



УТВЕРЖДАЮ

Директор КГБ ПОУ ХКОТСО

И.В. Банкрашкова

«20» июня

2025 г.

**Перечень учебных изданий, в том числе электронных, используемых при реализации ОПОП по профессии
15.01.37 Слесарь-наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики (база 9 классов)**

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК		
		Автор, название, место издательства, год издания учебной литературы	Количество
1	2	3	4
О.00	Общеобразовательный цикл		
ОУДБ.00	Общеобразовательные учебные дисциплины (базовые учебные дисциплины)		
ОУДБ.01	Русский язык	Абрамцев, И. В. Русский язык и культура речи : практикум / И. В. Абрамцев. - Санкт-Петербург : Научное издание, 2023. - 93 с. - ISBN 978-5-907618-59-6. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/130095.html (дата обращения: 07.05.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Глазкова, М. М. Русский язык и культура речи. Стили речи : учебник для СПО / М. М. Глазкова, О. Н. Морозова. - Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар	

		Медиа, 2024. - 408 с. - ISBN 978-5-4488-1752-6, 978-5-4497-2661-2. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/135613.html (дата обращения: 22.01.2024). - Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: https://doi.org/10.23682/135613	
		Рогачева, Е. Н. Русский язык : учебно-методическое пособие / Е. Н. Рогачева, О. А. Фролова. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 159 с. - ISBN 978-5-4497-3680-2. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/143444.html (дата обращения: 27.01.2025). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Русский язык и культура речи: теория : учебное пособие / составители И. С. Выходцева, Н. В. Любезнова. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2023. - 115 с. - ISBN 978-5-4497-1806-8. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/125349.html (дата обращения: 25.10.2022). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Чудакова, Н. М. Современный русский язык: орфография и пунктуация : практикум / Н. М. Чудакова. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 139 с. - ISBN 978-5-4497-3849-3. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/145042.html (дата обращения: 12.11.2024). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Дополнительная литература	
		Морозова, Л. В. Современный русский язык: Часть I. Словообразование. Морфология. Орфография. Часть II. Синтаксис. Пунктуация / Л. В. Морозова. - Санкт-Петербург : Антология, 2021. - 279 с. - ISBN 5-94962-081-X. - Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. - URL: http://www.iprbookshop.ru/104156.html (дата обращения: 22.03.2021). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Русский язык и культура делового общения : практикум / К. И. Сухова, Е. Н. Карташова, С. А. Скуридина [и др.] - Воронеж : Воронежский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2024. - 71 с. - ISBN 978-5-7731-1185-6. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL:	

		https://www.iprbookshop.ru/141247.html (дата обращения: 27.01.2025). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Шаповалова, Н. Г. Русский язык и культура речи. Основы теории коммуникации : практикум для СПО / Н. Г. Шаповалова. - Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 99 с. - ISBN 978-5-4488-1740-3, 978-5-4497-2548-6. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/135355.html (дата обращения: 12.01.2024). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
ОУДБ.02	Литература	Архипова, И. А. Русская литература XIX в. : практикум для студентов СПО / И. А. Архипова, У. Н. Фысина. - Москва : Российский государственный университет правосудия, 2023. - 141 с. - ISBN 978-5-00209-049-5. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/133630.html (дата обращения: 18.10.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Мокина, Н. В. История русской литературы конца XIX - начала XX века : учебное пособие для студентов-филологов, обучающихся по направлению 44.03.01 - «Филология» (профиль «Педагогическое образование») / Н. В. Мокина, Б. А. Минц. - Саратов : Издательство Саратовского университета, 2022. - 344 с. - ISBN 978-5-292-04780-3. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/127144.html (дата обращения: 12.03.2025). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
ОУДБ.03	Иностранный язык	Алексеева М.Н. Английский язык. В 2 частях. Ч. 1. : учебное пособие / Алексеева М. Н., Миничева Н. П. - Электрон. текстовые данные.- М.: Ай Пи Ар Медиа, 2023. - 220 с.- Режим доступа: https://ipr-smart.ru/128559 .- IPR SMART, по паролю	
		Алексеева, М. Н. Английский язык. В 2 частях. Ч. 2 : учебное пособие / М. Н. Алексеева, Н. П. Миничева. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2023. - 207 с. - ISBN 978-5-4497-2091-7 (ч. 2), 978-5-4497-2090-0. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/128560.html (дата обращения: 03.03.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	

