

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

Справка

о библиотечном и информационном обеспечении основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы магистратуры

13.04.02 Электроэнергетика и электротехника, профиль «Электроприводы и системы управления электроприводов»

Индекс	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экз.	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	№ семестра	Примечание
1	2	3	4	5	6	
Б1.О.М. 01.01	Методология научного исследования Основная литература	<p>1. Афанасьев, В. В. <i>Методология и методы научного исследования : учебное пособие для вузов / В. В. Афанасьев, О. В. Грибкова, Л. И. Уколова. – Москва : Юрайт, 2022. – 154 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-02890-4 // Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL: https://urait.ru/bcode/492350 (дата обращения: 10.03.2022). – Режим доступа: для авторизованных пользователей.</i></p> <p>2. Байбородова, Л. В. <i>Методология и методы научного исследования : учебное пособие для вузов / Л. В. Байбородова, А. П. Чернявская. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2022. — 221 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06257-1 // Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL: https://urait.ru/bcode/491205 (дата обращения: 07.04.2022). – Режим доступа: для авторизованных пользователей.</i></p> <p>3. Дрецинский, В. А. <i>Методология научных исследований : учебник для вузов / В. А. Дрецинский. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юрайт,</i></p>	<p>Не ограничено</p> <p>Не ограничено</p> <p>Не ограничено</p>	12	1	

	<p>2022. – 274 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-07187-0 // Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL: https://urait.ru/bcode/492409 (дата обращения: 10.03.2022). – Режим доступа: для авторизованных пользователей.</p> <p>4. Мокий, М. С. <i>Методология научных исследований : учебник для вузов</i> / М. С. Мокий, А. Л. Никифоров, В. С. Мокий ; под редакцией М. С. Мокия. – 2-е изд. – Москва : Юрайт, 2022. – 254 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-13313-4 // Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL: https://urait.ru/bcode/489026 (дата обращения: 10.03.2022). – Режим доступа: для авторизованных пользователей.</p>	<p>ниче но</p> <p>Не огра ниче но</p>			
Дополнительная литература	<p>1. Горелов, Н. А. <i>Методология научных исследований : учебник и практикум для вузов</i> / Н. А. Горелов, Д. В. Круглов, О. Н. Кораблева. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юрайт, 2022. – 365 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-03635-0 // Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL: https://urait.ru/bcode/489442 (дата обращения: 10.03.2022). – Режим доступа: для авторизованных пользователей.</p> <p>2. Горовая, В. И. <i>Научно-исследовательская работа : учебное пособие для вузов</i> / В. И. Горовая. – Москва : Юрайт, 2022. – 103 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-14688-2 // Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL: https://urait.ru/bcode/496767 (дата обращения: 10.03.2022). – Режим доступа: для авторизованных пользователей.</p> <p>3. Пещеров, Г. И. <i>Методология научного исследования : учебное пособие</i> / Г. И. Пещеров, О. Н. Слоботчиков. — Москва : Институт мировых цивилизаций, 2017. — 312 с. — ISBN 978-5-9500469-0-2 // IPR SMART : электронно-библиотечная система. – URL: https://www.iprbookshop.ru/77633.html (дата обращения: 07.04.2022). – Режим доступа: для авторизованных пользователей.</p> <p>4. Селетков, С. Г. <i>Методология диссертационного исследования : учебник для вузов</i> / С. Г. Селетков. — Москва : Юрайт, 2022. — 281 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13682-1 // Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL: https://urait.ru/bcode/496644</p>	<p>Не огра ниче но</p> <p>Не огра ниче но</p> <p>Не огра ниче но</p>			

		<p>(дата обращения: 07.04.2022). – Режим доступа: для авторизованных пользователей.</p> <p>5. <i>Турский, И. И. Методология научного исследования : курс лекций / И. И. Турский. — Симферополь : Университет экономики и управления, 2020. — 49 с. // IPR SMART : электронно-библиотечная система. — URL: https://www.iprbookshop.ru/108059.html (дата обращения: 07.04.2022). — Режим доступа: для авторизованных пользователей.</i></p> <p>6. <i>Шорохова, С. П. Логика и методология научного исследования : учебное пособие / С. П. Шорохова. — Москва : Институт мировых цивилизаций, 2022. — 134 с. — ISBN 978-5-907445-77-2 // IPR SMART : электронно-библиотечная система. — URL: https://www.iprbookshop.ru/119090.html (дата обращения: 07.04.2022). — Режим доступа: для авторизованных пользователей.</i></p>	Не огра ниче но			
Б1.О.М. 01.02	Научно-исследовательский семинар Основная литература	<p>1. <i>Губарев, В. В. Квалификационные исследовательские работы : учебное пособие / В. В. Губарев, О. В. Казанская. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2014. — 80 с. — ISBN 978-5-7782-2472-8. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/47691.html (дата обращения: 26.03.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</i></p>	Не огра ниче но	12	1	
		<p>2. <i>Шаниуров, Г. А. Патентные исследования при создании новой техники. Инженерное творчество : учебное пособие / Г. А. Шаниуров. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2017. — 116 с. — ISBN 978-5-7782-3140-5. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/91652.html (дата обращения: 26.03.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</i></p>	Не огра ниче но			
	Дополнительная литература	<p>1. <i>Пустынникова, Е. В. Методология научного исследования : учебное пособие / Е. В. Пустынникова. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 126 с. — ISBN 978-5-4486-0185-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL:</i></p>	Не огра ниче но			

		https://www.iprbookshop.ru/71569.html (дата обращения: 26.03.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: https://doi.org/10.23682/71569				
		2. Киценко, Т. П. <i>Методология, планирование и обработка результатов эксперимента в научных исследованиях : учебно-методическое пособие / Т. П. Киценко, С. В. Лахтарина, Е. В. Егорова. — Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2020. — 70 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/93862.html (дата обращения: 26.03.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</i>	Не ограничено			
Б1.О.М. 02.01	Иностранный язык для профессиональной коммуникации Основная литература	1. Бух М. А. <i>Микроэлектроника: настоящее и будущее : учебное пособие для втузов / М. А. Бух, Л. П. Зайцева. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Высшая школа, 2004. — 263 с. — ISBN 5-06-004549-8.</i>	12	12	1	
		2. Орловская И. В. <i>Учебник английского языка для технических университетов и вузов : учебник для втузов и вузов / И. В. Орловская, Л. С. Самсонова, А. И. Скубрияева. — изд. 6-е, стер. — Москва : МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2006. — 447 с. — ISBN 5-7038-2599-7.</i>	12			
	Дополнительная литература	1. Дроздова Т. Ю. <i>English Grammar:Reference and Practice : учебное пособие для старшеклассников и студентов неязыковых вузов с углубленным изучением английского языка / Т. Ю. Дроздова, А. И. Берестова, В. Г. Маилова. — 9-е изд.,испр.и доп. — Санкт-Петербург : Химера, 2004. — 400 с. — ISBN 5-94962-075-5.</i>	12			
		2. Полякова Т. Ю. <i>Достижения науки и техники XX века : учебное пособие по английскому языку для студентов технических вузов / Т. Ю. Полякова. — 2-е изд., испр. — Москва : Высшая школа, 2004. — 287 с. : ил. — ISBN 5-06-003782-7.</i>	12			
Б1.О.М. 02.02	Инструменты проектного управления Основная литература	1. Зуб, А. Т. <i>Управление проектами: учебник и практикум для вузов / А. Т. Зуб. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 422 с. — (Высшее; под общей редакцией Е. М. Роговой. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 383 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-</i>	Не ограничено	12	1	

