритмов и программирование	1. Судоплатов С.В. Математическая логика и теория алгоритмов: учебник и практикум для вузов / С. В. Судоплатов, Е.В. Овчинникова. — 5-е изд., стер. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 207 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12274-	не ограничено	20	4	

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
	Основная литература	<p>9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/510826 (дата обращения: 22.01.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей</p> <p>2. Крупский В.Н. Теория алгоритмов. Введение в сложность вычислений: учебное пособие для вузов/ В.Н. Крупский. — 2-е изд., испр. и доп.— Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 117с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04817-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/515096 (дата обращения: 22.01.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей</p> <p>3. Игошин В.И. Теория алгоритмов: учебное пособие / В.И. Игошин. – Москва: Инфра-М, 2014. – 317 с. – ISBN 978-5-16-005205-2</p>	не ограничено			
	Дополнительная литература	<p>1. Макоха А.Н. Математическая логика и теория алгоритмов: учебное пособие / А.Н. Макоха, А.В. Шапошников, В. В. Бережной. — Ставрополь: СевероКавказский федеральный университет, 2017. — 418 с. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/69397.html (дата обращения: 22.01.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>2. Полетаев И.А. Программирование на языке высокого уровня Паскаль: учебное пособие для студентов технических специальностей всех форм обучения / И.А. Полетаев, Д.И. Полетаев, О.А. Полетаева; Псковск. гос. политехн. ин-т, каф. вычислит. техники. – Псков: Изд-во ППИ, 2010. – 156 с. – ISBN 978-5-91116-119-4</p> <p>3. Судоплатов С.В. Математическая логика и теория алгоритмов: учебник / С.В. Судоплатов, Е. В. Овчинникова; Новосибирск. гос. техн. ун-т .— Москва; Новосибирск: ИНФРА-М: Изд-во НГТУ,</p>	не ограничено	16		
			20			

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		2008 .— 224 с. — (Высшее образование) .— Учебное (без грифа) .— ISBN 978-5-16-001975-8 .— ISBN 978-5-7782-0458-4 4. Брыкалова А.А. Теория алгоритмов: учебное пособие / А.А. Брыкалова. — Ставрополь: СевероКавказский федеральный университет, 2016. — 129 с. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/69440.html (дата обращения: 22.01.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
Б1.О.04.06	Теоретическая механика Основная литература	1. Лукашевич Н.К. Теоретическая механика: учебник для вузов / Н.К. Лукашевич. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 266 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02524-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/513375 (дата обращения: 05.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей 2. Молотников В.Я. Механика конструкций. Теоретическая механика. Сопротивление материалов: учебное пособие / В.Я. Молотников. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 608 с. — ISBN 978-5-8114-1327-0. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/211064 (дата обращения: 05.04.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей 3. Бутенин Н.В. Курс теоретической механики: учебное пособие для вузов: в 2 т. Т. 1. Статика и кинематика; Т. 2. Динамика / Н.В. Бутенин, Я. Л. Лунц, Д. Р. Меркин. — 9-е изд., стер. — Санкт-Петербург: ЛАНЬ, 2007. — 729 с. — ISBN 978-5-8114-0052-2 4. Никитин Н.Н. Курс теоретической механики: учебник для машиностроительных и приборостроительных специальностей вузов / Н. Н. Никитин. — Изд. 5-е, перераб. и доп. — Москва: Высшая школа, 1990. — 606 с. — ISBN 5-06-000695-6	не ограничено	20	1,2	
			не ограничено			
			20			
			16			

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
	Дополнительная литература	<p>1. Маркеев А.П. Теоретическая механика / А.П. Маркеев. — 4-е изд. — Москва, Ижевск: Регулярная и хаотическая динамика, Институт компьютерных исследований, 2019. — 592 с. — ISBN 978-5-4344-0785-4. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/92003.html (дата обращения: 05.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>2. Михайлова Г.И. Теоретическая механика: учебное пособие для студентов-заочников / Г.И. Михайлова; Псковский государственный университет, кафедра теории механизмов и машин. — Псков: Псковский государственный университет, 2014. — 98 с.</p> <p>3. Сборник заданий для курсовых работ по теоретической механике: учебное пособие для втузов / под общ. ред. А.А. Яблонского. — изд. 15-е, стер. — Москва: Интеграл-Пресс, 2006. — 382 с. — ISBN 5-89602-016-3</p> <p>4. Тарг С.М. Краткий курс теоретической механики: учебник для втузов / С.М. Тарг. — изд. 16-е, стер. — Москва: Высшая школа, 2006. — 416 с. — ISBN 5-06-005699-6</p> <p>5. Мещерский И.В. Сборник задач по теоретической механике: учебное пособие для втузов / И.В. Мещерский; под ред. Н.В. Бутенина, А.И. Лурье, Д.Р. Меркина, И.Б. Челпанова. — 35-е изд., перераб. — Москва: Наука, 1981. — 480 с.</p> <p>6. Яблонский А.А. Курс теоретической механики: учебное пособие для втузов. Ч. 1. Статика. Кинематика / А.А. Яблонский. — 5-е изд., испр. — Москва: Высшая школа, 1977. — 468 с.</p> <p>7. Яблонский А.А. Курс теоретической механики: учебник для втузов. Ч. 2. Динамика / А.А. Яблонский. — 5-е изд., испр. — Москва: Высшая школа, 1977. — 530 с.</p>	<p>не ограничено</p> <p>10</p> <p>20</p> <p>20</p> <p>20</p> <p>20</p> <p>20</p>			

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
Б1.О.04.07	Соппротивление материалов Основная литература	1. Журавлев Е.А. Теоретическая механика. Курс лекций: учебное пособие для вузов / Е.А. Журавлев. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 140 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10079-2. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/492780 (дата обращения: 22.01.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено	20	3	
		2. Степин П.А. Соппротивление материалов: учебник / П.А. Степин. — 13-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-1038-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/210815 (дата обращения: 05.04.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей	не ограничено			
		3. Соппротивление материалов: учебно-методическое пособие / И.Н. Миролюбов, Ф.З. Алмаметов, Н.А. Курицин, И.Н. Изотов. — 9-е изд., испр. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 512 с. — ISBN 978-5-8114-0555-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/211427 (дата обращения: 05.04.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей	не ограничено			
	Дополнительная литература	1. Атапин В.Г. Соппротивление материалов: учебник и практикум для вузов / В.Г. Атапин. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 438 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15962-2. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/510357 (дата обращения: 22.01.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей	не ограничено			
		2. Кривошапко С.Н. Соппротивление материалов: учебник и практикум для вузов / С.Н. Кривошапко. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 397 с. — (Высшее образование)	не ограничено			

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		образование). — ISBN 978-5-534-00491-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/510729 (дата обращения: 22.01.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей				
		3. Жуков В.Г. Механика. Сопротивление материалов: учебное пособие / В.Г. Жуков. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 416 с. — ISBN 978-5-8114-1244-0. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/210884 (дата обращения: 05.04.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей	не ограничено			
		4. Кудрявцев С.Г. Сопротивление материалов. Интернет-тестирование базовых знаний: учебное пособие / С.Г. Кудрявцев, В.Н. Сердюков. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 176 с. — ISBN 978-5-8114-1393-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/211139 (дата обращения: 05.04.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей	не ограничено			
		5. Сборник задач по сопротивлению материалов: учебное пособие / Н.М. Беляев, Л.К. Паршин, Б.Е. Мельников, В.А. Шерстнев. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 432 с. — ISBN 978-5-8114-0865-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/209822 (дата обращения: 05.04.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей	не ограничено			
		6. Копнов В.А. Сопротивление материалов: руководство для решения задач и выполнения лабораторных и расчетно-графических работ / В.А. Копнов, С.Н. Кривошапка. — 2-е изд., стер. — Москва: Высшая школа, 2005. — 351 с. — ISBN 5-06-004408-4	20			

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
Б1.О.04.08	Теория механизмов и машин Основная литература	1.Тимофеев Г.А. Теория механизмов и машин: учебник и практикум для вузов / Г.А. Тимофеев. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 432 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12245-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/510455 (дата обращения: 05.04.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей	не ограничено	20	3	
		2.Чусовитин Н.А. Теория механизмов и машин: учебное пособие для вузов / Н.А. Чусовитин, В.П. Гилета, Ю.В. Ванаг. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 177 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11972-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/514167 (дата обращения: 05.04.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей	не ограничено			
		3. Чмиль В.П. Теория механизмов и машин: учебно-методическое пособие / В.П. Чмиль. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 280 с. — ISBN 978-5-8114-1222-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/209816 (дата обращения: 05.04.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей	не ограничено			
		4. Артоболевский И.И. Теория механизмов и машин: учебник для втузов / И.И. Артоболевский. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва: Наука, 1988. — 639 с. — ISBN 5-02-013810-X	20			
	Дополнительная литература	1. Теория механизмов и машин: учебное пособие / Е.К. Кичаев, А.М. Лашманов, П.Е. Кичаев, Л.А. Довнар. — 4-е изд. — Самара: Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2019. — 233 с. — ISBN 978-5-7964-2186-4. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/111427.html (дата обращения: 05.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		2. Теория механизмов и машин: учебное пособие / В.И. Уральский, С.И. Гончаров, А.В. Шаталов [и др.]. — Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2016. — 196 с. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/80475.html (дата обращения: 05.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
		3. Теория механизмов и механика машин: учебник для вузов / под ред. К.В. Фролова. — 3-е изд., стер. — Москва: Высшая школа, 2001. — 496 с. — ISBN 5-06-003118-7	20			
Б1.О.04.09	Детали машин Основная литература	1. Иванов М.Н. Детали машин, учебник для вузов / М.Н. Иванов, В.А. Финогенов. — 16-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 457 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12191-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/510679 (дата обращения: 22.01.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено	20	4,5	
		2. Скойбеда А.Т. Детали машин и основы конструирования: учебник / А.Т. Скойбеда, А.В. Кузьмин, Н.Н. Макейчик; под редакцией А.Т. Скойбеда. — Минск: Вышэйшая школа, 2006. — 561 с. — ISBN 985-06-1055-7. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/24055.html (дата обращения: 05.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
		3. Детали машин и основы конструирования: учебник для бакалавров / под ред. Г.И. Рощина, Е.А. Самойлова; Московский авиационный институт, Национальный исследовательский университет. — Москва: Юрайт, 2013. — 415 с. — ISBN 978-5-9916-2532-6	20			

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
	Дополнительная литература	1. Андреев В.И. Детали машин и основы конструирования. Курсовое проектирование: учебное пособие / В.И. Андреев, И.В. Павлова. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 352 с. — ISBN 978-5-8114-1462-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/211295 (дата обращения: 05.04.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей	не ограничено			
		2. Жулай В.А. Детали машин: учебное пособие / В.А. Жулай. — Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 237 с. — ISBN 978-5-4497-1106-9. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/108292.html (дата обращения: 05.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
		3. Иванов А.М. Детали машин: методические указания по выполнению расчётно-графической работы и курсового проекта: для студентов, обучающихся по направлению подготовки 050100 - "Педагогическое образование" профиль подготовки - "Технология" / А.М. Иванов; Псковский государственный университет, кафедра технологии обработки материалов. — Псков: Псковский государственный университет, 2013. — 66 с	20			
		4. Курсовое проектирование деталей машин: учебное пособие / [С.А. Чернавский [и др.]. — Изд. 3-е, перераб. и доп. — Москва: Инфра-М, 2011. — 413 с. — ISBN 978-5-16-004336-4	20			
		5. Курмаз Л.В. Конструирование узлов и деталей машин: справочное учебно-методическое пособие / Л.В. Курмаз, О.Л. Курмаз. — Москва: Высшая школа, 2007. — 455 с. — ISBN 978-5-06-005725-6	10			
		6. Тихонов С.И. Расчет и конструирование элементов деталей машин: учебно-методическое пособие / С.И. Тихонов, А.Е.	20			

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		Муравьев; Псковский государственный политехнический институт. — Псков: Издательство ППИ, 2005. — 67 с.				
Б1.О.04.10	Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения Основная литература	1. Третьяк, Л.Н. Взаимозаменяемость и нормирование точности: учебное пособие для вузов / Л.Н. Третьяк, А.С. Вольнов; под общей редакцией Л.Н. Третьяк. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 362 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16744-3. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/531633 (дата обращения: 22.01.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено	20	3,4	
		2. Нормирование точности в машиностроении: учебное пособие для вузов / С.Г. Емельянов [и др.]. — Старый Оскол: ТНТ, 2013. — 439 с. — ISBN 978-5-94178-322-9	7			
		3. Анухин В.И. Допуски и посадки: учебное пособие для вузов / В.И. Анухин. — Санкт-Петербург: Питер, 2004. — 207 с. — ISBN 5-94723-543-9	20			
		4. Никифоров А.Д. Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения: учебное пособие для вузов / А.Д. Никифоров. — Москва: Высшая школа, 2000. — 510 с. — ISBN 5-06-003848-3	20			
	Дополнительная литература	1. Кравченко Е.Г. Нормирование точности и технические измерения: учебное пособие / Е.Г. Кравченко, В.Ю. Верещагин. — Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 172 с. — ISBN 978-5-4497-1017-8. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/105709.html (дата обращения: 05.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
		2. Коротков В.С. Метрология, стандартизация и сертификация: учебное пособие / В.С. Коротков, А.И. Афонасов. — Томск: Томский политехнический университет, 2015. — 187 с. — ISBN 978-5-4387-0464-5. — Текст: электронный // Цифровой	не ограничено			