		00436-6. — Текст образование). — ISBN 978-5-534-00725-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489197 (дата обращения: 21.04.2022). — Режим доступа: для авторизованных пользователей.				
	Дополнительная литература	1. Управление проектами : учебник и практикум для вузов / А. И. Балашов, Е. М. Рогова, М. В. Тихонова, Е. А. Ткаченко : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/468486 (дата обращения: 21.04.2022). — Режим доступа: для авторизованных пользователей.	Не ограничено	12	1	
Б1.О.М. 03.01	Методы научно-технического творчества Основная литература	1. Григорьев Ю. Д. Методы оптимального планирования эксперимента: линейные модели : учебное пособие / Ю. Д. Григорьев. — Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-1937-1 // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/65949 (дата обращения: 16.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Не ограничено	12	3	
		2. Плохов И. В. Методология научно-технического творчества : основы теории планирования эксперимента и ее приложения в электроприводе : учебное пособие для студентов технических направлений подготовки и научно-технических работников. Ч. 2 / И. В. Плохов ; Псковский политехнический институт СПбГПУ, кафедра "Электропривод и системы автоматизации". — Санкт-Петербург ; Псков : СПбГПУ, 2003. — 49 с.	12			
		3. Плохов И. В. Методология научно-технического творчества : учебное пособие для студентов технических направлений подготовки и научно-технических работников. Ч. 1 / И. В. Плохов ; Псковский политехнический институт СПбГПУ, кафедра "Электропривод и системы автоматизации". — Санкт-Петербург ; Псков : СПбГПУ, 2002. — 106 с.	12			
	Дополнительная литература	1. Данелян Т. Я. Теория систем и системный анализ : учебное пособие / Т. Я. Данелян. — Москва : Евразийский открытый институт, 2011. — 303 с. — ISBN 978-5-374-00324-6 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS. — URL: http://www.iprbookshop.ru/10867.html (дата обращения: 16.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено			

		2. Мацевич В. Г. Планирование эксперимента : методическое пособие по курсу "Теория и техника эксперимента" / В. Г. Мацевич ; ПФ СПбГТУ. — Псков, 1993. — 12 с.	12			
		3. Рыжков И. Б. Основы научных исследований и изобретательства : учебное пособие / И. Б. Рыжков. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 224 с. — ISBN 978-5-8114-4207-2 // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/116011 (дата обращения: 16.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Не ограничено			
		4. Сафин Р. Г. Основы научных исследований. Организация и планирование эксперимента : учебное пособие / Р. Г. Сафин, А. И. Иванов, Н. Ф. Тимербаев. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2013. — 154 с. — ISBN 978-5-7882-1412-2 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS. — URL : http://www.iprbookshop.ru/62219.html (дата обращения: 16.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено			
Б1.О.М. 03.02	Экономика и организация производства Основная литература	1. Новицкий Н. И. Организация производства на предприятиях : учебно - методическое пособие / Н. И. Новицкий. — Москва : Финансы и статистика, 2001. — 389 с. : ил. — ISBN 5-279-02122-9	11	12	2	
		2. Новицкий Н. И. Основы менеджмента: организация и планирование производства : задачи и лабораторные работы / Н. И. Новицкий. — Москва : Финансы и статистика, 1998. — 205 с. : ил. — ISBN 5-279-01879-1.	12			
		3. Скляренко В. К. Экономика предприятия : учебник для вузов / В. К. Скляренко, В. М. Прудников. — Москва : ИНФРА-М, 2007. — 527 с. : ил. — ISBN 5-16-002851-Х. — ISBN 978-5-16-002851-4.	12			
	Дополнительная литература	1. Генкин Б. М. Организация, нормирование и оплата труда на промышленных предприятиях : учеб. для вузов / Б. М. Генкин. — 4-е изд., изм. и доп. — Москва : НОРМА, 2007. — 447 с. : ил. — Учебное (гриф МО РФ). — ISBN 5-468-00005-9.	12			
	1. Феоктистова В. А. Требования к оформлению студенческих работ : методические рекомендации / В. А. Феоктистова, Н. А. Васильева ; Псковский государственный политехнический институт. — Псков : ППИ, 2007. — 30 с.	12				

		<p>2. Лимонов, А. И. Организация производства : учебно-методическое пособие / А. И. Лимонов, Н. А. Самосюк. — Минск : БНТУ, 2020. — 65 с. — ISBN 978-985-583-528-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/248213 (дата обращения: 03.04.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>3. Воробьева, И. П. Экономика и управление производством : учебное пособие для вузов / И. П. Воробьева, О. С. Селевич. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 191 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00380-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490332 (дата обращения: 03.04.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	Не огра ниче но			
Б1.В.М.0 1	Теория электропривода Основная литература	1. Анучин А. С. Системы управления электроприводов : учебник для вузов / А. С. Анучин. — Москва : МЭИ, 2015. — 372 с. : ил. — ISBN 978-5-383-00918-5.	12	12	1	
		2. Москаленко В. В. Электрический привод : учеб. для вузов / В. В. Москаленко. — Москва : Изд. центр Академия, 2007. — 368 с. : ил. — (Высшее профессиональное образование). — ISBN 978-5-7695-2998-6.	9			
	3. Ключев В. И. Теория электропривода : учеб. для вузов / В. И. Ключев. — Москва : Энергоатомиздат, 1985. — 556 с. : ил.	12				
		4. Однокопылов, И. Г. Теория электропривода. Лабораторный практикум : учебно-методическое пособие / И. Г. Однокопылов, Ю. Н. Дементьев, С. М. Семенов. — Томск : Томский политехнический университет, 2017. — 212 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/84037.html (дата обращения: 03.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не огра ниче но			
	Дополнительная литература	1. Бекишев Р. Ф. Обиций курс электропривода : учебное пособие / Р. Ф. Бекишев, Ю. Н. Дементьев. — Томск : Томский политехнический университет, 2014. — 302 с. — ISBN 978-5-4387-0393-8 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS. — URL: http://www.iprbookshop.ru/34688.html (дата обращения: 16.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не огра ниче но			

		2. 2. Дементьев Ю. Н. <i>Электрический привод : учебное пособие / Ю. Н. Дементьев, А. Ю. Чернышев, И. А. Чернышев. — Томск : Томский политехнический университет, 2013. — 224 с. — ISBN 978-5-4387-0194-1 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS. — URL : http://www.iprbookshop.ru/34739.html (дата обращения: 16.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</i>	Не огра ниче но			
		4. Кисаримов Р. А. <i>Электропривод : справочник. / Р. А. Кисаримов. — Москва : РадиоСофт, 2008. — 352 с. : ил. — ISBN 978-5-93037-176-5.</i>	3			
		5. Мецераков В. Н. <i>Электрический привод. Ч. 1. Электромеханические системы : учебное пособие / В. Н. Мецераков. — Липецк : Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2014. — 123 с. — ISBN 978-5-88247-667-9 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS. — URL : http://www.iprbookshop.ru/55669.html (дата обращения: 16.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</i>	Не огра ниче но			
		6. Панкратов В. В. <i>Автоматическое управление электроприводами. Ч. I. Регулирование координат электроприводов постоянного тока : учебное пособие / В. В. Панкратов. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2013. — 200 с. — ISBN 978-5-7782-2223-6 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS. — URL : http://www.iprbookshop.ru/45357.html (дата обращения: 16.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</i>	Не огра ниче но			
		7. Фролов Ю.М. <i>Сборник задач и примеров решений по электрическому приводу : учебное пособие / Ю. М. Фролов, В. П. Шелякин. — Санкт-Петербург : Лань, 2012. — 368 с. — ISBN 978-5-8114-1141-2 // Лань : электронно-библиотечная система. — URL : https://e.lanbook.com/book/3185 (дата обращения: 16.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</i>	Не огра ниче но			
Б1.В.М.0 2	Системы управления электроприводов Основная литература	1. Анучин А. С. <i>Системы управления электроприводов : учебник для вузов / А. С. Анучин. — Москва : МЭИ, 2015. — 372 с. : ил. — ISBN 978-5-383-00918-5.</i>	12	12	1	
		2. Терехов В. М. <i>Системы управления электроприводов : учебник для вузов / В. М. Терехов, О. И. Осипов ; под ред. В. М. Терехова. — Москва : Академия, 2005. — 299 с. : ил. — ISBN 5-7695-1814-6.</i>	12			

		3. Хитров А. И. Проектирование систем электропривода постоянного тока : учебное пособие к курсовому и дипломному проектированию для студентов специальности 140604 "Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов" / А. И. Хитров, Е. Л. Веселков ; Псковский государственный политехнический институт. — Псков : ППИ, 2007. — 224 с.	4			
	Дополнительная литература	1. Новые технические решения в современных следящих электроприводах : учебное пособие по дисциплине «Системы управления электроприводов» / А. В. Стариков, С. Л. Лисин, В. А. Арефьев, Д. Н. Джабасов. — Самара : Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2018. — 92 с. — ISBN 2227-8397// Электронно-библиотечная система IPR BOOKS. — URL: http://www.iprbookshop.ru/90652.html (дата обращения: 17.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено			
		2. Панкратов В. В. Автоматическое управление электроприводами. Ч. I. Регулирование координат электроприводов постоянного тока : учебное пособие / В. В. Панкратов. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2013. — 200 с. — ISBN 978-5-7782-2223-6 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS. — URL: http://www.iprbookshop.ru/45357.html (дата обращения: 17.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено			
		3. Шпиганович А. Н. Проектирование электротехнических устройств : учебное пособие / А. Н. Шпиганович, В. И. Зацепина, Е. П. Зацепин. — Липецк : Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2012. — 219 с. — ISBN 978-5-88247-580-1 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS. — URL: http://www.iprbookshop.ru/55137.html (дата обращения: 17.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено			
Б1.В.М.03	Системы управления электроприводов переменного тока с частотным управлением	1. Анучин А. С. Системы управления электроприводов : учебник для вузов / А. С. Анучин. — Москва : МЭИ, 2015. — 372 с. : ил. — ISBN 978-5-383-00918-5.	12	12	2	
		2. Соколовский Г. Г. Электроприводы переменного тока с частотным регулированием : учебник для вузов / Г. Г. Соколовский. — Москва : Академия, 2006. — 272 с. — ISBN 5-7695-2306-9.	12			

Основная литература	3. Хитров А. И. Системы управления электроприводов : программа курса и методические указания к курсовой работе для студентов всех форм обучения специальности 140604 "Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов" / А. И. Хитров ; Псковский государственный политехнический институт, кафедра электропривода и систем автоматизации. — Псков : ППИ, 2009 .— 88 с.	3			
Дополнительная литература	1. Асинхронный частотно-регулируемый электропривод типовых производственных механизмов : учебное пособие / Ю. Н. Дементьев, В. М. Завьялов, Н. В. Кояин, Л. С. Удут. — Томск : Томский политехнический университет, 2017. — 404 с. — ISBN 978-5-4387-0774-5 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS. — URL: http://www.iprbookshop.ru/84008.html (дата обращения: 17.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено			
	2. Мецераков В. Н. Инверторы и преобразователи частоты для систем электропривода переменного тока : учебное пособие / В. Н. Мецераков. — Липецк : Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2014. — 90 с. — ISBN 978-5-88247-689-1 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS. — URL : http://www.iprbookshop.ru/55631.html (дата обращения: 17.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено			
	3. Панкратов В. В. Адаптивные алгоритмы бездатчикового векторного управления асинхронными электроприводами подъемно-транспортных механизмов : учебное пособие / В. В. Панкратов, Д. А. Котин. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2012. — 143 с. — ISBN 978-5-7782-2108-6 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS. — URL: http://www.iprbookshop.ru/45359.html (дата обращения: 17.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено			
	4. Фираго Б. И. Векторные системы управления электроприводами : учебное пособие / Б. И. Фираго, Д. С. Васильев. — Минск : Вышэйшая школа, 2016. — 160 с. — ISBN 978-985-06-2624-0 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS . — URL : http://www.iprbookshop.ru/90750.html (дата обращения: 17.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено			

		5. Фролов Ю. М. Регулируемый асинхронный электропривод : учебное пособие / Ю. М. Фролов, В. П. Шелякин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 464 с. — ISBN 978-5-8114-2177-0 // Лань : электронно-библиотечная система. — URL : https://e.lanbook.com/book/102251 (дата обращения: 17.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Не ограничено			
		6. Хитров А. И. Системы управления электроприводов: учебно-методическое пособие / А. И. Хитров. - Из-во ППИ, 2009 - 92 с. https://elibrary.ru/item.asp?id=24601544 . — Режим доступа для авторизир. пользователей	Не ограничено			
Б1.В.М.04	Системный анализ и принятие решений Основная литература	1. Папков Б. В. Теория систем и системный анализ для электроэнергетиков : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Б. В. Папков, А. Л. Куликов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 470 с. — ISBN 978-5-534-00721-3 // ЭБС Юрайт. — URL : https://biblio-online.ru/bcode/434717 (дата обращения: 17.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Не ограничено	12	1	
		2. Перегудов Ф. И. Введение в системный анализ : учебное пособие для вузов / Ф. И. Перегудов, Ф. П. Тарасенко. — Москва : Высшая школа, 1989. — 367 с. — ISBN 5-06-001569-6.	5			
		3. Самков Т. Л. Теория принятия решений : конспект лекций / Т. Л. Самков. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2010. — 107 с. — ISBN 978-5-7782-1538-2 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS. — URL : http://www.iprbookshop.ru/45447.html (дата обращения: 17.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено			
	Дополнительная литература		1. Антонов А. В. Системный анализ : учебник для вузов / А. В. Антонов. — Москва : Высшая школа., 2004. — 453 с. : ил. — ISBN 5-06-004862-4.			7
		2. Бородачёв С. М. Теория принятия решений : учебное пособие / С. М. Бородачёв. — Екатеринбург : Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2014. — 124 с. — ISBN 978-5-7996-1196-5 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS. — URL : http://www.iprbookshop.ru/69763.html (дата обращения: 17.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено			

		3. Горохов А. В. Основы системного анализа : учебное пособие для вузов / А. В. Горохов. — Москва : Юрайт, 2019. — 140 с. — ISBN 978-5-534-09459-6 // ЭБС Юрайт. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/438869 (дата обращения: 17.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено			
		4. Методические указания и контрольные задания по дисциплине «Теория принятия решений» / составители В. С. Юдин. — Москва : Московский технический университет связи и информатики, 2014. — 28 с. — ISBN 2227-8397 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS. — URL : http://www.iprbookshop.ru/61765.html (дата обращения: 17.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено			
		5. Микони С. В. Теория принятия управленческих решений : учебное пособие / С. В. Микони. — Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 448 с. — ISBN 978-5-8114-1875-6 // Лань : электронно-библиотечная система. — URL : https://e.lanbook.com/book/65957 (дата обращения: 17.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Не ограничено			
Б1.В.М.05	Современные микропроцессорные средства в электроприводе Основная литература	1. Бойко В. И. Схемотехника электронных систем. Микропроцессоры и микроконтроллеры : учебник / В. И. Бойко [и др.] — Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2004. — 453 с. : ил. — ISBN 5-94157-467-3.	12	12	1	
		2. Васильев А. Е. Микроконтроллеры. Разработка встраиваемых приложений : учебное пособие для вузов / А. Е. Васильев. — Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2008. — 298 с. : ил. + 1 CD. — ISBN 978-5-9775-0052-4.	5			
		3. Нарышкин А. К. Цифровые устройства и микропроцессоры : учебное пособие для вузов / А. К. Нарышкин. — Москва : Академия, 2006. — 320 с. : ил. — ISBN 5-7695-1618-6.	12			
	Дополнительная литература	1. Браммер Ю. А. Цифровые устройства : учебное пособие для вузов / Ю. А. Браммер, И. Н. Пацук. — Москва : Высшая школа, 2004. — 229 с. : ил. — ISBN 5-06-004425-4.	5			
		2. Гусев В. Г. Электроника и микропроцессорная техника : учебник для вузов / В. Г. Гусев. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Высшая школа, 2005. — 789 с. : ил. — ISBN 5-06-004271-5.	12			
		3. Музыкаева, И. В. Основы цифровой техники : учебное пособие / И. В. Музыкаева. — 4-е изд. — Москва : Интернет-Университет	Не ограничено			