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		<p>образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/34681.html (дата обращения: 05.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>3. Нормирование точности и технические измерения. Лабораторный практикум: учебно-методическое пособие / В.Б. Асанов, В.Я. Небольсин, А.И. Безнедельный [и др.]; под редакцией В.Б. Асанова. — Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2014. — 180 с. — ISBN 978-5-7782-2449-0. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/45407.html (дата обращения: 05.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>	не ограничено			
Б1.О.04.11	<p>Основы технологии машиностроения</p> <p>Основная литература</p>	<p>1. Марголит Р.Б. Технология машиностроения: учебник для вузов / Р.Б. Марголит. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 413 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04273-3. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/513836 (дата обращения: 05.04.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей</p> <p>2. Сысоев С.К. Технология машиностроения. Проектирование технологических процессов: учебное пособие для вузов / С.К. Сысоев, А.С. Сысоев, В.А. Левко. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 352 с. — ISBN 978-5-8114-9942-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/201644 (дата обращения: 05.04.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей</p> <p>3. Маталин А.А. Технология машиностроения: учебник для во / А.А. Маталин. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 512 с. — ISBN 978-5-8114-5659-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL:</p>	не ограничено	20	5	

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		<p>https://e.lanbook.com/book/143709 (дата обращения: 05.04.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей</p> <p>4. Проектирование технологических процессов машиностроительных производств: учебник / [В. А. Тимирязев [и др.]. — Санкт-Петербург: Лань, 2014. — 378 с. — ISBN 978-5-8114-1629-5</p>	20			
	Дополнительная литература	<p>1. Рогов В.А. Основы технологии машиностроения: учебник для вузов / В.А. Рогов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 351 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00889-0. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/512820 (дата обращения: 05.04.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей</p>	не ограничено			
		<p>2. Основы технологии машиностроения: учебник и практикум для вузов / А.В. Тотай [и др.]; под общей редакцией А.В. Тотая. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 300 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12954-0. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/511267 (дата обращения: 05.04.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей</p>	не ограничено			
		<p>3. Ковшов А.Н. Технология машиностроения: учебник / А.Н. Ковшов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-0833-7. — Текст: электронный / Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/212438 (дата обращения: 05.04.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей</p>	не ограничено			
Б1.О.04.12.0 1	Теория резания	<p>1.Резание материалов. Режущий инструмент: в 2 ч. Ч. 1: учебник для вузов / С.Н. Григорьев [и др.]; под общей редакцией Н.А. Чемборисова. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 263 с. —</p>	не ограничено	20	4	

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
	Основная литература	<p>(Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00115-0. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/511165 (дата обращения: 05.04.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей</p> <p>2. Резание материалов. Режущий инструмент: в 2 ч. Ч. 2: учебник для вузов / С.Н. Григорьев [и др.]; под общей редакцией Н.А. Чемборисова. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 246 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00114-3. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/514521 (дата обращения: 05.04.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей</p> <p>3. Кожевников Д.В. Резание материалов: учебник для вузов / Д.В. Кожевников, С.В. Кирсанов; под ред. С. В. Кирсанова. — Москва: Машиностроение, 2007. — 303 с. — ISBN 5-217-03357-6</p>	не ограничено			
	Дополнительная литература	<p>1. Зубарев Ю.М. Основы резания материалов и режущий инструмент: учебник / Ю.М. Зубарев, Р. Н. Битюков. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 228 с. — ISBN 978-5-8114-4012-2. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/207107 (дата обращения: 05.04.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей</p> <p>2. Никифоров И.П. Резание материалов: лабораторный практикум для студентов очной, очно-заочной и заочной форм обучения специальности 151001 - Технология машиностроения / И.П. Никифоров; Псковский государственный политехнический институт, кафедра технологии машиностроения. — Псков: Издательство ППИ, 2010. — 71 с</p> <p>3. Шкуркин В.В. Резание материалов. Расчет режимов резания: учебно-методическое пособие / В.В. Шкуркин; Псковский</p>	не ограничено	18		
			19			

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		государственный политехнический институт. — Псков: Издательство ППИ, 2007. — 35 с				
		4. Шкуркин В.В. Резание материалов: справочные материалы для определения режимов обработки на металлорежущих станках / В.В. Шкуркин; Псковский государственный политехнический институт. — Псков: Издательство ППИ, 2007. — 69с	20			
		5. Ящерицын П.И. Теория резания: учебник для вузов / П.И. Ящерицын, Е.Э. Фельдштейн, М.А. Корниевич. — Минск: Новое знание, 2005. — 511 с. — ISBN 985-475-147-3	20			
Б1.О.04.12.02	Режущий инструмент Основная литература	1. Резание материалов. Режущий инструмент: в 2 ч. Ч. 1: учебник для вузов / С.Н. Григорьев [и др.]; под общей редакцией Н.А. Чемборисова. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 263 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00115-0. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/511165 (дата обращения: 05.04.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей	не ограничено	20	5	
		2. Резание материалов. Режущий инструмент: в 2 ч. Ч. 2: учебник для вузов / С.Н. Григорьев [и др.]; под общей редакцией Н.А. Чемборисова. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 246 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00114-3. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/514521 (дата обращения: 05.04.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей	не ограничено			
		3. Зубарев Ю.М. Современные инструментальные материалы: учебник / Ю.М. Зубарев. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 304 с. — ISBN 978-5-8114-0832-0. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. —	не ограничено			

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		URL: https://e.lanbook.com/book/210758 (дата обращения: 05.04.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей				
		4. Зубарев Ю.М. Основы резания материалов и режущий инструмент: учебник / Ю.М. Зубарев, Р.Н. Битюков. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 228 с. — ISBN 978-5-8114-4012-2. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/207107 (дата обращения: 05.04.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей	не ограничено			
		5. Режущий инструмент: учебник для вузов / Д.В. Кожевников [и др.]. — Москва: Машиностроение, 2004. — 511 с. — ISBN 5-217-03250-2	20			
	Дополнительная литература	1. Романенко А.М. Режущий инструмент: учебное пособие / А.М. Романенко. — Кемерово: КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2012. — 103 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/69516 (дата обращения: 22.01.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей	не ограничено			
		2. Малышев В.И. Технология изготовления режущего инструмента: учебное пособие / В.И. Малышев. — 2-е. — Тольятти: ТГУ, 2014. — 370 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/139757 (дата обращения: 22.01.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей	не ограничено			
		3. Солоненко В.Г. Резание металлов и режущие инструменты: учебное пособие для вузов / В.Г. Солоненко, А.А. Рыжкин. — Москва: Высшая школа, 2007. — 414 с. — ISBN 978-5-06-005349-4	20			
		4. Шкуркин В.В. Режущий инструмент: курс лекций для студентов механико-машиностроительного факультета по специальности 151001 "Технология машиностроения" / В.В. Шкуркин, С.И.	13			

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		Дмитриев; Псковский государственный политехнический институт, кафедра технологии машиностроения. — Псков: Издательство ППИ, 2009. — 96 с.				
		5. Шкуркин В.В. Режущий инструмент: расчет и конструирование металлорежущих инструментов: учебное пособие / В.В. Шкуркин; Псковский государственный политехнический институт. — Псков: Издательство ППИ, 2006. — 78 с	20			
		6. Шкуркин В.В. Режущий инструмент: учебное пособие по лабораторным работам / В.В. Шкуркин, Д.П. Козлов; Псковскийне ограниченно государственный политехнический институт. — Псков: Издательство ППИ, 2007. — 24 с.	10			
Б1.О.04.13.01	Материаловедение Основная литература	1. Бондаренко Г.Г. Материаловедение: учебник для вузов/ Г.Г. Бондаренко, Т.А. Кабанова, В.В. Рыбалко; под редакцией Г.Г. Бондаренко. — 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 327 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07090-3. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/510746 (дата обращения: 22.01.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено	20	4	
		2. Плошкин В.В. Материаловедение: учебник для вузов/ В.В. Плошкин. — 3-е изд., перераб. и доп.— Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 408 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12089-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/510666 (дата обращения: 22.01.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
		3. Сапунов С.В. Материаловедение: учебное пособие / С.В. Сапунов. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-1793-3. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL:	не ограничено			

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание	
		<p>https://e.lanbook.com/book/211805 (дата обращения: 05.04.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей</p> <p>4. Буслаева Е.М. Материаловедение: учебное пособие / Е.М. Буслаева. — 2-е изд. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 149 с. — ISBN 978-5-4486-0420-1. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/79803.html (дата обращения: 05.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>	не ограничено				
	Дополнительная литература	<p>1. Алексеев В.С. Материаловедение: учебное пособие / В.С. Алексеев. — 2-е изд. — Саратов: Научная книга, 2019. — 159 с. — ISBN 978-5-9758-1746-4. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/81023.html (дата обращения: 05.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>2. Вихро С.П. Материаловедение: учебное пособие / С.П. Вихров, Т.А. Холомина. — 2-е изд. — Саратов: Вузовское образование, 2019. — 147 с. — ISBN 978-5-4487-0361-4. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/79644.html (дата обращения: 05.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>3. Шевельков В.В. Материаловедение: методические указания по лабораторным работам / В.В. Шевельков, Л.А. Суханов; Псковский государственный университет. — Псков: Псковский государственный университет, 2015. — 114 с</p> <p>4. Шишкин А.В. Материаловедение. Технология конструкционных материалов: учебное пособие для вузов / А.В. Шишкин [и др.]; под ред. В.С. Чередниченко. — 3-е изд., стер. — Москва: ОМЕГА-Л, 2007. — 752 с. — ISBN 5-370-00221-5</p> <p>5. Арзамасов Б.Н. Материаловедение: учебник для вузов / под общ. ред. Б.Н. Арзамасова, Г.Г. Мухина. — 4-е изд., стер. — Москва:</p>	не ограничено	не ограничено	20	5	20

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		Издательство МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2002. — 646 с. — ISBN 5-7038-1860-5 6. Фетисов Г.П. Материаловедение и технология металлов: учебник для вузов / Г.П. Фетисов [и др.]. — 2-е изд., испр. — Москва: Высшая школа, 2002. — 638 с. — ISBN 5-06-004316-9	20			
Б1.О.04.13.0 2	Технология конструкционных материалов Основная литература	1. Рогов В.А. Технология конструкционных материалов. Нанотехнологии: учебник для вузов / В.А. Рогов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 190 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00528-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/512822 (дата обращения: 22.01.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей 2. Дедюх Р.И. Материаловедение и технологии конструкционных материалов. Технология сварки плавлением: учебное пособие для вузов / Р.И. Дедюх. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 169 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17163-1. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/532489 (дата обращения: 22.01.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей 3. Технология конструкционных материалов: учебное пособие для вузов / М.С. Корытов [и др.]; под редакцией М.С. Корытова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 234 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-05729-4. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/515395 (дата обращения: 05.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей 4. Технология конструкционных материалов: теория и технология контактной сварки: учебное пособие для вузов / Р.Ф. Катаев, В.С. Милютин, М.Г. Близник; под научной редакцией М.П. Шалимова. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 146 с. — (Высшее образование)	не ограничено	20	5	
			не ограничено			
			не ограничено			
			не ограничено			

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		образование). — ISBN 978-5-534-10116-4. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/492214 (дата обращения: 22.01.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей				
		5. Материаловедение. Технология конструкционных материалов: учебник / А.А. Воробьев, А.М. Будюкин, В.Г. Кондратенко [и др.]. — Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 541 с. — ISBN 978-5-4497-0590-7. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/96273.html (дата обращения: 13.10.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
	Дополнительная литература	1. Алифанов А.В. Технологии изготовления и упрочнения высоконагруженных деталей машиностроения / А.В. Алифанов, А.М. Милюкова, В.А. Томило. — Минск: Белорусская наука, 2014. — 322 с. — ISBN 978-985-08-1667-2. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/29526.html (дата обращения: 05.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
		2. Кононова О.В. Технология конструкционных материалов: учебное пособие / О.В. Кононова, И.И. Магомедэминов. — Йошкар-Ола: Марийский государственный технический университет, Поволжский государственный технологический университет, ЭБС АСВ, 2009. — 122 с. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/22604.html (дата обращения: 22.01.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
		3. Шевельков В.В. Теория, технология и оборудование обработки металлов давлением: учебное пособие / В.В. Шевяков; Псковский государственный университет. — Псков: Псковский	не ограничено			

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		<p>государственный университет, 2015. — 190 с. – ISBN 978-5-91116-331-0</p> <p>4. Виноградов В.М. Основы сварочного производства: учебное пособие для вузов / В.М. Виноградов, А.А. Черепяхин, Н.Ф. Шпунькин. — Москва: Издательский центр "Академия", 2008. — 270 с. - ISBN 978-5-7695-3929-9</p> <p>5. Иванов И.И. Основы теории обработки металлов давлением: учебник для вузов / И.И. Иванов [и др.]. — Москва: ФОРУМ-ИНФРА-М, 2007. — 144 с. — ISBN 978-5-91134-126-8; ISBN 978-5-16-003006-7</p> <p>6. Технология конструкционных материалов: учебник для вузов / под общ. ред. А.М. Дальского. — 6-е изд., испр. и доп. — Москва: Машиностроение, 2005. — 592 с. – ISBN 5-217-03311-8</p> <p>7. Попов Е.А. Технология и автоматизация листовой штамповки: учебник для вузов / Е.А. Попов, В.Г. Ковалев, И.Н. Шубин. — 2-е изд., стер. — Москва: Издательство МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2003. — 479 с. – ISBN 5-7038-1394-8</p>	<p>5</p> <p>10</p> <p>20</p> <p>20</p>			
Б1.О.04.14.01	<p>Основы эколого-энергетической устойчивости производства</p> <p>Основная литература</p>	<p>1. Экология: учебник и практикум для вузов / А.В. Тотай [и др.]; под общей редакцией А.В. Тотая, А.В. Корсакова. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва – Издательство Юрайт, 2023. – 352 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-01759-5. – Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: https://urait.ru/bcode/510589 (дата обращения: 06.04.2023) — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>2. Белов С.В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность): учебник для вузов / С.В. Белов. – 6-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2023. – 638 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-16270-7. – Текст: электронный // Образовательная</p>	<p>не ограничено</p> <p>не ограничено</p>	20	2	