		<i>Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 250 с. — ISBN 978-5-4497-1647-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/120483.html (дата обращения: 04.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.</i>	<i>ниче но</i>			
		<i>4. Симаков Г. М. Цифровые устройства и микропроцессоры в автоматизированном электроприводе : учебное пособие / Г. М. Симаков, Ю. В. Панкрац. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2013. — 211 с. — ISBN 978-5-7782-2210-6 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS. — URL : http://www.iprbookshop.ru/45455.html (дата обращения: 17.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</i>	<i>Не огра ниче но</i>			
		<i>5. Суханова Н. В. Основы электроники и цифровой схемотехники : учебное пособие / Н. В. Суханова ; под редакцией В. С. Кудряшов. — Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2017. — 96 с. — ISBN 978-5-00032-226-0 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS. — URL : http://www.iprbookshop.ru/70815.html (дата обращения: 17.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</i>	<i>Не огра ниче но</i>			
<i>Б1.В.М.0 6</i>	<i>Имитационное моделирование технических систем</i> <i>Основная литература</i>	<i>1. Рыжиков Ю. И. Имитационное моделирование. Теория и технологии / Ю. И. Рыжиков. — Москва ; Санкт-Петербург : КОРОНА принт; Альтекс-А, 2004. — 384 с. : ил. — ISBN 5-94271-021-x . — ISBN 5-7931-0278-7.</i>	<i>12</i>	<i>12</i>	<i>3</i>	
		<i>2. Советов Б. Я. Моделирование систем : учебник для академического бакалавриата / Б. Я. Советов, С. А. Яковлев. — 7-е изд. — Москва : Юрайт, 2019. — 343 с. — ISBN 978-5-9916-3916-3 // ЭБС Юрайт. — URL : https://biblio-online.ru/bcode/425228 (дата обращения: 17.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.</i>	<i>Не огра ниче но</i>			
		<i>3. Строгалев В. П. Имитационное моделирование : учебное пособие / В. П. Строгалев, И. О. Толкачева. — Москва : МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2008. — 279 с. : ил. — ISBN 978-5-7038-3021-5.</i>	<i>5</i>			
	<i>Дополнительная литература</i>	<i>1. Боев В. Д. Имитационное моделирование систем : учебное пособие для прикладного бакалавриата / В. Д. Боев. — Москва : Юрайт, 2019. — 253 с. — ISBN 978-5-534-04734-9 // ЭБС Юрайт. — URL : https://biblio-</i>	<i>Не огра</i>			

		<i>online.ru/bcode/438785 (дата обращения: 17.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.</i>	<i>ниче но</i>			
		<i>2. Черняева С. Н. Имитационное моделирование систем : учебное пособие / С. Н. Черняева, В. В. Денисенко ; под редакцией Л. А. Коробова. — Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2016. — 96 с. — ISBN 978-5-00032-180-5 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS. — URL : http://www.iprbookshop.ru/50630.html (дата обращения: 17.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</i>	<i>Не огра ниче но</i>			
<i>Б1.В.М.0 7</i>	Числовое программное управление технологическими процессами <i>Основная литература</i>	<i>1. Белов М. П. Автоматизированный электропривод типовых производственных механизмов и технологических комплексов : учебник для вузов / М. П. Белов, В. А. Новиков, Л. Н. Рассудов. — Москва : Академия, 2004. — 575 с. : ил. — ISBN 5-7695-1314-4.</i>	12	12	1	
		<i>2. Волчкевич Л. И. Автоматизация производственных процессов : учебное пособие для вузов / Л. И. Волчкевич. — Москва : Машиностроение, 2005. — 379 с. : ил. — ISBN 5-217-03246-4.</i>	12			
		<i>3. Инжиниринг электроприводов и систем автоматизации : учебное пособие для вузов / М. П. Белов [и др.] ; под ред. В. А. Новикова; Л. М. Чернигова. — Москва : Академия, 2006. — 368 с. : ил. — ISBN 5-7695-2448-0.</i>	12			
	<i>Дополнительная литература</i>	<i>1. Автоматизация типовых технологических процессов и установок : методические указания к курсовому проекту для студентов по направлению подготовки 140400 «Электроэнергетика и электротехника» профиля подготовки «Электропривод и автоматика» очной и очно-заочной форм обучения / составители П. Н. Левин. — Липецк : Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2013. — 59 с. — ISBN 2227-8397// Электронно-библиотечная система IPR BOOKS. — URL : http://www.iprbookshop.ru/22854.html (дата обращения: 17.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</i>	<i>Не огра ниче но</i>			
	<i>2. Благовещенская М. М. Информационные технологии систем управления технологическими процессами : учебник для вузов / М. М. Благовещенская, Л. А. Злобин. — Москва : Высшая школа, 2005. — 767 с. : ил. — ISBN 5-06-004863-2.</i>	10				

		3. <i>Исполнительные механизмы в технических системах управления : методические указания по дисциплине «Управление техническими системами» направления подготовки 27.03.04 Управление в технических системах / составители В. А. Величкин [и др.]. — Москва : Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2015. — 30 с. — ISBN 978-5-7264-1143-9 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS. — URL : http://www.iprbookshop.ru/38467.html (дата обращения: 17.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</i>	Не огра ниче но			
		4. <i>Онищенко Г. Б. Электрический привод : учебник для вузов / Г. Б. Онищенко. — Москва, 2003. — 312 с. : ил. — ISBN 5-85941-045-X.4.</i>	12			
		5. <i>Пинигин К. Ю. Микроконтроллерные устройства автоматики : учебно-методическое пособие / К. Ю. Пинигин, В. А. Жмудь. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2012. — 96 с. — ISBN 978-5-7782-2120-8 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS. — URL : http://www.iprbookshop.ru/45396.html (дата обращения: 17.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</i>	Не огра ниче но			
		6. <i>Симаков Г. М. Автоматизированный электропривод в современных технологиях : учебное пособие / Г. М. Симаков. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2014. — 103 с. — ISBN 978-5-7782-2400-1 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS. — URL : http://www.iprbookshop.ru/45354.html (дата обращения: 17.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</i>	Не огра ниче но			
		7. <i>Фрайден Дж. Современные датчики : справочник / пер. с англ. А. С. Игнатьева ; под ред. Е. Л. Свинцова. — Москва : Техносфера, 2005. — 588 с. : ил. — ISBN 5-94836-050-4. — ISBN 0-387-00750-4.</i>	7			
		8. <i>Храменков В. Г. Автоматизация производственных процессов : учебник / В. Г. Храменков. — Томск : Томский политехнический университет, 2011. — 343 с. — ISBN 978-5-98298-826-3 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS. — URL : http://www.iprbookshop.ru/34647.html (дата обращения: 17.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</i>	Не огра ниче но			

		9. Шандров Б. В. <i>Технические средства автоматизации : учебник для вузов / Б. В. Шандров, А. Д. Чудаков. — Москва : Академия, 2007. — 361 с. : ил. — ISBN 978-5-7695-3624-3.</i>	3			
Б1.В.М.0 8	Синхронные электрические машины в электротехнике и автономной электроэнергетике Основная литература	1. Анучин А.С. <i>Системы управления электроприводов: учебник для вузов.- М.: Издательский дом МЭИ, 2015.- 373 с. — ISBN 978-5-383-00918</i>	12	12	2	
		2. Соколовский Г. Г. <i>Электроприводы переменного тока с частотным регулированием : учеб. для вузов / Г. Г. Соколовский. — Москва : Академия, 2006. — 272 с. : ил. — (Высшее профессиональное образование). — ISBN 5-7695-2306-9.</i>	12			
	Дополнительная литература	1. Мецераков В.Н. <i>Инверторы и преобразователи частоты для систем электропривода переменного тока [Электронный ресурс]: учебное пособие/ В.Н. Мецераков— Электрон. текстовые данные.— Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2014.— 90 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/55631.html. — ЭБС «IPRbooks». — Режим доступа: для авторизир. пользователей. 2. Копылов, И. П. <i>Проектирование электрических машин : учебник для вузов / И. П. Копылов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 828 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11700-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/518151 (дата обращения: 04.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.</i></i>	Не ограничено Не ограничено			
Б1.В.М.0 9	Гибридные технологии в электроэнергетике Основная литература	1. Баранов Н. Н. <i>Нетрадиционные источники и методы преобразования энергии : учебное пособие для вузов / Н. Н. Баранов. — Москва : Издательский дом МЭИ, 2012. — 384 с. : ил. — Учебное (гриф УМО). — ISBN 978-5-383-00651-1.</i> 2. <i>Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии : учебное пособие / Ю. Д. Сибикин, М. Ю. Сибикин. — 2-е изд., стер. — Москва : Кнорус, 2017. — 228 с. : ил. — Учебное (без грифа). — ISBN 978-5-406-02051-7.</i> 3. Быстрицкий Г. Ф. <i>Основы энергетики : учеб. для вузов / Г. Ф. Быстрицкий. — Москва : ИНФРА-М, 2006. — 277 с. : ил. — (Высшее образование). — ISBN 5-16-002223-6.</i>	10 5 12	12	2	