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		платформа Юрайт [сайт]. – URL: https://urait.ru/bcode/530724 (дата обращения: 06.04.2023) — Режим доступа: для авторизир. пользователей				
		3. Ларионов Н.М. Промышленная экология: учебник и практикум для вузов / Н.М. Ларионов, А.С. Рябышенков. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2023. – 441 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-15302-6. – Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: https://urait.ru/bcode/510668 (дата обращения: 06.04.2023) — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
		4. Хван Т.А. Экология. Основы рационального природопользования: учебник для вузов / Т.А. Хван. – 6-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2023. – 253 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-04698-4. – Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: https://urait.ru/bcode/510626 (дата обращения: 06.04.2023) — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
	Дополнительная литература	1. Энергосберегающие технологии в промышленности: учеб. пособие / А.М. Афонин [и др.]. – Москва: Форум, 2011. – 270 с. – Учебное (гриф другой). – ISBN 978-5-91134-458-0	15			
		2. Маринченко А.В. Экология: учеб. пособие / А.В. Маринченко. – Изд. 2-е, испр. и доп. – Москва: Изд.-торг. корпорация "Дашков и К", 2008. – 326 с.: ил. – ISBN 978-5-91131-355-5	20			
		3. Промышленная экология: учеб. пособие / В.В. Гутенев [и др.]; под ред. В.В. Денисова. – Москва; Ростов-на-Дону: Изд. центр "МарТ", 2007. – 719 с.: ил. – (Учебный курс). – Учебное (без грифа). – ISBN 978-5-241-00781-0	20			
		4. Арустамов Э.А. Природопользование: учеб. для вузов / Э.А. Арустамов. – 6-е изд., перераб. и доп. – Москва: Изд.-торг. корпорация "Дашков и К", 2004. – 310 с.: ил. – ISBN 5-94798-440-7	8			

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
Б1.О.04.14.0 2	Охрана труда в профессиональной сфере Основная литература	1. Карнаух Н.Н. Охрана труда: учебник для вузов / Н.Н. Карнаух. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 343 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15940-0. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/510309 (дата обращения: 22.01.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено	20	6	
		2. Сафонов А.А. Охрана труда: учебник и практикум для вузов/ А.А. Сафонов, М.А. Сафонова. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 485 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17286-7. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/532808 (дата обращения: 22.01.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
		3. Занько Н.Г. Безопасность жизнедеятельности: учебник / Н.Г. Занько, К.Р. Малаян, О.Н. Русак. — 17-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 704 с. — ISBN 978-5-8114-0284-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/209837 (дата обращения: 05.04.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей	не ограничено			
		4. Карпенков С.Х. Экология: учебник / С.Х. Карпенков. — Москва: Логос, 2014. — 400 с. — ISBN 978-5-98704-768-2. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/21892.html (дата обращения: 05.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
	Дополнительная литература	1. Тулякова О.В. Экология: учебное пособие / О.В. Тулякова. — Саратов: Вузовское образование, 2014. — 181 с. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/21904.html (дата обращения: 05.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		<p>2. Челноков А.А. Основы экологии: учебное пособие / А.А. Челноков, Л.Ф. Ющенко, И.Н. Жмыхов; под редакцией АА. Челноков. — Минск: Вышэйшая школа, 2012. — 543 с. — ISBN 978-985-06-2092-7. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/20248.html (дата обращения: 05.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>3. Никольская Л.В. Экология: курс лекций для студентов технических специальностей / Л.В. Никольская; Псковский государственный политехнический институт, кафедра инженерной защиты окружающей среды. — Псков: Издательство ППИ, 2011. — 106 с</p> <p>4. Белов С.В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность): учебник для вузов / С.В. Белов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Юрайт, 2011. — 680 с. — ISBN 978-5-9916-0945-6; ISBN 978-5-9692-1021-9</p>	не ограничено			
Б1.О.04.15.01	Экономика машиностроительного предприятия Основная литература	<p>1. Экономика предприятия: учебник для вузов Е.Н. Клочкова, В.И. Кузнецов, Т.Е. Платонова, Е.С. Дарда; под редакцией Е.Н. Клочковой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 382 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13664-7. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/510966 (дата обращения: 05.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>2. Сычева И.В. Экономика промышленного предприятия: учебное пособие для вузов / И.В.Сычева, Н.Г. Абрамкина, Н.А. Сычева. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 289 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14464-2. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL:</p>	не ограничено	20	5	

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		<p>https://urait.ru/bcode/520122 (дата обращения: 22.01.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>				
		<p>3. Экономика машиностроения: оценка эффективности технических решений: учебное пособие для вузов / С.Г. Баранчикова [и др.]; под общей редакцией И.В. Ершовой. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 138 с.— (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10898-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/492643 (дата обращения: 05.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>	не ограничено			
	Дополнительная литература	<p>1. Василенкова Н.В. Экономика машиностроительного предприятия: учебное пособие / Н.В. Василенкова, Р.И. Гарипов, Н.А. Иглина. — Челябинск: Южно-Уральский институт управления и экономики, 2019. — 144 с. — ISBN 978-5-6042665-4-0. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/91830.html (дата обращения: 05.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>	не ограничено			
		<p>2. Быкова Е.С. Экономика и организация производства на предприятиях машиностроения: учебное пособие / Е. С. Быкова, В.В. Ленина, Н. Н. Шубина. — 2-е изд. перераб. и доп. — Пермь: ПНИПУ, 2013. — 264 с. — ISBN 978-5-398-01136-4. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/161053 (дата обращения: 22.01.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей</p>	не ограничено			
		<p>3. Печенегина Т.А. Экономика отрасли «машиностроение»: учебное пособие / Т. А. Печенегина. — Пермь: ПНИПУ, 2010. — 514 с. — ISBN 978-5-398-00347-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL:</p>	не ограничено			

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		<p>https://e.lanbook.com/book/161123 (дата обращения: 22.01.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей</p> <p>4. Организация и планирование машиностроительного производства (производственный менеджмент): учеб. для вузов / под ред. Ю.В. Скворцова; Л.А. Некрасова. – Москва: Высш. шк., 2003. – 470 с.: ил. – ISBN 5-06-004229-4</p>	20			
Б1.О.04.15.0 2	<p>Организация и управление предприятием в машиностроении и</p> <p>Основная литература</p>	<p>1. Солдатов В.Г. Менеджмент в машиностроении / В.Г. Солдатов, Я.А. Вавилин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 292 с. — ISBN 978-5-507-44283-6. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/218876 (дата обращения: 30.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей</p> <p>2. Полуэктов В.А. Производственный менеджмент: отраслевые особенности и технологии: учебное пособие / В.А. Полуэктов. — Новосибирск: НГТУ, 2021. — 120 с. — ISBN 978-5-7782-4555-6. — Текст: электронный// Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/216362 (дата обращения: 30.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей</p> <p>3. Троянова Е.Н. Экономика и управление: организация производственных процессов на предприятиях электромашиностроения: учебное пособие / Е.Н. Троянова. — Новосибирск: НГТУ, 2017. — 220 с. — ISBN 978-5-7782-3272-3. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/118516 (дата обращения: 30.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей</p> <p>4. Лавров Г.И. Организация производства и менеджмент в машиностроении: учебное пособие / Г.И. Лавров. — Тюмень: ТюмГНГУ, 2014. — 256 с. — ISBN 978-5-9961-0840-4. — Текст: электронный// Лань: электронно-библиотечная система. — URL:</p>	не ограничено	20	6	.
			не ограничено			
			не ограничено			
			не ограничено			

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		https://e.lanbook.com/book/55433 (дата обращения: 30.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей				
	Дополнительная литература	1. Кудрявцева И.Г. Управление операциями: учебное пособие / И.Г. Кудрявцева. — Москва: РТУ МИРЭА, 2020. — 218 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167581 (дата обращения: 30.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей	не ограничено			
		2. Полынская М.М. Организация труда: практикум: учебное пособие / М.М. Полынская. — Иркутск: ИрГУПС, 2019. — 76 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/157943 (дата обращения: 30.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей	не ограничено			
		3. Псигин Ю.В. Управление производственными системами: учебно-методическое пособие / Ю.В. Псигин. — Ульяновск: УлГТУ, 2019. — 180 с. — ISBN 978-5-9795-1947-0. — Текст: электронный// Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/165098 (дата обращения: 30.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей	не ограничено			
		4. Шимохина В.В. Основы управления качеством в социально-экономических системах: учебное пособие / В.В. Шимохина, В.В. Левшина, Е.В. Трошкова. — Красноярск: СибГУ им. академика М.Ф. Решетнёва, 2019. — 158 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. не ограничено — URL: https://e.lanbook.com/book/147513 (дата обращения: 30.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей	не ограничено			
Б1.О.04.16.01	Металлорежущие станки Основная литература	1. Гуртяков А.М. Металлорежущие станки. Расчет и проектирование: учебное пособие для вузов / А.М. Гуртяков. — 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 135 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08480-1. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL:	не ограничено	20	5	

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		<p>https://urait.ru/bcode/512262 (дата обращения: 05.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>				
		<p>2. Спирин В.А. Металлорежущие станки: учебное пособие / В.А. Спирин, В.К. Зальцберг. — Пермь: ПНИПУ, 2013. — 241 с. — ISBN 978-5-398-01248-4. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/160680 (дата обращения: 23.01.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей</p>	не ограничено			
	Дополнительная литература	<p>1. Расчет, моделирование и конструирование приводов металлорежущих станков: учебное пособие / составители А.Ф. Денисенко. — Самара: Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2019. — 182 с. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/111649.html (дата обращения: 23.01.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>	не ограничено			
		<p>2. Скиба В.Ю. Оборудование машиностроительного производства. Металлорежущие станки: учебное пособие / В.Ю. Скиба, В.В. Иванцовский. — Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2022. — 144 с. — ISBN 978-5-7782-4739-0. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/126509.html (дата обращения: 06.07.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>	не ограничено			
		<p>3. Кравцов А.Г. Современные многофункциональные и многоцелевые металлорежущие станки с ЧПУ и обеспечение точности и стабильности реализации на них технологических процессов: учебное пособие / А.Г. Кравцов, А.А. Серегин, А.И. Сердюк. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 114 с. — ISBN 978-5-7410-1881-1.</p>	не ограничено			

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		— Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/78837.html (дата обращения: 23.01.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей				
		4. Чёсов Ю.С. Кинематический расчет привода главного движения металлорежущих станков: учебное пособие / Ю.С. Чёсов. — Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2013. — 80 с. — ISBN 978-5-7782-2307-3. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/45098.html (дата обращения: 23.01.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
		5. Ванин В.А. Точность кинематических цепей металлорежущих станков: учебное пособие / В.А. Ванин, А.Н. Колодин, В.Х. Фидаров. — Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2012. — 189 с. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/64599.html (дата обращения: 23.01.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
Б1.О.04.16.0 2	Оборудование для аддитивных технологий Основная литература	1. Преображенская Е.В. Технологии, материалы и оборудование аддитивных производств: учебное пособие / Е.В. Преображенская, Т.Н. Боровик, Н.С. Баранова. — Москва: РТУ МИРЭА, 2021 — Часть 1 — 2021. — 203 с. — ISBN 978-5-7339-1397-1. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/182474 (дата обращения: 26.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей	не ограничено	20	5	
		2. Преображенская Е.В. Технологии, материалы и оборудование аддитивных производств: учебное пособие / Е.В. Преображенская, В.В. Зуев, А.А. Мышечкин. — Москва: РТУ МИРЭА, 2021 — Часть 2 — 2021. — 164 с. — ISBN 978-5-7339-1398-8. — Текст:	не ограничено			

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/182471 (дата обращения: 26.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей				
		3. Кравченко Е.Г. Аддитивные технологии в машиностроении: учебное пособие / Е.Г. Кравченко, А.С. Верещагина, В.Ю. Верещагин. — Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 139 с. — ISBN 978-5-4497-1012-3. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/105704.html (дата обращения: 23.01.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
		4. Трофимов А.В. Компьютерные технологии в машиностроении. Аддитивные технологии: учебное пособие / А.В. Трофимов. — Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2019. — 72 с. — ISBN 978-5-9239-1114-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/120060 (дата обращения: 26.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей	не ограничено			
	Дополнительная литература	1. Федоренко В.Ф. Перспективы применения аддитивных технологий при производстве и техническом сервисе сельскохозяйственной техники / В.Ф. Федоренко, И.Г. Голубев. — 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 137 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11459-1. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495660 (дата обращения: 23.01.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей	не ограничено			
		2. Материалы и аддитивные технологии. Современные материалы для аддитивных технологий: учебное пособие / А.А. Попович, В.Ш. Суфияров, Н.Г. Разумов [и др.]. — Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, 2021. — 204 с. — ISBN 978-5-7422-7090-4. — Текст: электронный	не ограничено			

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		<p>// Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/116134.html (дата обращения: 23.01.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>3. Сухочев Г.А. Технология машиностроения. Аддитивные технологии в подготовке производства наукоемких изделий: учебное пособие / Г.А. Сухочев, С.Н. Коденцев. — Воронеж: Воронежский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2020. — 132 с. — ISBN 978-5-7731-0872-6. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/108200.html (дата обращения: 06.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>4. Горунов А.И. Аддитивные технологии и материалы: учебное пособие / А.И. Горунов. — Казань: КНИТУ-КАИ, 2019. — 56 с. — ISBN 978-5-7579-2360-4. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/144008 (дата обращения: 26.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей</p>	не ограничено			
Б1.О.04.16.03	<p>Оборудование автоматизированного производства</p> <p>Основная литература</p>	<p>1. Рачков М.Ю. Технические средства автоматизации: учебник для вузов / М.Ю. Рачков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 182 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11644-1. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/513716 (дата обращения: 23.01.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей</p> <p>2. Куликова Е.А. Автоматизация производственных процессов в машиностроении: учебник и практикум для вузов / Е.А. Куликова, А.Б. Чуваков, А.Н. Петровский. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 252 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15213-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт</p>	не ограничено	20	6	