	Дополнительная литература	<p>1. Горбаченко, В. И. Интеллектуальные системы: нечеткие системы и сети : учебное пособие для вузов / В. И. Горбаченко, Б. С. Ахметов, О. Ю. Кузнецова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 105 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08359-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/514580 (дата обращения: 04.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.</p> <p>2. Ильичев, В. Ю. Оптимизационные задачи энергетики : учебное пособие для вузов / В. Ю. Ильичев. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 159 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15452-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/507482 (дата обращения: 04.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.</p>	Не ограничено			
Б1.В.М. ДВ.01.01	Электропривод в современных технологиях Основная литература	1. Новиков В. А. Электропривод в современных технологиях : учебник / В. А. Новиков, С. В. Савва, Н. И. Татаринцев ; под ред. В. А. Новикова. — Москва : Академия, 2014. — 400 с. — ISBN 978-5-4468-0321-7.	10	12	2	
		2. Плохов И. В. Альбом схем по курсу "Автоматизированный электропривод типовых производственных механизмов и технологических комплексов" : учебное пособие для вузов / И. В. Плохов ; Псковский политехнический институт СПбГПУ, кафедра "Электропривод и системы автоматизации". — Санкт-Петербург ; Псков : Изд-во СПбГПУ, 2003. — 39 с. : ил.	3			
	Дополнительная литература	<p>1. Макаров В. Г. Асинхронный электропривод с оптимальными режимами работы : монография / В. Г. Макаров. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2010. — 300 с. — ISBN 978-5-7882-0998-2 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS. — URL : http://www.iprbookshop.ru/63712.html (дата обращения: 17.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>2. Симаков Г. М. Автоматизированный электропривод в современных технологиях : учебное пособие / Г. М. Симаков. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2014. — 103 с. — ISBN 978-5-7782-2400-1 // Электронно-библиотечная система</p>	Не ограничено			
			Не ограничено			

		<p><i>IPR BOOKS. — URL : http://www.iprbookshop.ru/45354.html (дата обращения: 17.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</i></p> <p><i>3. Чернышев, А. Ю. Электропривод переменного тока : учебное пособие для вузов / А. Ю. Чернышев, Ю. Н. Дементьев, И. А. Чернышев. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 215 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06846-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/492798 (дата обращения: 04.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.</i></p>	Не огра ниче но			
Б1.В.М. ДВ.01.02	Маркетинг и инжиниринг электроприводов Основная литература	<p><i>1. Инжиниринг электроприводов и систем автоматизации : учебное пособие для вузов / М. П. Белов [и др.] ; под ред. В. А. Новикова; Л. М. Чернигова. — Москва : Академия, 2006. — 368 с. — ISBN 5-7695-2448-0.</i></p>	12	12	2	
		<p><i>2. Котлер Ф. Основы маркетинга : пер. с англ./ Ф. Котлер. — Москва : Бизнес-книга, 1995. — 699 с. : ил. — ISBN 5-89093-001-X.</i></p>	12			
	Дополнительная литература	<p><i>1. Аренков И. А. Маркетинг предприятия : учебник / И. А. Аренков, М. М. Глазов, И. Г. Фирова ; под редакцией М. М. Глазов. — Санкт-Петербург : Российский государственный гидрометеорологический университет, 2009. — 448 с. — ISBN 978-5-86813-241-4 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS. — URL : http://www.iprbookshop.ru/12494.html (дата обращения: 17.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</i></p>	Не огра ниче но			
		<p><i>2. Маркетинг инноваций в 2 ч. Часть 1. : учебник и практикум для вузов / Н. Н. Молчанов [и др.] ; под общей редакцией Н. Н. Молчанова. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 257 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02363-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/514122 (дата обращения: 04.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.</i></p> <p><i>3.-Сухов, В. Д. Маркетинг : учебник / В. Д. Сухов, А. А. Киселев, А. И. Сазонов. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 353 с. — ISBN 978-5-4497-1589-0. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/119289.html (дата обращения: 04.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.</i></p>	Не огра ниче но			

Б1.В.М. ДВ.02.01	Системы автоматизированного проектирования электротехнических устройств Основная литература	1. Логинов С. Ю. Компьютерное моделирование электромеханических систем : учебно-методическое пособие / С. Ю. Логинов, Д. С. Федоров ; Псковский государственный университет. — Псков : Псковский государственный университет, 2017. — 39 с. — ISBN 978-5-91116-559-8.	12	12	2	
		2. Шпиганович А. Н. Проектирование электротехнических устройств : учебное пособие / А. Н. Шпиганович, В. И. Зацепина, Е. П. Зацепин. — Липецк : Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2012. — 219 с. — ISBN 978-5-88247-580-1 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS. — URL : http://www.iprbookshop.ru/55137.html (дата обращения: 17.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено			
	Дополнительная литература	1. Басов К. А. ANSYS : справочник пользователя / К. А. Басов. — 2-е изд. — Саратов : Профобразование, 2019. — 640 с. — ISBN 978-5-4488-0064-1 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS. — URL : http://www.iprbookshop.ru/87978.html (дата обращения: 17.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено			
	2. Басов К. А. Графический интерфейс комплекса ANSYS / К. А. Басов. — 2-е изд. — Саратов : Профобразование, 2019. — 239 с. — ISBN 978-5-4488-0061-0 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS. — URL : http://www.iprbookshop.ru/87991.html (дата обращения: 17.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено				
Б1.В.М. ДВ.02.02	Программируемые логические контроллеры для электроприводов Основная литература	1. Белов М. П. Автоматизированный электропривод типовых производственных механизмов и технологических комплексов : учебник для вузов / М. П. Белов, В. А. Новиков, Л. Н. Рассудов. — Москва : Академия, 2004. — 575 с. : ил. — ISBN 5-7695-1314-4.	12	12	2	
		2. Волчкевич Л. И. Автоматизация производственных процессов : учебное пособие для вузов / Л. И. Волчкевич. — Москва : Машиностроение, 2005. — 379 с. : ил. — ISBN 5-217-03246-4.	12			
		3. Инжиниринг электроприводов и систем автоматизации : учебное пособие для вузов / М. П. Белов [и др.] ; под ред. В. А. Новикова; Л. М. Чернигова. — Москва : Академия, 2006. — 368 с. — ISBN 5-7695-2448-0.	12			
	Дополнительная литература	1. Автоматизация типовых технологических процессов и установок : методические указания к курсовому проекту для студентов по направлению подготовки 140400 «Электроэнергетика и электротехника» профиля подготовки «Электропривод и автоматика»	Не ограничено			

	очной и очно-заочной форм обучения / составители П. Н. Левин. — Липецк : Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2013. — 59 с. — ISBN 2227-8397// Электронно-библиотечная система IPR BOOKS. — URL : http://www.iprbookshop.ru/22854.html (дата обращения: 17.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей				
	2. Бесекерский В. А. Системы автоматического управления с микроЭВМ / В. А. Бесекерский, В. В. Изранцев. — Москва : Наука, 1987. — 319 с.	12			
	3. Благовещенская М. М. Информационные технологии систем управления технологическими процессами : учебник для вузов / М. М. Благовещенская, Л. А. Злобин. — Москва : Высшая школа, 2005. — 767 с. : ил. — ISBN 5-06-004863-2.	10			
	4. Герасимов А. В. Программируемые логические контроллеры : учебное пособие / А. В. Герасимов, И. Н. Терюшов, А. С. Титовцев. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2008. — 169 с. — ISBN 978-5-7882-0569-4 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS. — URL : http://www.iprbookshop.ru/62562.html (дата обращения: 17.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено			
	5. Музыкаева И. В. Программирование промышленных логических контроллеров SIMATIC S7. Ч. 1. Семейство S7-200 : учебное пособие / И. В. Музыкаева. — Липецк : Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2013. — 79 с. — ISBN 978-5-88247-603-7 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS. — URL : http://www.iprbookshop.ru/22913.html (дата обращения: 17.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено			
	6. Онищенко Г. Б. Электрический привод : учебник для вузов / Г. Б. Онищенко. — Москва, 2003. — 312 с. : ил. — ISBN 5-85941-045-X.	12			
	7. Пинигин К. Ю. Микроконтроллерные устройства автоматики : учебно-методическое пособие / К. Ю. Пинигин, В. А. Жмудь. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2012. — 96 с. — ISBN 978-5-7782-2120-8 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS. — URL :	Не ограничено			

		http://www.iprbookshop.ru/45396.html (дата обращения: 17.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей				
		9. Фрайден Дж. <i>Современные датчики : справочник / пер. с англ. А. С. Игнатъева ; под ред. Е. Л. Свинцова. — Москва : Техносфера, 2005. — 588 с. : ил. — ISBN 5-94836-050-4. — ISBN 0-387-00750-4.</i>	7			
		10. Храменков В. Г. <i>Автоматизация производственных процессов : учебник / В. Г. Храменков. — Томск : Томский политехнический университет, 2011. — 343 с. — ISBN 978-5-98298-826-3 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS. — URL : http://www.iprbookshop.ru/34647.html (дата обращения: 17.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</i>	Не ограничено			
Б2.О.М. 01.01(У)	Учебная практика "Развитие профессиональной карьеры" Основная литература	1. Елисеева, Л. Я. <i>Педагогика и психология планирования карьеры: учебное пособие для вузов / Л. Я. Елисеева. 2-е изд. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 242 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-09493-0. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/493123 (дата обращения: 14.04.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</i>	Не ограничено	12	1	
		2. <i>Кадровая политика и кадровый аудит организации: учебник для вузов / Л. В. Фотина [и др.]; под общей редакцией Л. В. Фотиной. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 478 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-14732-2. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/496698 (дата обращения: 14.04.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</i>	Не ограничено			
		3. <i>Одегов, Ю. Г. Кадровая политика и кадровое планирование: учебник и практикум для вузов / Ю. Г. Одегов, В. В. Павлова, А. В. Петропавловская. 3-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 575 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-14217-4. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/496601 (дата обращения: 14.04.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</i>	Не Ограничено			
		4. <i>Семенова, Л. М. Профессиональный имиджбилдинг на рынке труда: учебник и практикум для вузов / Л. М. Семенова. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 243 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-11387-7. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт].</i>	Не ограничено			

		<p><i>URL: https://urait.ru/bcode/495068 (дата обращения: 14.04.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</i></p> <p><i>5. Управление человеческими ресурсами: учебник и практикум для вузов / О. А. Лапинова [и др.]; под общей редакцией О. А. Лапиновой. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 406 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-9916-8761-4. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/489420 (дата обращения: 14.04.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</i></p> <p><i>6. Шнейдер, Л. Б. Психология карьеры: учебник и практикум для вузов / Л.Б. Шнейдер, З. С. Акбиева, О. П. Цариценцева. 2-е изд., испр. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 187 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-06900-6. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/493542 (дата обращения: 14.04.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</i></p>	<p><i>Не ограничено</i></p> <p><i>Не ограничено</i></p>			
<p><i>Дополнительная литература</i></p>		<p><i>1. Духновский, С. В. Кадровая безопасность организации: учебник и практикум для вузов / С. В. Духновский. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 245 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-09266-0. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/494739 (дата обращения: 14.04.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</i></p> <p><i>2. Психология труда: учебник для вузов / Е. А. Климов [и др.]; под редакцией Е.А. Климova, О.Г. Носковой. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 249 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-00294-2. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/492050 (дата обращения: 14.04.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</i></p> <p><i>4. Психология управления персоналом: учебник для вузов / Е. И. Rogov [и др.]; под общей редакцией Е. И. Rogova. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 350 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-03827-9. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL:</i></p>	<p><i>Не ограничено</i></p> <p><i>Не ограничено</i></p> <p><i>Не ограничено</i></p>			

		<p>https://urait.ru/bcode/498843 (дата обращения: 14.04.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>5. Экономика и социология труда: теория и практика: учебник и практикум для вузов / И. В. Кохова [и др.]; под редакцией В. М. Масловой, М. В. Полевой. 2-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 493 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-13232-8. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/488933 (дата обращения: 14.04.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.</p>	Не огра ниче но			
Б2.О.М. 02(У)	Ознакомительная практика Основная литература	1. Белов М. П. Автоматизированный электропривод типовых производственных механизмов и технологических комплексов : учебник для вузов / М. П. Белов, В. А. Новиков, Л. Н. Рассудов. — Москва : Академия, 2004. — 575 с. : ил. — ISBN 5-7695-1314-4.	12	12	3	
		2. Соколовский Г. Г. Электроприводы переменного тока с частотным регулированием : учебник для вузов / Г. Г. Соколовский. — Москва : Академия, 2006. — 272 с. — ISBN 5-7695-2306-9.	12			
		3. Терехов В. М. Системы управления электроприводов : учебник для вузов / под ред. В. М. Терехова. — 2-е изд., стер. — Москва : Академия, 2006. — 300 с. : ил. — ISBN 5-7695-2911-3.	12			
	Дополнительная литература	1. Дементьев Ю. Н. Электрический привод : учебное пособие / Ю. Н. Дементьев, А. Ю. Чернышев, И. А. Чернышев. — Томск : Томский политехнический университет, 2013. — 224 с. — ISBN 978-5-4387-0194-1 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS. — URL : http://www.iprbookshop.ru/34739.html (дата обращения: 17.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не огра ниче но			
		2. Инжиниринг электроприводов и систем автоматизации : учебное пособие для вузов / М. П. Белов [и др.] ; под ред. В. А. Новикова; Л. М. Чернигова. — Москва : Академия, 2006. — 368 с. — ISBN 5-7695-2448-0.	12			
	3. Ковчин С. А. Теория электропривода : учебник для вузов / С. А. Ковчин, Ю. А. Сабинин. — Санкт-Петербург : Энергоатомиздат. Санкт-Петербургское отделение, 1994. — 496 с. : ил. — ISBN 5-283-04508-0.	12				
Б2.О.М. 03(Н)		1. Белов М. П. Автоматизированный электропривод типовых производственных механизмов и технологических комплексов : учебник	12	12	2	