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		[сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/519893 (дата обращения: 23.01.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей				
		3. Гуртяков А.М. Металлорежущие станки. Расчет и проектирование: учебное пособие для вузов / А.М. Гуртяков. — 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 135 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08480-1. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/512262 (дата обращения: 05.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
	Дополнительная литература	1. Скиба В.Ю. Оборудование машиностроительного производства. Металлорежущие станки: учебное пособие / Скиба В.Ю., Иванцовский В.В. — Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2022. — 144 с. — ISBN 978-5-7782-4739-0. — Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/126509.html (дата обращения: 15.05.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
		2. Сысоев С.К. Технология машиностроения. Проектирование технологических процессов: учебное пособие для вузов / С.К. Сысоев, А.С. Сысоев, В.А. Левко. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 352 с. — ISBN 978-5-8114-9942-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/201644 (дата обращения: 05.04.2023). — Режим доступа: для авториз. Пользователей	не ограничено			
		3. Схиртладзе А.Г. Автоматизация производственных процессов в машиностроении: учебник для вузов / А.Г. Схиртладзе, В.Н. Воронов, В.П. Борискин. - 5-е изд., перераб. и доп. - Старый Оскол: ТНТ, 2018. - 599 с.: ил. - Учебное (гриф УМО). - ISBN 978-5-94178-195-9	5			
		4. Технология производства и автоматизированное проектирование технологических процессов машиностроения: учебник / [В.А.	20			

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		Тимирязев [и др.]. — Старый Оскол: ТНТ, 2017. — 319 с.: ил. — Учебное (гриф УМО). — ISBN 978-5-94178-557-5				
Б1.О.04.17	Гидравлика и гидропневмопри вод Основная литература	1. Гидравлика: учебник и практикум для вузов / В.А. Кудинов, Э.М. Карташов, А.Г. Коваленко, И.В. Кудинов; под редакцией В.А. Кудинова. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 386 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01120-3. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/511258 (дата обращения: 05.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено	20	4	
		2. Трифонова Г.О. Гидропневмопривод: следящие системы приводов: учебное пособие для вузов/ Г.О. Трифонова, О.И. Трифонова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 140 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12476-7. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/518689 (дата обращения: 23.01.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
		3. Пашков Е.В. Следящие приводы промышленного технологического оборудования: учебное пособие / Е.В. Пашков, В.А. Крамарь, А.А. Кабанов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 368 с. — ISBN 978-5-8114-1848-0. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/211979 (дата обращения: 05.04.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей	не ограничено			
	Дополнительная литература	1. Васильев В.Л. Расчет приводов подач станков с ЧПУ: учебное пособие / В.Л. Васильев; Псковский государственный университет. — Псков: Псковский государственный университет, 2020. — 120 с.— ISBN 978-5-91116-571-0	12			

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		2. Чмиль В.П. Гидропневмопривод транспортно-технологических машин: учебное пособие / В.П. Чмиль. — Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 221 с. — ISBN 978-5-9227-0605-6. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/63625.html (дата обращения: 20.07.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
		3. Иваненко И.И. Гидравлика: учебное пособие / И.И. Иваненко. — Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2012. — 150 с. — ISBN 978-5-9227-0412-6. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/18992.html (дата обращения: 23.01.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
		4. Станочные гидравлические системы: учебное пособие для вузов / А.Г. Схиртладзе [и др.]. — 3-е изд., перераб. и доп. — Старый Оскол: ТНТ, 2016. — 275 с. — ISBN 978-5-94178-133-1	10			
		5. Гидравлика, гидромашины и гидропневмопривод: учеб. пособие для вузов / Т.В. Артемьева [и др.]; под ред. С.П. Стесина. — Москва: Академия, 2005. — 335 с.: ил. — (Высшее профессиональное образование). — ISBN 5-7695-2003-5	19			
		6. Свешников В.К. Станочные гидроприводы: справочник / В.К. Свешников. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва: Машиностроение, 2004. — 511 с. — ISBN 5-217-03231	16			
Б1.О.04.18	Надежность и диагностика технических систем	1. Шишмарёв В.Ю. Диагностика и надежность автоматизированных систем: учебник для вузов / В.Ю. Шишмарёв. — 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 341 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11452-2. — Текст: электронный //	не ограничено	20	8	

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
	Основная литература	Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: https://urait.ru/bcode/517966 (дата обращения: 08.04.2023)				
		2. Синопальников В.А. Надежность и диагностика технологических систем: учеб. для вузов / В.А. Синопальников, С.Н. Григорьев. – Москва: Высш. шк., 2005. – 344 с.: ил. – ISBN 5-06-004422-X	10			
	Дополнительная литература	1. Игнатьев А.А. Надежность и диагностика, автоматизированных технических и технологических систем: учебное пособие / А.А. Игнатьев, В.А. Добряков, Е.А. Сигитов. – Саратов: Саратовский государственный технический университет имени Ю.А. Гагарина, ЭБС АСВ, 2022. – 160 с. – ISBN 978-5-7433-3532-9. – Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. – URL: https://www.iprbookshop.ru/129412.html (дата обращения: 08.04.2023). – Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
		2. Барметов Ю.П. Диагностика и надежность автоматизированных систем: учебное пособие / Ю.П. Барметов. – Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2020. – 148 с. – ISBN 978-5-00032-486-8. – Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. – URL: https://www.iprbookshop.ru/106437.html (дата обращения: 08.04.2023). – Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
		3. Дмитриев В.А. Надежность и диагностика технологических систем: лабораторный практикум / В.А. Дмитриев. — Самара: Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2019. — 123 с. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL:	не ограничено			

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		https://www.iprbookshop.ru/105217.html (дата обращения: 23.01.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей				
		4. Беспалова И.М. Надежность технологических и технических систем: учебное пособие / И.М. Беспалова. — Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2019. — 90 с. — ISBN 978-5-7937-1745-8. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/102531.html (дата обращения: 23.01.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
		5. Учебно-методическое пособие по курсу Диагностика и надежность автоматизированных систем / составители В.П. Соколов. – Москва: Московский технический университет связи и информатики, 2015. – 32 с. – Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. – URL: https://www.iprbookshop.ru/61473.html (дата обращения: 08.04.2023). – Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
Б1.О.05.01	Основы проектной деятельности Основная литература	1. Зуб А.Т. Управление проектами: учебник и практикум для вузов / А.Т. Зуб. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 422 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00725-1. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/511087 (дата обращения: 06.04.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей	не ограничено	20	2	
		2. Методология проектной деятельности инженера-конструктора: учебное пособие для вузов / А.П. Исаев [и др.]; под редакцией А.П. Исаева, Л.В. Плотникова, Н.И. Фомина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 211 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-05408-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL:	не ограничено			

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		<p>https://urait.ru/bcode/515125 (дата обращения: 23.01.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>3. Новиков Д.А. Управление проектами. Организационные механизмы / Д.А. Новиков. — Москва: ПМСОФТ, 2007. — 140 с. — ISBN 978-5-903-183-01-2. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/8489.html (дата обращения: 06.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>	не ограничено			
	Дополнительная литература	<p>1. Управление проектами: учебник и практикум для вузов / А.И. Балашов, Е.М. Рогова, М.В. Тихонова, Е.А. Ткаченко; под общей редакцией Е.М. Роговой. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 383 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00436-6. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/510590 (дата обращения: 09.06.2023) — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>2. Лебедева Т.Н. Методы и средства управления проектами: учебно-методическое пособие / Т.Н. Лебедева, Л.С. Носова. — Челябинск: Южно-Уральский институт управления и экономики, 2017. — 79 с. — ISBN 978-5-9909865-1-0. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/81304.html (дата обращения: 06.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>3. Рыбалова Е.А. Управление проектами: учебно-методическое пособие / Е.А. Рыбалова. — Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2015. — 149 с. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/72202.html (дата обращения: 06.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>	не ограничено			

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		4. Каликинская Е.Ю. Проектный менеджмент: учебное пособие / Е.Ю. Каликинская. — Саратов: Саратовский государственный технический университет имени Ю.А. Гагарина, ЭБС АСВ, 2012. — 40 с. — ISBN 978-5-7433-2514-6. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/76505.html (дата обращения: 06.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
		5. Ильенкова С.Д. Управление инновационным проектом: учебное пособие / С.Д. Ильенкова, С.Ю. Ягудин, В.В. Гужов. — Москва: Евразийский открытый институт, 2009. — 182 с. — ISBN 978-5-374-00267-6. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/10879.html (дата обращения: 06.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
		6. 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. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/31943.html (дата обращения: 06.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
Б1.О.05.02	Прикладная экономика Основная литература	1. Гребенников П.И. Экономика: учебник для вузов / П.И. Гребенников, Л.С. Тарасевич. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 348 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17265-2. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/532756 (дата обращения: 23.01.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено	20	3	

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		2. Фрицлер А.В. Персональные (личные) финансы: учебное пособие для вузов / А.В. Фрицлер, Е.А. Тарханова. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 154 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14664-6. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/496696 (дата обращения: 11.04.2023) — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
		3. Седова А.В. Прикладная экономика: учебное пособие / А.В. Седова. — Оренбург: ОГПУ, 2020. — 155 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/159075 (дата обращения: 23.01.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей	не ограничено			
		4. Даниленко Л.Н. Экономическая теория: курс лекций по микро- и макроэкономике: учебное пособие / Л.Н.Даниленко. — Москва: ИНФРА-М, 2015. — 575 с.: ил. — (Высшее образование. Бакалавриат). — Учебное (гриф другой). — ISBN 978-5-16-004799-7	не ограничено			
		5. Прикладная экономика: учебное пособие / А.В. Антонова, А.В. Ефанов, Г.И. Журухин, Н.И. Зырянова; под редакцией Г.И. Журухина, Т.К. Руткаускас. — 2-е изд., перераб. и доп. — Екатеринбург: РГППУ, 2009. — 263 с. — ISBN 978-5-8050-0312-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/5399 (дата обращения: 23.01.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей	20			
	Дополнительная литература	1. Моисеенко Д.Д. Экономика предприятий (организаций): краткий курс лекций для студентов обучающиеся профилю: экономика предприятия и организаций, менеджмент / Д.Д. Моисеенко. — Симферополь: Университет экономики и управления, 2017. — 153 с. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/83946.html	не ограничено			

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		<p>(дата обращения: 06.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>2. Рябчук П.Г. Прикладная экономика: учебно-методическое пособие / П.Г. Рябчук, Е.В. Евплова. — Челябинск: Южно-Уральский государственный гуманитарно-педагогический университет, 2017. — 82 с. — ISBN 978-5-906908-61-2. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/83873.html (дата обращения: 06.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>3. 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.: ил. — Учебное (без грифа). — ISBN 978-5-91116-302-0</p> <p>4. Гужва Е.Г. Экономика: учебное пособие / Е.Г. Гужва, М.И. Лесная; под редакцией М.И. Лесная. — Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2011. — 208 с. — ISBN 978-5-9227-0330-7. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/19062.html (дата обращения: 06.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>	<p></p> <p>не ограничено</p> <p>20</p> <p>не ограничено</p>			
Б1.О.05.03	<p>Управление проектной деятельностью</p> <p>Основная литература</p>	<p>1. Зуб А.Т. Управление проектами: учебник и практикум для вузов / А.Т. Зуб. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 422 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00725-1. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/511087 (дата обращения: 06.04.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей</p>	не ограничено	20	4	

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		2. Шкурко В.Е. Управление рисками проекта: учебное пособие для вузов / В.Е. Шкурко; под научной редакцией А.В. Гребенкина. — 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 182 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-05843-7. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/493673 (дата обращения: 09.04.2023) — Режим доступа: для авториз. пользователей	не ограничено			
		3. Новиков Д.А. Управление проектами. Организационные механизмы / Д.А. Новиков. — Москва: ПМСОФТ, 2007. — 140 с. — ISBN 978-5-903-183-01-2. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/8489.html (дата обращения: 06.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
	Дополнительная литература	1. Лебедева Т.Н. Методы и средства управления проектами: учебно-методическое пособие / Т.Н. Лебедева, Л.С. Носова. — Челябинск: Южно-Уральский институт управления и экономики, 2017. — 79 с. — ISBN 978-5-9909865-1-0. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/81304.html (дата обращения: 06.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
		2. Рыбалова Е.А. Управление проектами: учебно-методическое пособие / Е.А. Рыбалова. — Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2015. — 149 с. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/72202.html (дата обращения: 06.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
		3. Ильенкова С.Д. Управление инновационным проектом: учебное пособие / С.Д. Ильенкова, С.Ю. Ягудин, В.В. Гужов.	не ограничено			

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		<p>— Москва: Евразийский открытый институт, 2009. — 182 с. — ISBN 978-5-374-00267-6. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/10879.html (дата обращения: 06.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>4.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. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/31943.html (дата обращения: 06.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>	не ограничено			
Б1.В.01.01.01	Технология машиностроения Основная литература	<p>1. Марголит Р.Б. Технология машиностроения: учебник для вузов / Р.Б. Марголит. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 413 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04273-3. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/513836 (дата обращения: 06.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>2. Рахимьянов Х.М. Технология машиностроения: учебное пособие для вузов / Х.М. Рахимьянов, Б.А. Красильников, Э.З. Мартынов. — 3-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 252 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04381-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489939 (дата обращения: 06.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>3. Проектирование технологических процессов машиностроительных производств: учебник / В.А. Тимирязев, А.Г. Схиртладзе, Н.П. Солнышкин, С.И. Дмитриев. — Санкт-</p>	не ограничено	20	7,8	

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		<p>Петербург: Лань, 2022. — 384 с. — ISBN 978-5-8114-1629-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/211652 (дата обращения: 04.04.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей</p>				
		<p>4. Маталин А.А. Технология машиностроения: учебник для во / А.А. Маталин. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 512 с. — ISBN 978-5-8114-5659-8 — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/71755 (дата обращения: 04.04.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей</p>	не ограничено			
		<p>5. Проектирование технологических процессов машиностроительных производств: учебник / [В. А. Тимирязев [и др.]. — Санкт-Петербург: Лань, 2014. — 378 с. — ISBN 978-5-8114-1629-5</p>	20			
	Дополнительная литература	<p>1. Ковшов А.Н. Технология машиностроения: учебник / А.Н. Ковшов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-0833-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/212438 (дата обращения: 06.04.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей</p>	не ограничено			
		<p>2. Сысоев С.К. Технология машиностроения. Проектирование технологических процессов: учебное пособие для вузов / С.К. Сысоев, А.С. Сысоев, В.А. Левко. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 352 с. — ISBN 978-5-8114-9942-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/201644 (дата обращения: 06.04.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей</p>	не ограничено			
		<p>3. Копылов Ю.Р. Технология машиностроения: учебное пособие / Ю.Р. Копылов. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 252 с. — ISBN 978-5-8114-4723-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-</p>	не ограничено			

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		<p>библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/142335 (дата обращения: 06.04.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей</p> <p>4. Справочник технолога-машиностроителя: в 2 т. Т. 1 / под ред. А.Г. Косиловой, Р.К. Мещерякова. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва: Машиностроение, 1985. — 656 с</p> <p>5. Справочник технолога-машиностроителя: в 2 т. Т. 2 / под ред. А.Г. Косиловой, Р.К. Мещерякова. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва: Машиностроение, 1985.— 495 с</p>	20			
Б1.В.01.01.02	<p>Технологическая оснастка</p> <p>Основная литература</p>	<p>1. Блюменштейн В.Ю. Проектирование технологической оснастки / В.Ю. Блюменштейн, А.А. Клепцов. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 220 с. — ISBN 978-5-507-45503-4. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/271247 (дата обращения: 06.04.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей</p> <p>2. Технологическая оснастка: учебное пособие для вузов/ Х.М. Рахимьянов, Б.А. Красильников, Э.З. Мартынов, В.В. Янпольский. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 265 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04474-4. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/492034 (дата обращения: 06.04.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей</p> <p>3. Тарабарин О.И. Проектирование технологической оснастки в машиностроении: учебное пособие / О.И. Тарабарин, А.П. Абызов, В.Б. Ступко. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 304 с. — ISBN 978-5-8114-1421-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/211214 (дата обращения: 06.04.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей</p>	не ограничено	20	7	

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		4. Андреев Г.Н. Проектирование технологической оснастки машиностроительного производства: учебное пособие для вузов / Г.Н. Андреев; под ред. Ю.М. Соломенцева. — 3-е изд., стер. — Москва: Высшая школа, 2001. — 415 с. — ISBN 5-06-003665-0	20			
	Дополнительная литература	1. Иванов И.С. Расчет и проектирование технологической оснастки в машиностроении: учебное пособие / И.С. Иванов. — Москва: ИНФРА-М, 2018. — 197 с. — ISBN 978-5-16-006705-6	14			
		2. Ваганов В.М. Технологическая оснастка: методические указания по выполнению контрольной работы для студентов заочной формы обучения / В.М. Ваганов, Д.В. Гринев Псковский государственный университет, кафедра технологии машиностроения. — Псков: ПсковГУ, 2012. — 45 с.	13			
		3. Горохов В.А. Проектирование и расчет приспособлений: учебник для вузов / В.А. Горохов, А.Г. Схиртладзе. — Старый Оскол: Тонкие наукоемкие технологии, 2008. — 301 с. — ISBN 978-5-94178-181-2	20			
		4. Ваганов В.М. Технологическая оснастка: методическое пособие для студентов специальности "Технология машиностроения" всех форм обучения / В.М. Ваганов; Псковский государственный политехнический институт, кафедра технологии машиностроения. — Псков: ППИ, 2005. — 44 с	9			
		5. Косов Н.П. Технологическая оснастка: вопросы и ответы: учебное пособие для вузов / Н.П. Косов, А.Н. Исаев, А.Г. Схиртладзе. — Москва: Машиностроение, 2005. — 304 с. — ISBN 5-217-03242-1	16			
		6. Горошкин А.К. Приспособления для металлорежущих станков: справочник / А.К. Горошкин. — Изд. 7-е, перераб. и доп. — Москва: Машиностроение, 1979. — 303 с.	20			

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		7. Ансеров М.А. Приспособления для металлорежущих станков / М.А. Ансеров; под ред. Н.Г. Гутнера. — 4-е изд., испр. и доп. — Ленинград: Машиностроение, 1975. — 654 с	12			
Б1.В.01.01.03	Разработка комплекта конструкторской документации Основная литература	1. Колошкина И.Е. Автоматизация проектирования технологической документации: учебник и практикум для вузов / И.Е. Колошкина. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 371 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14010-1. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/519636 (дата обращения: 23.01.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей	не ограничено	20	7	
		2. Динасылов А.Д. Основные требования к выполнению конструкторской документации / А.Д. Динасылов, Э.А. Яхъяев. — Алматы: Альманах, 2016. — 160 с. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/69271.html (дата обращения: 23.01.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
		3. Самсонов В.В. Автоматизация конструкторских работ в среде КОМПАС-3D: учебное пособие для вузов / В.В. Самсонов. — Москва: Академия, 2008. — 223 с. — ISBN 978-57695-2781-4	15			
		4. Кондаков А.И. САПР технологических процессов: учебник для вузов / А.И. Кондаков. — Москва: Издательский центр Академия, 2007. — 272 с. — ISBN 978-5-7695-3338-9	5			
	Дополнительная литература	1. Гривцов В.В. Конструкторская документация в приборостроении: учебное пособие / В.В. Гривцов, С.В. Дорошенко, И.Б. Аббасов. — Ростов-на-Дону, Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2022. — 180 с. — ISBN 978-5-9275-4043-3. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/123924.html (дата обращения: 16.09.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		2. Вайспапир В.Я. Стандартизация конструкторской документации: учебное пособие / В.Я. Вайспапир. — Новосибирск: Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2020. — 168 с. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/102151.html (дата обращения: 23.01.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
		3. Конакова И.П. Основы оформления конструкторской документации: учебно-методическое пособие / И.П. Конакова, Э.Э. Истомина, В.А. Белоусова. — Екатеринбург: Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2014. — 76 с. — ISBN 978-5-7996-1152-1. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/68451.html (дата обращения: 23.01.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
		4. Скоробогатова Т.Е. Инженерная графика: учебное пособие / Т.Е. Скоробогатова. — Красноярск: СибГТУ, 2013. — 54 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/72954 (дата обращения: 15.05.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей	не ограничено			
		5. SolidWorks. Компьютерное моделирование в инженерной практике / А.А. Алямовский, А.А. Собачкин, Е.В. Одинцов и др. — Санкт-Петербург: БХВ-Петербург, 2005. — 799 с.: ил. + 1 CD. — ISBN 5-94157-558-0	20			
Б1.В.01.02.01	Проектирование механосборочных участков и цехов	1. Проектирование технологических процессов машиностроительных производств: учебник / В.А. Тимирязев, А.Г. Схиртладзе, Н.П. Солнышкин, С.И. Дмитриев. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 384 с. — ISBN 978-5-8114-1629-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. —	не ограничено	20	7	

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
	Основная литература	URL: https://e.lanbook.com/book/211652 (дата обращения: 06.04.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей				
		2. Вороненко В.П. Проектирование машиностроительного производства: учебник / В.П. Вороненко, М.С. Чепчуров, А.Г. Схиртладзе; под редакцией В.П. Вороненко. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 416 с. — ISBN 978-5-8114-4519-6. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/206783 (дата обращения: 06.04.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей	не ограничено			
		3. Романенко В.И. Проектирование механосборочных участков и цехов: учебное пособие / В.И. Романенко, Ю.Ю. Ярмак. — Минск: БНТУ, 2022. — 57 с. — ISBN 978-985-583-456-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/325676 (дата обращения: 23.01.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей	не ограничено			
		4. Грисенко Е.В. Проектирование механосборочных цехов и участков: учебное пособие / Е.В. Грисенко. — Пермь: ПНИПУ, 2006. — 396 с. — ISBN 5-88151-588-9. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/160361 (дата обращения: 23.01.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей	не ограничено			
	Дополнительная литература	1. Схиртладзе А.Г. Автоматизация производственных процессов в машиностроении: учебник для вузов / А.Г. Схиртладзе, В.Н. Воронов, В.П. Борискин. — 5-е изд., перераб. И доп. — Старый Оскол: ТНТ, 2018. — 599 с. — ISBN 978-5-94178-195-9	5			
		2. Схиртладзе А.Г. Автоматизация технологических процессов и производств: учебник / А.Г. Схиртладзе, А.В. Федотов, В.Г. Хомченко. — Саратов: Вузовское образование, 2015. — 459 с. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/37830.html	не ограничено			

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		(дата обращения: 06.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей				
		3. Проектирование участков и цехов машиностроительных производств: учебное пособие для вузов / А.Г. Схиртладзе [и др.]; под ред. В.В. Морозова. — Изд. 2-е, доп. и перераб. — Старый Оскол: ТНТ, 2009. — 451 с. — ISBN 978-5-94178-180-5	5			
		4. Проектирование машиностроительных производств (механические цеха): учебное пособие для вузов / В.М. Балашов [и др.]. — Изд. 2-е, перераб. и доп. — Старый Оскол: Тонкие наукоемкие технологии, 2008. — 199 с. — ISBN 978-5-94178-162-1	20			
Б1.В.01.02.02	Автоматизация производственных процессов в машиностроении Основная литература	1. Куликова Е.А. Автоматизация производственных процессов в машиностроении: учебник и практикум для вузов / Е.А. Куликова, А.Б. Чуваков, А.Н. Петровский. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 252 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15213-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/519893 (дата обращения: 06.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено	20	8	
		2. Волчкевич Л.И. Автоматизация производственных процессов: учебное пособие для вузов / Л.И. Волчкевич. — Москва: Машиностроение, 2005. — 379 с. — ISBN 5-217-03246-4	20			
		3. Капустин Н.М. Автоматизация машиностроения: учебник для вузов / Н.М. Капустин, Н.П. Дьяконова, П.М. Кузнецов; под ред. Н.М. Капустина. — Москва: Высшая школа, 2003. — 223 с. — ISBN 5-06-004072-0	20			
	Дополнительная литература	1. Романов П.С. Автоматизация производственных процессов в машиностроении. Проектирование гибкой производственной системы. Лабораторный практикум: учебное пособие / П.С. Романов, И.П. Романова; под общей редакцией П.С. Романова. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 156 с. — ISBN 978-5-8114-3604-0. — Текст: электронный // Лань: электронно-	не ограничено			

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		<p>библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/206639 (дата обращения: 06.04.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей</p> <p>2. Рязанов С.И. Автоматизация производственных процессов в машиностроении (робототехника, робототехнические комплексы): учебное пособие к выполнению практических занятий / С.И. Рязанов, Ю.В. Псигин, Н.И. Веткасов. — Ульяновск: Ульяновский государственный технический университет, 2018. — 163 с. — ISBN 978-5-9795-1820-6. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/106083.html (дата обращения: 06.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>3. Соснин О.М. Основы автоматизации технологических процессов и производств: учебное пособие для вузов / О.М. Соснин. — Москва: Академия, 2007. — 240 с. — ISBN 978-5-7695-3623-6</p> <p>4. Рогов В.А. Средства автоматизации производственных систем машиностроения: учебное пособие / В.А. Рогов. — Москва: Высшая школа, 2005. — 399 с. — ISBN 5-06-004840-3</p>	<p>не ограничено</p> <p>20</p> <p>15</p>			
Б1.В.01.03.01	Компьютерная графика Основная литература	<p>1. Боресков А.В. Основы компьютерной графики: учебник и практикум для вузов / А.В. Боресков, Е.В. Шикин. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 219 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13196-3. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/511419 (дата обращения: 23.01.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>2. Инженерная и компьютерная графика: учебник и практикум для вузов / Р.Р. Анамова [и др.]; под общей редакцией Р.Р. Анамовой, С.А. Леоновой, Н.В. Пшеничной. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 226 с. — (Высшее</p>	<p>не ограничено</p> <p>не ограничено</p>	20	2	

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		образование). — ISBN 978-5-534-16486-2. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/531151 (дата обращения: 23.01.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей				
		3. Колошкина И.Е. Компьютерная графика: учебник и практикум для вузов / И.Е. Колошкина, В.А. Селезнев, С.А. Дмитроченко. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 233 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12341-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/513030 (дата обращения: 06.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
	Дополнительная литература	1. Ефремов Г.В. Инженерная и компьютерная графика на базе графических систем: [учебное пособие] / Г.В. Ефремов, С.И. Ньюкалова. — Старый Оскол: ТНТ, 2019. — 263 с.: ил. — Учебное (гриф другой). — ISBN 978-5-94208-439-4	5			
		2. Перемитина Т.О. Компьютерная графика: учебное пособие / Т.О. Перемитина. — Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Эль Контент, 2012. — 144 с. — ISBN 978-5-4332-0077-7. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/13940.html (дата обращения: 06.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
		3. Машихина, Т.П. Компьютерная графика: учебное пособие / Т.П. Машихина. — Волгоград: Волгоградский институт бизнеса, 2009. — 146 с. — ISBN 978-5-9061-7295-2. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/11328.html (дата обращения: 06.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
Б1.В.01.03.02	3D-моделирование Основная литература	1. Инженерная 3D-компьютерная графика: в 2 т. Т. 1: учебник и практикум для вузов / А.Л. Хейфец, А.Н. Логиновский, И.В. Буторина, В.Н. Васильева; под редакцией А.Л. Хейфеца. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 328 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02957-4. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/513027 (дата обращения: 06.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено	20	3	
		2. Инженерная 3D-компьютерная графика: в 2 т. Т. 2: учебник и практикум для вузов / А.Л. Хейфец, А.Н. Логиновский, И.В. Буторина, В.Н. Васильева; под редакцией А.Л. Хейфеца. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 279 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02959-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/513028 (дата обращения: 06.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
		3. 3D-моделирование в инженерной графике: учебное пособие / С.В. Юшко, Л.А. Смирнова, Р.Н. Хусаинов, В.В. Сагадеев. — Казань: КНИТУ, 2020. — 272 с. — ISBN 978-5-7882-2166-3. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/101868 (дата обращения: 26.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей	не ограничено			
	Дополнительная литература	1. Бучельникова Т.А. Основы 3D моделирования в программе Компас: учебно-методическое пособие / Т.А. Бучельникова. — Тюмень: ГАУ Северного Зауралья, 2021. — 60 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/179203 (дата обращения: 06.04.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей	не ограничено			
		2. Габидулин В.М. Трехмерное моделирование в AutoCAD 2016 / В.М. Габидулин. — 2-е изд. — Саратов: Профобразование, 2019. —	не ограничено			