	Производственная практика «Научно-исследовательская работа» Основная литература	для вузов / М. П. Белов, В. А. Новиков, Л. Н. Рассудов. — Москва : Академия, 2004. — 575 с. : ил. — ISBN 5-7695-1314-4.				
		2. Соколовский Г. Г. Электроприводы переменного тока с частотным регулированием : учебник для вузов / Г. Г. Соколовский. — Москва : Академия, 2006. — 272 с. — ISBN 5-7695-2306-9.	12			
		3. Терехов В. М. Системы управления электроприводов : учебник для вузов / под ред. В. М. Терехова. — 2-е изд., стер. — Москва : Академия, 2006. — 300 с. : ил. — ISBN 5-7695-2911-3.	12			
	Дополнительная литература	1. Алиев И. И. Электротехника и электрооборудование : справочник. Учебное пособие для вузов / И. И. Алиев. — Саратов : Вузовское образование, 2014. — 1199 с. — ISBN 2227-8397 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS. — URL : http://www.iprbookshop.ru/9654.html (дата обращения: 17.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено			
		2. Инжиниринг электроприводов и систем автоматизации : учебное пособие для вузов / М. П. Белов [и др.] ; под ред. В. А. Новикова; Л. М. Чернигова. — Москва : Академия, 2006. — 368 с. — ISBN 5-7695-2448-0.	12			
		3. Ковчин С. А. Теория электропривода : учебник для вузов / С. А. Ковчин, Ю. А. Сабинин. — Санкт-Петербург : Энергоатомиздат. Санкт-Петербургское отделение, 1994. — 496 с. : ил. — ISBN 5-283-04508-0.	12			
Б2.В.М.0 1(П)	Научно-производственная практика Основная литература	1. Белов М. П. Автоматизированный электропривод типовых производственных механизмов и технологических комплексов : учебник для вузов / М. П. Белов, В. А. Новиков, Л. Н. Рассудов. — Москва : Академия, 2004. — 575 с. : ил. — ISBN 5-7695-1314-4.	12	12	3	
		2. Соколовский Г. Г. Электроприводы переменного тока с частотным регулированием : учебник для вузов / Г. Г. Соколовский. — Москва : Академия, 2006. — 272 с. — ISBN 5-7695-2306-9.	12			
		3. Терехов В. М. Системы управления электроприводов : учебник для вузов / под ред. В. М. Терехова. — 2-е изд., стер. — Москва : Академия, 2006. — 300 с. : ил. — ISBN 5-7695-2911-3.	12			
	Дополнительная литература	1. Алиев И. И. Электротехника и электрооборудование : справочник. Учебное пособие для вузов / И. И. Алиев. — Саратов : Вузовское образование, 2014. — 1199 с. — ISBN 2227-8397 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS. — URL :	Не ограничено			

		http://www.iprbookshop.ru/9654.html (дата обращения: 17.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей				
		2. Инжиниринг электроприводов и систем автоматизации : учебное пособие для вузов / М. П. Белов [и др.] ; под ред. В. А. Новикова; Л. М. Чернигова. — Москва : Академия, 2006. — 368 с. — ISBN 5-7695-2448-0.	12			
		3. Ковчин С. А. Теория электропривода : учебник для вузов / С. А. Ковчин, Ю. А. Сабинин. — Санкт-Петербург : Энергоатомиздат. Санкт-Петербургское отделение, 1994. — 496 с. : ил. — ISBN 5-283-04508-0.	12			
		4. Онищенко Г. Б. Электрический привод : учебник / Г. Б. Онищенко. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Академия, 2013. — 288 с. : ил.— ISBN 978-5-4468-0104-6.	10			
Б2.В.М.0 2(Пд)	Производственная преддипломная практика Основная литература	1. Белов М. П. Автоматизированный электропривод типовых производственных механизмов и технологических комплексов : учебник для вузов / М. П. Белов, В. А. Новиков, Л. Н. Рассудов. — Москва : Академия, 2004. — 575 с. : ил. — ISBN 5-7695-1314-4.	12	12	4	
		2. Соколовский Г. Г. Электроприводы переменного тока с частотным регулированием : учебник для вузов / Г. Г. Соколовский. — Москва : Академия, 2006. — 272 с. — ISBN 5-7695-2306-9.	12			
		3. Терехов В. М. Системы управления электроприводов : учебник для вузов / под ред. В. М. Терехова. — 2-е изд., стер. — Москва : Академия, 2006. — 300 с. : ил. — ISBN 5-7695-2911-3.	12			
	Дополнительная литература	1. Алиев И. И. Электротехника и электрооборудование : справочник. Учебное пособие для вузов / И. И. Алиев. — Саратов : Вузовское образование, 2014. — 1199 с. — ISBN 2227-8397 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS. — URL : http://www.iprbookshop.ru/9654.html (дата обращения: 17.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено			
		2. Инжиниринг электроприводов и систем автоматизации : учебное пособие для вузов / М. П. Белов [и др.] ; под ред. В. А. Новикова; Л. М. Чернигова. — Москва : Академия, 2006. — 368 с. — ISBN 5-7695-2448-0.	12			
		3. Ковчин С. А. Теория электропривода : учебник для вузов / С. А. Ковчин, Ю. А. Сабинин. — Санкт-Петербург : Энергоатомиздат. Санкт-Петербургское отделение, 1994. — 496 с. : ил. — ISBN 5-283-04508-0.	12			

		4. Онищенко Г. Б. <i>Электрический привод : учебник / Г. Б. Онищенко. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Академия, 2013. — 288 с. : ил.— ISBN 978-5-4468-0104-6.</i>	10			
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Основная литература	1. Анучин А. С. <i>Системы управления электроприводов : учебник для вузов / А. С. Анучин. — Москва : МЭИ, 2015. — 372 с. : ил.— ISBN 978-5-383-00918-5.</i>	12	12	4	
		2. Терехов В. М. <i>Системы управления электроприводов : учебник для вузов / В. М. Терехов, О. И. Осипов ; под ред. В. М. Терехова. — Москва : Академия, 2005. — 299 с. : ил. — ISBN 5-7695-1814-6.</i>	12			
		3. Хитров А. И. <i>Проектирование систем электропривода постоянного тока : учебное пособие к курсовому и дипломному проектированию для студентов специальности 140604 "Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов" / А. И. Хитров, Е. Л. Веселков ; Псковский государственный политехнический институт. — Псков : Изд-во ППИ, 2007. — 224 с.</i>	4			
Дополнительная литература	1. <i>Асинхронный частотно-регулируемый электропривод типовых производственных механизмов : учебное пособие / Ю. Н. Дементьев, В. М. Завьялов, Н. В. Кояин, Л. С. Удут. — Томск : Томский политехнический университет, 2017. — 404 с. — ISBN 978-5-4387-0774-5 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS. — URL : http://www.iprbookshop.ru/84008.html (дата обращения: 17.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</i>	Не ограничено				
	2. Мецерыков В. Н. <i>Инверторы и преобразователи частоты для систем электропривода переменного тока : учебное пособие / В. Н. Мецерыков. — Липецк : Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2014. — 90 с. — ISBN 978-5-88247-689-1 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS. — URL : http://www.iprbookshop.ru/55631.html (дата обращения: 17.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</i>	Не ограничено				
	3. <i>Новые технические решения в современных следящих электроприводах : учебное пособие по дисциплине «Системы управления электроприводов» / А. В. Стариков, С. Л. Лисин, В. А. Арефьев, Д. Н. Джабасов. — Самара : Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2018. — 92 с. — ISBN 2227-8397 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS. — URL :</i>	Не ограничено				

		http://www.iprbookshop.ru/90652.html (дата обращения: 17.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей				
		4. Панкратов В. В. Автоматическое управление электроприводами. Ч. I. Регулирование координат электроприводов постоянного тока : учебное пособие / В. В. Панкратов. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2013. — 200 с. — ISBN 978-5-7782-2223-6 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS. — URL : http://www.iprbookshop.ru/45357.html (дата обращения: 17.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено			
		5. Соколовский Г. Г. Электроприводы переменного тока с частотным регулированием : учебник для вузов / Г. Г. Соколовский. — Москва : Академия, 2006. — 272 с. — ISBN 5-7695-2306-9.	12			
		6. Фираго Б. И. Векторные системы управления электроприводами : учебное пособие / Б. И. Фираго, Д. С. Васильев. — Минск : Вышэйшая школа, 2016. — 160 с. — ISBN 978-985-06-2624-0 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS. — URL : http://www.iprbookshop.ru/90750.html (дата обращения: 17.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено			
		7. Фролов Ю. М. Регулируемый асинхронный электропривод : учебное пособие / Ю. М. Фролов, В. П. Шелякин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 464 с. — ISBN 978-5-8114-2177-0 // Лань : электронно-библиотечная система. — URL : https://e.lanbook.com/book/102251 (дата обращения: 17.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Не ограничено			
		8. Шпиганович А. Н. Проектирование электротехнических устройств : учебное пособие / А. Н. Шпиганович, В. И. Зацепина, Е. П. Зацепин. — Липецк : Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2012. — 219 с. — ISBN 978-5-88247-580-1 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS. — URL : http://www.iprbookshop.ru/55137.html (дата обращения: 17.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено			
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной	1. Панкратов В. В. Автоматическое управление электроприводами. Ч. I. Регулирование координат электроприводов постоянного тока : учебное пособие / В. В. Панкратов. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2013. — 200 с. — ISBN	Не ограничено	12	4	