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		<p>270 с. — ISBN 978-5-4488-0045-0. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/89864.html (дата обращения: 23.01.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>3. Забелин Л.Ю. Основы компьютерной графики и технологии трехмерного моделирования: учебное пособие / Л.Ю. Забелин, О.Л. Конюкова, О.В. Диль. — Новосибирск: Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2015. — 259 с. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/54792.html (дата обращения: 23.01.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>4. SolidWorks. Компьютерное моделирование в инженерной практике / А.А. Алямовский, А.А. Собачкин, Е.В. Одинцов и др. — Санкт-Петербург: БХВ-Петербург, 2005. — 799 с.: ил. + 1 CD. — ISBN 5-94157-558-0</p>	<p>не ограничено</p> <p>20</p>			
Б1.В.01.04	<p>Основы научных исследований</p> <p>Основная литература</p>	<p>1. Рыков С.П. Основы научных исследований: учебное пособие для вузов / С.П. Рыков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 132 с. — ISBN 978-5-8114-9173-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/187774 (дата обращения: 06.04.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей</p> <p>2. Рыжков И.Б. Основы научных исследований и изобретательства: учебное пособие для вузов / И.Б. Рыжков. — 5-е изд., испр. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 224 с. — ISBN 978-5-8114-9041-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/183756 (дата обращения: 07.04.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей</p>	<p>не ограничено</p> <p>не ограничено</p>	20	5	

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		3. Основы научных исследований: учебное пособие / Б.И. Герасимов [и др.]. — Москва: Форум, 2009. — 269 с. — ISBN 978-5-91134-340-8	20			
	Дополнительная литература	1. Шутов А.И. Основы научных исследований: учебное пособие / А.И. Шутов, Ю.В. Семикопенко, Е.А. Новописный. — Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2013. — 101 с. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/28378.html (дата обращения: 06.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
		2. Альтшуллер Г.С. Найти идею. Введение в ТРИЗ - теорию решения изобретательских задач: [учебное пособие] / Г.С. Альтшуллер. — 2-е изд. — Москва: Альпина Бизнес Букс, 2008. — 401 с. — ISBN 978-5-9614-0868-3. — ISBN 978-5-9614-0576-7	20			
		3. Половинкин А.И. Основы инженерного творчества: учебное пособие / А.И. Половинкин. — Изд. 3-е, стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2007. — 361 с. — ISBN 978-5-8114-0742-2	9			
Б1.В.01.05.01	Основы электропривода Основная литература	1. Шичков Л.П. Основы электрического привода: учебник и практикум для вузов / Л.П. Шичков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 193 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17322-2. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/532866 (дата обращения: 23.01.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей	не ограничено	20	5	
		2. Епифанов А.П. Основы электропривода: учебное пособие / А.П. Епифанов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 192 с. — ISBN 978-5-8114-0770-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/210248 (дата обращения: 15.05.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей	не ограничено			

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		3. Бекишев Р.Ф. Электропривод: учебное пособие для вузов/ Р.Ф. Бекишев, Ю.Н. Дементьев. — 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 301 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00514-1. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490127 (дата обращения: 23.01.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей	не ограничено			
	Дополнительная литература	1. Зарандия Ж.А. Основы электропривода: курс лекций / Зарандия Ж.А., Кобелев А.В., Клитинов В.В. — Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2021. — 153 с. — ISBN 978-5-8265-2317-9. — Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/125028.html (дата обращения: 15.05.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
		2. Трефилов В.А. Основы электропривода: учебное пособие / В.А. Трефилов. — Пермь: ПНИПУ, 2007. — 158 с. — ISBN 978-5-88151-769-4. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/160705 (дата обращения: 23.01.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей	не ограничено			
		3. Ильинский Н.Ф. Основы электропривода: учеб. пособие для вузов. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: Изд-во МЭИ, 2003. - 221 с.: ил. - ISBN 5-7046-0874-4	20			
Б1.В.01.05.02	Теория автоматического управления Основная литература	1. Первозванский А.А. Курс теории автоматического управления / А.А. Первозванский. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 616 с. — ISBN 978-5-507-47043-3. — Текст: электронный / Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/322499 (дата обращения: 15.05.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей	не ограничено	20	6	

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		2. Ким Д.П. Теория автоматического управления: учебник и практикум для вузов / Д.П. Ким. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 276 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-9294-6. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/511430 (дата обращения: 23.01.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей	не ограничено			
		3. Ягодкина Т.В. Теория автоматического управления: учебник и практикум для вузов / Т.В. Ягодкина, В.М. Беседин. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 470 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06483-4. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/511441 (дата обращения: 23.01.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей	не ограничено			
		4. Бесекерский В.А. Теория систем автоматического управления: учеб. для вузов. - 4-е изд., перераб. и доп. - Санкт-Петербург: Профессия, 2003. - 747 с. : ил. - ISBN 5-93913-035-6	20			
	Дополнительная литература	1. Гайдук А.Р. Теория автоматического управления в примерах и задачах с решениями в MATLAB / А.Р. Гайдук, В.Е. Беляев, Т.А. Пьявченко. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 464 с. — ISBN 978-5-507-45506-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/271256 (дата обращения: 15.05.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей	не ограничено			
		2. Коновалов Б.И. Теория автоматического управления: учебное пособие для вузов / Б.И. Коновалов, Ю.М. Лебедев. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 220 с. — ISBN 978-5-507-44643-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/238508 (дата обращения: 15.05.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей	не ограничено			

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		3. Теория автоматического управления / под ред. Соломенцева Ю.М. - 3-е изд., стер. - Москва: Высш. шк., 2000. - 268 с.: ил. - ISBN 5-06-003953-6	20			
Б1.В.02.01	Проектная деятельность в профессиональной сфере Основная литература	1. Методология проектной деятельности инженера-конструктора: учебное пособие для вузов / А.П. Исаев [и др.]; под редакцией А.П. Исаева, Л.В. Плотникова, Н.И. Фомина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 211 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-05408-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/515125 (дата обращения: 23.01.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено	20	6,7	
		2. Коваленко С.П. Управление проектами: практическое пособие / С.П. Коваленко. — Минск: ТетраСистемс, Тетралит, 2013. — 192 с. — ISBN 978-985-7067-26-8. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/28269.html (дата обращения: 07.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
		3. Попов Ю.И. Управление проектами: учебное пособие / Ю.И. Попов, О.В. Яковенко. — Москва: ИНФРА-М, 2007. — 208 с. — ISBN 5-16-002337-2	20			
	Дополнительная литература	1. 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 // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/20044.html (дата обращения: 07.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
		2. Романова М.В. Управление проектами: учебное пособие / М.В. Романова. — Москва: ИД «Форум»: Инфра-М, 2013. — 253 с. — ISBN 978-5-8199-0308-7; ISBN 978-5-16-002920-7	20			

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		3. Управление проектами в машиностроении: учебное пособие / [Ю.С. Перовщиков [и др.]. — Москва: Инфра-М, 2010. — 233 с. — ISBN 978-5-16-003656-4	20			
		4. Заренков В.А. Управление проектами: [учебное пособие] / В.А. Заренков. — 2-е изд. — Москва; Санкт-Петербург: АСВ, 2006. — 311 с	6			
Б1.В.03.01	Численные методы механики Основная литература	1. Гателюк О.В. Численные методы: учебное пособие для вузов / О.В. Гателюк, Ш.К. Исмаилов, Н.В. Манюкова. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 140 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-05894-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/513866 (дата обращения: 23.01.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено	20	4	
		2. Волков Е.А. Численные методы: учебное пособие для вузов / Е.А. Волков. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 252 с. — ISBN 978-5-507-44711-4. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/254663 (дата обращения: 15.05.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей	не ограничено			
		3. Численные методы при моделировании технологических машин и оборудования: учебное пособие / Г.В. Алексеев, Б.А. Вороненко, М.В. Гончаров, И.И. Холявин. — Саратов: Вузовское образование, 2014. — 203 с. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/26229.html (дата обращения: 23.01.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
	Дополнительная литература	1. Зализняк В.Е. Основы научных вычислений. Введение в численные методы для физиков и инженеров / Зализняк В.Е. — Москва, Ижевск: Регулярная и хаотическая динамика, Институт	не ограничено			

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		<p>компьютерных исследований, 2019. — 264 с. — ISBN 978-5-4344-0764-9. — Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/91976.html (дата обращения: 15.05.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>2. Вагер Б.Г. Численные методы: учебное пособие / Б.Г. Вагер. — Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 152 с. — ISBN 978-5-9227-0786-2. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/78584.html (дата обращения: 23.01.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>3. Прикладные численные методы в заготовительном машиностроительном производстве: учебное пособие / П.И. Золотухин, И.М. Володин, Е.П. Карпайтис, А.И. Володин. — Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2012. — 133 с. — ISBN 978-5-88247-536-8. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/22963.html (дата обращения: 23.01.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>4. Мастяева И.Н. Численные методы: учебное пособие / И.Н. Мастяева, О.Н. Семенихина. — Москва: Евразийский открытый институт, Московский государственный университет экономики, статистики и информатики, 2003. — 241 с. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/11121.html (дата обращения: 23.01.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>	не ограничено			
Б1.В.03.02	Конструирование и расчет станков	1. Гуртяков А.М. Металлорежущие станки. Расчет и проектирование: учебное пособие для вузов / А.М. Гуртяков. — 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 135 с. — (Высшее	не ограничено	20	6	

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
	Основная литература	<p>образование). — ISBN 978-5-534-08480-1. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/512262 (дата обращения: 23.01.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>2. Таугер В.М. Конструирование мехатронных модулей: учебное пособие / Таугер В.М. — Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 261 с. — ISBN 978-5-4497-1372-8. — Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/111141.html (дата обращения: 15.05.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>3. Поляков А.Н. Расчет и конструирование привода главного движения металлорежущего станка: учебное пособие / А.Н. Поляков. — Оренбург: ОГУ, 2018. — 208 с. — ISBN 978-5-7410-2364-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/159791 (дата обращения: 15.05.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей</p>				
	Дополнительная литература	<p>1. Скиба В.Ю. Оборудование машиностроительного производства. Структурно-кинематический анализ, настройка и наладка металлорежущих станков: учебное пособие / Скиба В.Ю., Иванцовский В.В. — Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2022. — 167 с. — ISBN 978-5-7782-4740-6. — Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/126510.html (дата обращения: 15.05.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>2. Скиба В.Ю. Оборудование машиностроительного производства. Металлорежущие станки: учебное пособие / Скиба В.Ю., Иванцовский В.В. — Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2022. — 144 с. — ISBN 978-5-7782-4739-0. — Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. —</p>	не ограничено			
			не ограничено			

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		URL: https://www.iprbookshop.ru/126509.html (дата обращения: 15.05.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей				
		3. Муравьев Д.В. Проектирование коробки скоростей металлорежущего станка не ограничено: учебное пособие / Д.В. Муравьев. — Омск: ОмГУПС, 2021. — 70 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/190218 (дата обращения: 15.05.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей	не ограничено			
		4. Расчет, моделирование и конструирование приводов металлорежущих станков: учебное пособие / составители А.Ф. Денисенко. — Самара: Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2019. — 182 с. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/111649.html (дата обращения: 23.01.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
Б1.В.03.03	Системы управления технологическим оборудованием Основная литература	1. Технические средства автоматизации и управления: учебник для вузов / О.С. Колосов [и др.]; под общей редакцией О.С. Колосова. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 291 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-8208-4. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/511475 (дата обращения: 15.05.2023) — Режим доступа: для авториз. пользователей	не ограничено	20	8	
		2. Технология изготовления деталей на станках с ЧПУ: учебное пособие / Ю.А. Бондаренко [и др.]. — 4-е изд., перераб. и доп. — Старый Оскол: ТНТ, 2017. — 291 с. — ISBN 978-5-94178-141-6	6			
		3. Серебrenицкий П.П. Программирование автоматизированного оборудования: учебник для вузов: в 2 ч. Ч. 1 / П. П. Серебrenицкий, А. Г. Схиртладзе. — Москва: Дрофа, 2008. — 576 с. — ISBN 978-5-358-04056-4	20			

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		4. Серебrenицкий П. П. Программирование автоматизированного оборудования: учебник для вузов: в 2 ч. Ч. 2 / П. П. Серебrenицкий, А. Г. Схиртладзе. — Москва: Дрофа, 2008. — 302 с. — ISBN 978-5-358-04058-8	20			
	Дополнительная литература	1. Чепчуров М.С. Оборудование с ЧПУ машиностроительного производства: [учебное пособие] / М. С. Чепчуров, Е. М. Жуков, А. Г. Схиртладзе. — Старый Оскол: ТНТ, 2019. — 247 с.: ил. — Учебное (гриф УМО). — ISBN 978-5-94178-597-1	10			
		2. Хаустов И.А. Системы управления технологическими процессами: учебное пособие / И.А. Хаустов, Н.В. Суханова. — Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2018. — 140 с. — ISBN 978-5-00032-372-4. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/88454.html (дата обращения: 23.01.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
		3. Управление техническими системами: методические указания по выполнению практических занятий для подготовки бакалавров по направлению 15.03.02 «Технологические машины и оборудование»: методические указания / составители В.В. Ченцов, И. В. Пашковский. — Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2015. — 36 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/68439 (дата обращения: 15.05.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей	не ограничено			
		4. Беляев, П.С. Системы управления технологическими процессами: учебное пособие для студентов 3 и 4 курсов направлений подготовки 151000, 222900, 240100, 240700, 241000, 261700 / П.С. Беляев, А.А. Букин. — Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2014. — 156 с. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR	не ограничено			

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/64575.html (дата обращения: 23.01.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей				
Б1.В.ДВ.01.01	Эксплуатация и ремонт технологического оборудования Основная литература	1. Евсеев А.В. Диагностика, монтаж, эксплуатация и ремонт технологического оборудования: учебное пособие / А.В. Евсеев. — Тула: ТулГУ, 2022. — 112 с. — ISBN 978-5-7679-5048-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/264023 (дата обращения: 15.05.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей	не ограничено	20	6	
		2. Бондаренко Ю.А. Монтаж и эксплуатация технологического оборудования: учебное пособие / Ю.А. Бондаренко, Т.М. Санина. — Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2020. — 185 с. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/122949.html (дата обращения: 23.01.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
		3. Ременцов А.Н. Типаж и эксплуатация технологического оборудования: учебник / А.Н. Ременцов, Ю.Г. Сапронов, С.Г. Соловьев. - Москва: Издательский центр "Академия", 2015. - 303 с.: ил. - (Высшее образование. Бакалавриат). - Учебное (гриф УМО). - ISBN 978-5-4468-1564-7	15			
	Дополнительная литература	1. Мартынов А.В. Производственная эксплуатация технологического оборудования для технического обслуживания и ремонта машин: учебное пособие / А.В. Мартынов, А.М. Давыдкин, А.М. Земсков; под редакцией П.В. Сенина. — Саранск: МГУ им. Н.П. Огарева, 2020. — 84 с. — ISBN 978-5-7103-4034-9. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/204593 (дата обращения: 15.05.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей	не ограничено			

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		2. Кожухов В.А. Ремонт технологического оборудования: учебное пособие / В.А. Кожухов, Н.Ю. Кожухова, Ю.Д. Алашкевич. — Красноярск: Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева, 2018. — 114 с. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/94904.html (дата обращения: 23.01.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
		3. Техническая эксплуатация и ремонт технологического оборудования: учебное пособие / Р.С. Фаскиев [и др.]. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2011. — 261 с. — Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/30133.html (дата обращения: 15.05.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
Б1.В.ДВ.01.02	Надежность технологического оборудования Основная литература	1. Шишмарёв В.Ю. Надежность технических систем: учебник для вузов / В.Ю. Шишмарёв. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 289 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09368-1. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/515263 (дата обращения: 15.05.2023) — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено	20	6	
		2. Игнатъев А.А. Надежность и диагностика, автоматизированных технических и технологических систем: учебное пособие / Игнатъев А.А., Добряков В.А., Сигитов Е.А. — Саратов: Саратовский государственный технический университет имени Ю.А. Гагарина, ЭБС АСВ, 2022. — 160 с. — ISBN 978-5-7433-3532-9. — Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/129412.html (дата обращения: 15.05.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		3. Волчкевич Л.И. Автоматизация производственных процессов: учеб. пособие для вузов. – Москва: Машиностроение, 2005. – 379 с. : ил. – ISBN 5-217-03246-4	не ограничено			
	Дополнительная литература	1. Фадеев А.С. Надёжность систем автоматического управления технологическими процессами: учебно-методическое пособие / Фадеев А.С., Самохвалов О.В. — Самара: Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2022. — 75 с. — Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/122185.html (дата обращения: 15.05.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
		2. Галеев А.Д. Основы надежности технических систем: учебно-методическое пособие / А. Д. Галеев, Е. В. Старовойтова, С. И. Поникаров. — Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2019. — 224 с. — ISBN 978-5-7882-2594-4. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/100577.html (дата обращения: 23.01.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
		3. Беспалова И.М. Надежность технологических и технических систем: учебное пособие / И.М. Беспалова. — Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2019. — 90 с. — ISBN 978-5-7937-1745-8. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/102531.html (дата обращения: 23.01.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
Б1.В.ДВ.02.01	Программирование станков с ЧПУ	1. Чуваков А.Б. Основы подготовки технологических операций на обрабатывающих станках с ЧПУ: учебник для вузов / А.Б. Чуваков. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 199 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14466-6. — Текст: электронный //	не ограничено	20	7	

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
	Основная литература	Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/520116 (дата обращения: 23.01.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей				
		2. Колошкина И.Е. Основы программирования для станков с ЧПУ: учебное пособие для вузов / И.Е. Колошкина, В.А. Селезнев. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 260 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10446-2. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/517673 (дата обращения: 23.01.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей	не ограничено			
		3. Звонцов, И.Ф. Разработка управляющих программ для оборудования с ЧПУ: учебное пособие для вузов / И.Ф. Звонцов, К.М. Иванов, П.П. Серебrenицкий. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 588 с. — ISBN 978-5-8114-8723-3. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/179613 (дата обращения: 07.04.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей	не ограничено			
		4. Технология производства и автоматизированное проектирование технологических процессов машиностроения: учебник / [В.А. Тимирязев [и др.]. — Старый Оскол: ТНТ, 2017. — 319 с. — ISBN 978-5-94178-557-5	20			
		5. Серебrenицкий П.П. Программирование автоматизированного оборудования: учебник для вузов: в 2 ч. Ч. 1 / П. П. Серебrenицкий, А. Г. Схиртладзе. — Москва: Дрофа, 2008. — 576 с. — ISBN 978-5-358-04056-4	20			
		6. Серебrenицкий П.П. Программирование автоматизированного оборудования: учебник для вузов: в 2 ч. Ч. 2 / П. П. Серебrenицкий, А.Г. Схиртладзе. — Москва: Дрофа, 2008. — 302 с. — ISBN 978-5-358-04058-8	20			

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
	Дополнительная литература	1. Чепчуров М.С. Оборудование с ЧПУ машиностроительного производства: [учебное пособие] / М.С. Чепчуров, Е.М. Жуков, А.Г. Схиртладзе. — Старый Оскол: ТНТ, 2019. — 247 с.: ил. — Учебное (гриф УМО). — ISBN 978-5-94178-597-1	10			
		2. Бекташов, Д.А. Основы программирования станков с ЧПУ: учебное пособие / Д.А. Бекташов, А.М. Власов. — Иваново: ИГЭУ, 2018. — 112 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/154545 (дата обращения: 23.01.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей	не ограничено			
		3. Технология изготовления деталей на станках с ЧПУ: учебное пособие / Ю.А. Бондаренко [и др.]. — 4-е изд., перераб. и доп. — Старый Оскол: ТНТ, 2017. — 291 с. — ISBN 978-5-94178-141-6	6			
		4. Пайвин А.С. Основы программирования станков с ЧПУ: учебное пособие / А.С. Пайвин, О.А. Чикова. — Екатеринбург: УрГПУ, 2015. — 102 с. — ISBN 978-5-7186-0658-4. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/129368 (дата обращения: 23.01.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей	не ограничено			
		5. Автоматизация подготовки управляющих программ для станков с ЧПУ. Часть 2: учебное пособие для вузов / В.И. Аверченков, А.А. Жолобов, Ж.А. Мрочек [и др.]. — Брянск: Брянский государственный технический университет, 2012. — 212 с. — ISBN 978-5-89838-540-2. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/7010.html (дата обращения: 07.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
		6. Васильев В.Л. Подготовка управляющих программ для ГПМ модели FC 400К с системой ЧПУ типа CNC 600: методические	8			

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		указания по выполнению лабораторной работы / В.Л. Васильев; Псковский политехнический институт СПбГТУ; Механико-машиностроительный факультет, кафедра металлорежущих станков и инструментов. — Псков, 2002. — 114 с				
Б1.В.ДВ.02.02	Информационные технологии управления производством Основная литература	1. Алямовский А.А. Solid Works/COSMOSWorks 2006-2007. Инженерный анализ методом конечных элементов / А.А. Алямовский. — Москва: ДМК Пресс, 2007. — 784 с. — ISBN 5-94074-337-4 2. Информационная поддержка жизненного цикла изделий машиностроения [Текст]: принципы, системы и технологии CALS/ИПИ / А.Н. Ковшов [и др.]. — М.: Академия, 2007. — 304 с.: ил. — (Высшее профессиональное образование). — ISBN 978-5-7695-3003-6 3. Потемкин А.Е. Твердотельное моделирование в системе КОМПАС-3D / А.Е. Потемкин. — Санкт-Петербург: БХВ-Петербург, 2004. — 512 с. — ISBN 5-94157-472-X	20	20	7	
	Дополнительная литература	1. Базы данных: учеб. пособие для вузов / А. В. Кузин, С. В. Левонисова. — 4-е изд., стер. — Москва: Изд. центр "Академия", 2010. — 315 с.: ил. — (Высшее профессиональное образование). — Учебное (гриф УМО). — ISBN 978-5-7695-7368-2 2. Самсонов В. В. Автоматизация конструкторских работ в среде КОМПАС-3D: учебное пособие для вузов / В. В. Самсонов. — Москва: Академия, 2008. — 223 с. — ISBN 978-57695-2781-4 3. Кондаков А.И. САПР технологических процессов: учеб. для вузов.— Москва: Изд. центр Академия, 2007 .— 272 с.: ил. — (Высшее профессиональное образование) .— ISBN 978-5-7695-3338-9 4. SolidWorks. Компьютерное моделирование в инженерной практике / А. А. Алямовский [и др.]. — Санкт-Петербург: БХВ-Петербург, 2005. — 799 с. — ISBN 5-94157-558-0	5	15	5	20

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика Основная литература	1. Колошкина И.Е. Основы программирования для станков с ЧПУ: учебное пособие для вузов / И.Е. Колошкина, В.А. Селезнев. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 260 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10446-2. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/517673 (дата обращения: 23.01.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей	не ограничено	20	2	
		2. Чепчуров М.С. Оборудование с ЧПУ машиностроительного производства: [учебное пособие] / М.С. Чепчуров, Е.М. Жуков, А.Г. Схиртладзе. — Старый Оскол: ТНТ, 2019. — 247 с	10			
		3. Метрологическое обеспечение производства в машиностроении: учебник / В.А. Тимирязев, А.Г. Схиртладзе, С.И. Дмитриев, И.Г. Ершова. — М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. — 259 с. — ISBN 978-5-16-010916-9; ISBN 978-5-16-102939-8	20			
		4. Проектирование технологических процессов машиностроительных производств: учебник / [В.А. Тимирязев [и др.]]. — Санкт-Петербург: Лань, 2014. — 378 с. — ISBN 978-5-8114-1629-5	20			
	Дополнительная литература	1. Кожевников Д.В. Резаниематериалов: учеб. для вузов / Д.В. Кожевников, С.В. Кирсанов; под ред. С.В. Кирсанова. — Москва: Машиностроение, 2007. — 303 с. — ISBN 5-217-03357-6	6			
		2. Суслов А.Г. Технологическое обеспечение и повышение эксплуатационных свойств деталей и их соединений / под общ. ред. А.Г. Суслова. — Москва: Машиностроение, 2006 — 448 с.: ил. — (Библиотека технолога). — ISBN 5-220-03308-8	10			
		3. Технология машиностроения: учебное пособие для вузов: в 2 кн. Кн. 2: Производство деталей машин / под ред. С.Л. Мурашкина. — Москва: Высшая школа, 2003. — 295 с. — ISBN 5-06-004368-1	20			

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика Основная литература	1. Основы технологии машиностроения: учебник и практикум для вузов / А.В. Тотай [и др.]; под общей редакцией А.В. Тотая. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 300 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12954-0. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/511267 (дата обращения: 24.01.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей	не ограничено	20	4	
		2. Метрологическое обеспечение производства в машиностроении: учебник/ В.А Тимирязев, А.Г. Схиртладзе, С.И. Дмитриев, И.Г. Ершова. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 259 с. – ISBN 978-5-16-010916-9; ISBN 978-5-16-102939-8	20			
		3. Проектирование технологических процессов машиностроительных производств: учебник / [В.А. Тимирязев [и др.]. — Санкт-Петербург: Лань, 2014. — 378 с. – ISBN 978-5-8114-1629-5	20			
	Дополнительная литература	1. Кожевников Д.В. Резание материалов: учеб. для вузов / Д.В. Кожевников, С.В. Кирсанов; под ред. С.В. Кирсанова. – Москва: Машиностроение, 2007. – 303 с. – ISBN 5-217-03357-6	6			
		2. Суслов А.Г. Технологическое обеспечение и повышение эксплуатационных свойств деталей и их соединений / под общ. ред. А. Г. Сулова .— Москва: Машиностроение, 2006 .— 448 с.: ил. — (Библиотека технолога) .— ISBN 5-220-03308-8	10			
		3. Технология машиностроения: учебное пособие для вузов: в 2 кн. Кн. 2: Производство деталей машин / под ред. С.Л. Мурашкина. – Москва: Высшая школа, 2003. – 295 с. – ISBN 5-06-004368-1	20			
Б2.О.03.01 (П)	Эксплуатационная практика Основная литература	1. Марголит Р.Б. Технология машиностроения: учебник для вузов / Р.Б. Марголит. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 413 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04273-3. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL:	не ограничено	20	6	

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		https://urait.ru/bcode/513836 (дата обращения: 24.01.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей				
		2. Основы технологии машиностроения: учебник и практикум для вузов / А.В. Тотай [и др.]; под общей редакцией А.В. Тотая. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 300 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12954-0. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/511267 (дата обращения: 24.01.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей	не ограничено			
		3. Украженко К.А. Инструментальные системы машиностроительных производств: учебное пособие для вузов / К.А. Украженко. — 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 235 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13170-3. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/496466 (дата обращения: 24.01.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей	не ограничено			
		4. Проектирование технологических процессов машиностроительных производств: учебник / [В.А. Тимирязев [и др.]]. — Санкт-Петербург: Лань, 2014. — 378 с. — ISBN 978-5-8114-1629-5	20			
	Дополнительная литература	1. Слащев Е.С. Сборка в машиностроении и приборостроении: учебное пособие для вузов / Е. С. Слащев, В.Г. Осетров, И.И. Воячек. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 292 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14622-6. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/520077 (дата обращения: 24.01.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей	не ограничено			
		2. Суслов А.Г. Технологическое обеспечение и повышение эксплуатационных свойств деталей и их соединений / под общ. ред.	10			