квалификационной работы Основная литература	978-5-7782-2223-6 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS. — URL: http://www.iprbookshop.ru/45357.html (дата обращения: 17.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей				
	2. Порсев Е. Г. Магистерская диссертация : учебно-методическое пособие / Е. Г. Порсев. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2013. — 34 с. — ISBN 978-5-7782-2367-7 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS. — URL : http://www.iprbookshop.ru/44801.html (дата обращения: 17.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено			
	3. Терехов В. М. Системы управления электроприводов : учебник для вузов / под ред. В. М. Терехова. — 2-е изд., стер. — Москва : Академия, 2006. — 300 с. : ил. — ISBN 5-7695-2911-3.	12			
Дополнительная литература	1. Алиев И. И. Электротехника и электрооборудование : справочник. Учебное пособие для вузов / И. И. Алиев. — Саратов : Вузовское образование, 2014. — 1199 с. — ISBN 2227-8397 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS. — URL : http://www.iprbookshop.ru/9654.html (дата обращения: 17.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено			
	2. Белов М. П. Автоматизированный электропривод типовых производственных механизмов и технологических комплексов : учебник для вузов / М. П. Белов, В. А. Новиков, Л. Н. Рассудов. — Москва : Академия, 2004. — 575 с. : ил. — ISBN 5-7695-1314-4.	12			
	3. Дементьев Ю. Н. Электрический привод : учебное пособие / Ю. Н. Дементьев, А. Ю. Чернышев, И. А. Чернышев. — Томск : Томский политехнический университет, 2013. — 224 с. — ISBN 978-5-4387-0194-1 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS. — URL : http://www.iprbookshop.ru/34739.html (дата обращения: 17.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено			
	4. Инжиниринг электроприводов и систем автоматизации : учебное пособие для вузов / М. П. Белов [и др.] ; под ред. В. А. Новикова; Л. М. Чернигова. — Москва : Академия, 2006. — 368 с. — ISBN 5-7695-2448-0.	12			
	5. Соколовский Г. Г. Электроприводы переменного тока с частотным регулированием : учебник для вузов / Г. Г. Соколовский. — Москва : Академия, 2006. — 272 с. — ISBN 5-7695-2306-9.	12			

ФТД.01	Академическое письмо Основная литература	1. Академическое письмо. От исследования к тексту : учебник и практикум для вузов / Ю. М. Кувшинская, Н. А. Зевахина, Я. Э. Ахапкина, Е. И. Гордиенко ; под редакцией Ю. М. Кувшинской. — Москва : Юрайт, 2020. — 284 с. — ISBN 978-5-534-08297-5 // ЭБС Юрайт. — URL : https://urait.ru/bcode/455611 (дата обращения: 17.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено	12	2	
		2. Короткина И. Б. Модели обучения академическому письму : учебное пособие для вузов / И. Б. Короткина. — Москва : Юрайт, 2020. — 219 с. — ISBN 978-5-534-06013-3 // ЭБС Юрайт. — URL : https://urait.ru/bcode/455090 (дата обращения: 17.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено			
		3. Короткина И. Б. Модели обучения академическому письму. Зарубежный опыт и отечественная практика : монография / И. Б. Короткина. — Москва : Юрайт, 2020. — 219 с. — ISBN 978-5-534-06854-2 // ЭБС Юрайт. — URL : https://urait.ru/bcode/455112 (дата обращения: 17.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено			
	Дополнительная литература	1. Короткин, И. Б. Академическое письмо: процесс, продукт и практика : учебное пособие для вузов / И. Б. Короткина. — Москва : Юрайт, 2020. — 295 с. — ISBN 978-5-534-00415-1 // ЭБС Юрайт. — URL : https://urait.ru/bcode/450533 (дата обращения: 17.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено			
		2. Культура речи. Научная речь : учебное пособие для вузов / В. В. Химик [и др.] ; под редакцией В. В. Химика, Л. Б. Волковой. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2020. — 270 с. — ISBN 978-5-534-06603-6 // ЭБС Юрайт. — URL : https://urait.ru/bcode/451985 (дата обращения: 17.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено			
		3. Меняйло В. В. Академическое письмо. Лексика. Developing Academic Literacy : учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / В. В. Меняйло, Н. А. Тулякова, С. В. Чумилкин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 240 с. — ISBN 978-5-534-01656-7 // ЭБС Юрайт. — URL : https://urait.ru/bcode/437602 (дата обращения: 17.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Не ограничено			
ФТД.02			12	2		

<p>Робототехника и искусственный интеллект Основная литература</p>	<p>1. Сурова, Н. Ю. Искусственный интеллект : монография / Н. Ю. Сурова, М. Е. Косов. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2021. — 408 с. — ISBN 978-5-238-03513-0. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/123354.html (дата обращения: 22.08.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>2. Кулаков, Д. Б. Роботы и робототехника: лабораторный практикум : учебное пособие / Д. Б. Кулаков, Б. Б. Кулаков. — Москва : Российский университет дружбы народов, 2018. — 124 с. — ISBN 978-5-209-07506-6. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/91065.html (дата обращения: 04.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>	<p>Не ограничено</p> <p>Не ограничено</p>			
<p>Дополнительная литература</p>	<p>1. Юревич Е. И. Основы робототехники : учеб. для втузов. — Ленинград : Машиностроение. Ленингр. отд-ние, 1985. — 271 с. : ил.</p> <p>2. Системы искусственного интеллекта. Практический курс : учеб. пособие / В. А. Чулюков и др. ; под ред. И. Ф. Астаховой. — Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний : Физматлит, 2008. — 292 с. : ил. — (Адаптивные и интеллектуальные системы). — Учебное (гриф УМО). — ISBN 978-5-94774-731-7.</p> <p>3. Ясницкий Л. Н. Введение в искусственный интеллект : учеб. пособие для вузов / Л. Н. Ясницкий. — 2-е изд., испр. — Москва : Академия, 2008. — 175 с. : ил. — (Высшее профессиональное образование). — Учебное (гриф другой). — ISBN 978-5-7695-5390-5</p> <p>4. Воронов, М. В. Системы искусственного интеллекта : учебник и практикум для вузов / М. В. Воронов, В. И. Пименов, И. А. Небаев. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 256 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14916-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/519916 (дата обращения: 04.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.</p>	<p>12</p> <p>5</p> <p>12</p> <p>Не ограничено</p>			

Итого по образовательной программе:

№ п/п	Наименование индикатора	Единица измерения/ значение	Значение сведений
1	2	3	4
1.	Наличие в организации электронно-библиотечной системы (электронной библиотеки)	есть/нет	есть
2.	Общее количество наименований основной литературы, указанной в рабочих программах дисциплин (модулей), имеющих в электронном каталоге электронно-библиотечной системы	ед.	26
3.	Общее количество наименований дополнительной литературы, указанной в рабочих программах дисциплин (модулей), имеющих в электронном каталоге электронно-библиотечной системы	ед.	77
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.	516
5.	Общее количество наименований основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии в библиотеке по основной образовательной программе	ед.	54
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.	353
7.	Общее количество наименований дополнительной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии в библиотеке по основной образовательной программе	ед.	34

Директор библиотеки

 Л.И.Стрикунова

Руководитель образовательного департамента Передовой инженерной школы (ПИШ)
гибридных технологий в станкостроении Союзного государства



 Д.В.Гринев

Дата составления _____ 2023 г.