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		А. Г. Сулова. — Москва: Машиностроение, 2006. — 448 с.: ил. — (Библиотека технолога). — ISBN 5-220-03308-8				
		3. Технология машиностроения: учебное пособие для вузов: в 2 кн. Кн. 2: Производство деталей машин / под ред. С.Л. Мурашкина. — Москва: Высшая школа, 2003. — 295 с. — ISBN 5-06-004368-1	20			
Б2.В.01(П)	Преддипломная практика Основная литература	1 Основы технологии машиностроения: учебник и практикум для вузов / А.В. Тотай [и др.]; под общей редакцией А.В. Тотая. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 300 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12954-0. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/511267 (дата обращения: 24.01.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей	не ограничено	20	8	
		2. Технология производства и автоматизированное проектирование технологических процессов машиностроения: учебник / [В.А. Тимирязев [и др.]. — Старый Оскол: ТНТ, 2017. — 319 с. — ISBN 978-5-94178-557-5	20			
		3 Проектирование технологических процессов машиностроительных производств: учебник / [В.А. Тимирязев [и др.]. — Санкт-Петербург: Лань, 2014. — 378 с.— ISBN 978-5-8114-1629-5	20			
	Дополнительная литература	1. Марголит Р.Б. Технология машиностроения: учебник для вузов / Р.Б. Марголит. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 413 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04273-3. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/513836 (дата обращения: 24.01.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей	не ограничено			
		2. Метрологическое обеспечение производства в машиностроении: учебник/ В.А Тимирязев, А.Г. Схиртладзе, С.И. Дмитриев, И.Г. Ершова. — М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. — 259 с.— ISBN 978-5-16-	20			

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		010916-9; ISBN 978-5-16-102939-8				
		3. Выпускная работа бакалавра: учеб. пособие для вузов / В.А. Рогов [и др.]. — Старый Оскол: ТНТ, 2013. — 213 с.: ил. — Учебное (гриф УМО). — ISBN 978-5-94208-365-6	5			
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Основная литература	1. Колошкина И.Е. Основы программирования для станков с ЧПУ: учебное пособие для вузов / И.Е. Колошкина, В.А. Селезнев. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 260 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10446-2. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/517673 (дата обращения: 23.01.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей	не ограничено	20	8	
		2. Марголит Р.Б. Технология машиностроения: учебник для вузов / Р.Б. Марголит. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 413 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04273-3. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/513836 (дата обращения: 24.01.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей	не ограничено			
		3. Основы технологии машиностроения: учебник и практикум для вузов / А.В. Тотай [и др.] под общей редакцией А.В. Тотая. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 300 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12954-0. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/511267 (дата обращения: 24.01.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей	не ограничено			
		4. Экономика машиностроения: оценка эффективности технических решений: учебное пособие для вузов / С.Г. Баранчикова [и др.]; под общей редакцией И.В. Ершовой. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 138 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10898-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL:	не ограничено			

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		https://urait.ru/bcode/492643 (дата обращения: 07.04.2023).— Режим доступа: для авторизир. пользователей				
	Дополнительная литература	1. Технология производства и автоматизированное проектирование технологических процессов машиностроения: учебник / [В.А. Тимирязев [и др.]. – Старый Оскол: ТНТ, 2017. – 319 с. – ISBN 978-5-94178-557-5	20			
		2. Проектирование технологических процессов машиностроительных производств: учебник / [В.А. Тимирязев [и др.]. — Санкт-Петербург: Лань, 2014. — 378 с.– ISBN 978-5-8114-1629-5	20			
		3. Справочник технолога-машиностроителя: в 2 т. Т. 1 / под ред. А.Г. Косиловой, Р.К. Мещерякова. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва: Машиностроение, 1985. — 656 с	20			
		4. Справочник технолога-машиностроителя: в 2 т. Т. 2 / под ред. А.Г. Косиловой, Р.К. Мещерякова. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва: Машиностроение, 1985. — 495 с	20			
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	1. Марголит Р.Б. Технология машиностроения: учебник для вузов / Р.Б. Марголит. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 413 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04273-3. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/513836 (дата обращения: 24.01.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей	не ограничено	20	8	
	Основная литература	2. Основы технологии машиностроения: учебник и практикум для вузов / А.В. Тотай [и др.]; под общей редакцией А.В. Тотая. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 300 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12954-0. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/511267 (дата обращения: 24.01.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей	не ограничено			

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		3. Технология производства и автоматизированное проектирование технологических процессов машиностроения: учебник / [В. А. Тимирязев [и др.]. – Старый Оскол: ТНТ, 2017. – 319 с. – ISBN 978-5-94178-557-5	20			
		4. Проектирование технологических процессов машиностроительных производств: учебник / [В. А. Тимирязев [и др.]. — Санкт-Петербург: Лань, 2014. — 378 с.– ISBN 978-5-8114-1629-5	20			
	Дополнительная литература	1. Технология производства и автоматизированное проектирование технологических процессов машиностроения: учебник / [В.А. Тимирязев [и др.]. – Старый Оскол: ТНТ, 2017. – 319 с. – ISBN 978-5-94178-557-5	20			
		2. Проектирование технологических процессов машиностроительных производств: учебник / [В.А. Тимирязев [и др.]. — Санкт-Петербург: Лань, 2014. — 378 с.– ISBN 978-5-8114-1629-5	20			
		3. Справочник технолога-машиностроителя: в 2 т. Т. 1 / под ред. А.Г. Косиловой, Р.К. Мещерякова. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва: Машиностроение, 1985. — 656 с	20			
		4. Справочник технолога-машиностроителя: в 2 т. Т. 2 / под ред. А.Г. Косиловой, Р.К. Мещерякова. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва: Машиностроение, 1985. — 495 с	20			
5. Выпускная работа бакалавра: учеб. пособие для вузов / В. А. Рогов [и др.].— Старый Оскол : ТНТ, 2013 .— 213 с. : ил. — Учебное (гриф УМО) .— ISBN 978-5-94208-365-6	5					
ФТД.01	Волонтерская деятельность	1. Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориентированными НКО / Н.С. Антонова, Е.Б. Базарова, И.Б. Буртонова [и др.]. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 184 с. — ISBN 978-5-507-44912-5. —	не ограничено	20	4	

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
	Основная литература	Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/276626 (дата обращения: 24.01.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей				
		2. Основы волонтерской деятельности: учебное пособие / С.Л. Балова, И.А. Безденежных, Е. Водолева [и др.]; под редакцией И. А. Фирсовой, Р. К. Крайневой. — Москва: Прометей, 2020. — 214 с. — ISBN 978-5-907244-73-3. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/125670.html (дата обращения: 09.11.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
		3. Событийное волонтерство: учебник для вузов / М.А. Мазниченко [и др.]; под общей редакцией М.А. Мазниченко. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 155 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14091-0. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/519918 (дата обращения: 24.01.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей	не ограничено			
		4. Певная М.В. Управление волонтерством: международный опыт и локальные практики: монография/ М.В.Певная; под научной редакцией Г.Е. Зборовского. — 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 433 с. — (Актуальные монографии). — ISBN 978-5-534-10984-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/493566 (дата обращения: 07.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
	Дополнительная литература	1. Федеральный закон «О благотворительной деятельности и благотворительных организациях» от 11.08.1995 г. № 135-ФЗ (ред. от 30.12.2008)	не ограничено			

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		2. Кожевников О.А. Комментарий к Федеральному закону от 11 августа 1995 г. № 135-ФЗ «О благотворительной деятельности и благотворительных организациях» / О.А. Кожевников, О.В. Шашкова; под редакцией О.А. Кожевников. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2012. — 122 с. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/21154.html (дата обращения: 24.01.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
		3. Федеральный закон «Об общественных объединениях» от 19.05.1995 г. № 82-ФЗ (ред. от 23.07.2008)	не ограничено			
		4. Федеральный закон от 19 мая 1995 г. № 82-ФЗ «Об общественных объединениях» /. —: Электронно-библиотечная система IPRbooks, 2015. — 27 с. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/18270.html (дата обращения: 24.01.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
		5. Тимец М. В. Правовое регулирование волонтерской деятельности: монография / М. В. Тимец. — Москва, Саратов: Всероссийский государственный университет юстиции (РПА Минюста России), Ай Пи Эр Медиа, 2016. — 128 с. — ISBN 978-5-00094-344-1. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/68907.html (дата обращения: 07.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
		6. Технологии организации волонтерского движения: учебное пособие / составитель В.В. Митрофаненко. — Ставрополь: СКФУ, 2015. — 130 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/155469 (дата обращения: 07.04.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей	не ограничено			

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
ФТД.02	Основы военной подготовки Основная литература	1. Беляков Г.И. Гражданская оборона: учебник для вузов / Г.И. Беляков. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 158 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15829-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/509841 (дата обращения: 20.03.2023). — Режим доступа: для авторизованных пользователей	не ограничено	20	3	
		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	не ограничено			
		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	не ограничено			
		4. Огневая подготовка сотрудников правоохранительных органов (уголовно-исполнительной системы): учебное пособие для вузов / И.Н. Калущкий [и др.]; под общей редакцией Д.К. Дмитриева. — 2-е изд., испр. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 300 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12865-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/497292 (дата обращения: 21.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
		5. Военная педагогика: учебник для вузов / И.А. Алехин [и др.]; под общей редакцией И. А.Алехина. — Москва: Издательство Юрайт,	не ограничено			

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		2023. — 414 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04359-4. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/511539 (дата обращения: 20.03.2023) — Режим доступа: для авторизир. пользователей				
	Дополнительная литература	1. 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	не ограничено			
		2. 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	не ограничено			
		3. 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	не ограничено			
		4. 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 //	не ограничено			

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		<p>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>5. 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>	не ограничено			
ФТД.03	<p>Великая Отечественная война: без срока давности</p> <p>Основная литература</p>	<p>1. Международное гуманитарное право: война, память, справедливость (юридические и исторические аспекты): учебное пособие для вузов / Л.А.Лазутин [и др.]; под редакцией Л.А. Лазутина, М.А. Лихачева. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 312 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12710-2. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/518581 (дата обращения: 24.01.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>2. История Второй мировой войны: учебное пособие для вузов / В.А. Ачкасов [и др.]; под редакцией В.А. Ачкасова, С.А. Ланцова. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 335 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06253-3. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/514269 (дата обращения: 24.01.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>3. Великая Отечественная война в нашей памяти. К 75-летию Победы: альманах / С.Л. Демидов, В.А. Журавель, А.Д. Кудряш [и др.]; составители Т.А. Молокова; под редакцией Т.А. Молоковой. — Москва: МИСИ-МГСУ, ЭБС АСВ, 2020. — 273 с. — ISBN 978-5-7264-2170-4. — Текст: электронный // Цифровой</p>	не ограничено	20	5	

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/101864.html (дата обращения: 07.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей				
		4. Маршалы Победы. Маршалы и адмиралы Великой Отечественной войны 1941-1945 годов / составители М.И. Молюков. — Москва: Белый город, 2015. — 254 с. — ISBN 978-5-7793-2432-8. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/50160.html (дата обращения: 10.01.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
		5. Летописи войны. Воспоминания, дневники, письма историков МГУ — участников Великой Отечественной войны / составители С.И. Антонова [и др.], под редакцией В.П. Богданова, Е.О. Ягодкиной. — Москва: Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, 2012. — 328 с. — ISBN 978-5-211-06213-9. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/97500.html (дата обращения: 24.01.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
	Дополнительная литература	1. Документы обвиняют. Сборник документов о чудовищных зверствах германских властей на временно захваченных ими советских территориях. Выпуск 1 — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 308 с. — (Антология мысли). — ISBN 978-5-534-13490-2. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/460147 (дата обращения: 14.04.2023) — Режим доступа: для авторизир. пользователей	не ограничено			
		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-	не ограничено			

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
		5-9907986-9-4. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/58169.html (дата обращения: 24.01.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей				
		3. Великая Отечественная война 1941–1945 годов: в 12 томах. Изд. доп. и испр. М.: Кучково поле, 2015. Текст: электронный // Министерство обороны Российской Федерации [сайт]. URL: https://encyclopedia.mil.ru/encyclopedia/books/vov.htm (дата обращения: 14.04.2023)	не ограничено			

Реквизиты электронно-библиотечных систем

Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
ЭБС «Юрайт» https://urait.ru/ Лицензионный договор с ООО «Электронное издательство «Юрайт» № 46 от 31.08.2023	с 03.09.2023 по 02.09.2024
ЭБС Издательства «Лань» https://e.lanbook.com/ Лицензионный Договор с ООО «Издательство Лань» № 45 от 24.08.2023	с 27.08.2023 по 26.08.2024
ЦОР «IPR SMART» http://www.iprbookshop.ru/ Лицензионный договор с ООО «Ай Пи Эр Медиа» № 10438/23К от 28.08.2023	с 01.09.2023 по 31.08.2024
ЦОР «IPR SMART» http://www.iprbookshop.ru/ Лицензионный договор с ООО «Ай Пи Эр Медиа» № 10551/23П от 09.10.2023	с 10.10.2023 по 09.10.2024
ЭБС «Консультант студента» http://www.studentlibrary.ru/ Лицензионный договор с ООО «Консультант студента» № 863 от 29.11.2023	01.12.2023 по 30.11.2024

Итого по образовательной программе:

№ п/п	Наименование индикатора	Единица измерения/ значение	Значение сведений
1.	Наличие в организации электронно-библиотечной системы (электронной библиотеки)	есть/нет	есть
2.	Общее количество наименований основной литературы, указанной в рабочих программах дисциплин (модулей), имеющихся в электронном каталоге электронно-библиотечной системы	ед.	265
3.	Общее количество наименований дополнительной литературы, указанной в рабочих программах дисциплин (модулей), имеющихся в электронном каталоге электронно-библиотечной системы	ед.	219
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.	2291
5.	Общее количество наименований основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии в библиотеке по основной образовательной программе	ед.	136
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.	1389
7.	Общее количество наименований дополнительной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии в библиотеке по основной образовательной программе	ед.	96

Директор библиотеки



Л.И. Стрикунова

Руководитель Передовой инженерной школы
гибридных технологий в станкостроении Союзного государства



Д.В. Гринёв

Дата составления «28» ноября 2023 г.