		Кашпарова, В. С. Английский язык : учебное пособие / В. С. Кашпарова, В. Ю. Синицын. - 4-е изд. - Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 118 с. - ISBN 978-5-4497-2437-3. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/133920.html (дата обращения: 30.10.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Дополнительная литература	
		Горденко Н. В. Иностранный язык. Развитие английской разговорной речи : учебное пособие / Горденко Н. В., Горденко Д. В. - Электрон. текстовые данные. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2025.- 136 с. - Режим доступа: https://ipr-smart.ru/143659.- IPR SMART, по паролю	
		Практикум по устному и письменному переводу (английский язык) : учебное пособие / составители Н. С. Варфоломеева, Е. В. Ключева. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 148 с. - ISBN 978-5-4497-2673-5. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/135946.html (дата обращения: 27.01.2025). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
ОУДБ.04	История	Бугров, К. Д. История России : учебное пособие для СПО / К. Д. Бугров, С. В. Соколов. - 2-е изд. - Саратов : Профобразование, 2021. - 125 с. - ISBN 978-5-4488-1105-0. - Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. - URL: http://www.iprbookshop.ru/104903.html (дата обращения: 22.03.2021). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Гацунаев, К. Н. История : учебное пособие / К. Н. Гацунаев. - Москва : МИСИ-МГСУ, Ай Пи Ар Медиа, ЭБС АСВ, 2024. - 153 с. - ISBN 978-5-7264-3439-1. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/140480.html (дата обращения: 28.01.2025). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Мединский В. Р. Всеобщая история. 1914 год - начало XXI века : учебник / В. Р. Мединский, А. О. Чубарьян ; Минпросвещения России. - Москва : Академия, 2024. - 496 с.	30

		: ил.	
		Мединский В. Р. История. История России. 1914 - 1945 годы : учебник / В. Р. Мединский, А. В. Торкунов ; Минпросвещения России. - Москва : Академия, 2024. - 464 с. : ил.	30
		Мединский В. Р. История. История России. 1945 год - начало XXI века : учебник / В. Р. Мединский, А. В. Торкунов ; Минпросвещения России. - Москва : Академия, 2024. - 416 с. : ил.	30
		Носова, И. В. История России : учебное пособие для СПО / И. В. Носова. - Саратов : Профобразование, 2021. - 187 с. - ISBN 978-5-4488-1178-4. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/106618.html (дата обращения: 16.01.2024). - Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: https://doi.org/10.23682/106618	
		Рыбаков, С. В. История России с древнейших времен до 1917 года : учебное пособие для СПО / С. В. Рыбаков ; под редакцией И. Е. Еробкина. - 2-е изд. - Саратов : Профобразование, 2021. - 354 с. - ISBN 978-5-4488-1134-0. - Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. - URL: http://www.iprbookshop.ru/104904.html (дата обращения: 22.03.2021). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Туфанов, Е. В. История России : учебник / Е. В. Туфанов, И. Н. Карпенко. - Ставрополь : АГРУС, 2022. - 160 с. - ISBN 978-5-9596-1875-9. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/129620.html (дата обращения: 09.11.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Дополнительная литература	
		История : учебное пособие для СПО / В. Н. Курятников, Е. Ю. Семенова, Н. А. Татаренкова [и др.] - Саратов : Профобразование, 2021. - 433 с. - ISBN 978-5-4488-1226-2. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/106826.html (дата обращения: 16.01.2024). - Режим доступа: для	

		авторизир. пользователей. - DOI: https://doi.org/10.23682/106826	
		Устименко, Д. Л. Отечественная история : учебное пособие / Д. Л. Устименко. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. - 293 с. - ISBN 978-5-4497-1709-2. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/122223.html (дата обращения: 26.07.2022). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
ОУД6.05	Обществознание	Арбузкин, А. М. Обществознание. Ч.1 : учебное пособие / А. М. Арбузкин. - 15-е изд. - Москва : Зерцало-М, 2024. - 326 с. - ISBN 978-5-94373-530-1, 978-5-94373-531-8 (ч.1). - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/144321.html (дата обращения: 27.01.2025). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Арбузкин, А. М. Обществознание. Ч.2 : учебное пособие / А. М. Арбузкин. - 15-е изд. - Москва : Зерцало-М, 2024. - 348 с. - ISBN 978-5-94373-530-1, 978-5-94373-532-5 (ч.2). - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/144322.html (дата обращения: 27.01.2025). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Васильев, М. В. Обществознание : учебник / М. В. Васильев. - 2-е изд. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 377 с. - ISBN 978-5-4497-3439-6. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/142250.html (дата обращения: 27.01.2025). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Дополнительная литература	
		Обществознание : учебное пособие для абитуриентов юридических вузов / А. В. Абрамов, В. В. Алешин, А. А. Анисимов [и др.] ; под редакцией А. В. Опалева. - 7-е изд. - Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2021. - 384 с. - ISBN 978-5-238-03486-7. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/109206.html (дата обращения: 11.12.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	

		Человек. Общество. Социальная коммуникация : учебное пособие / М. В. Черников, Л. С. Перевозчикова, Е. В. Авдеенко [и др.] - Воронеж : Воронежский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2022. - 129 с. - ISBN 978-5-7731-1002-6. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/127252.html (дата обращения: 18.01.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
ОУД6.06	География	Лобжанидзе, А. А. География : учебник для СПО / А. А. Лобжанидзе. - 2-е изд. - Саратов : Профобразование, 2024. - 230 с. - ISBN 978-5-4488-1732-8. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/135495.html (дата обращения: 17.01.2024). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Овсепян, А. Э. География с основами страноведения : учебное пособие / А. Э. Овсепян, Н. Н. Баранникова. - Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2021. - 131 с. - ISBN 978-5-9275-3823-2. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/121871.html (дата обращения: 23.05.2022). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Дополнительная литература	
		Мельник, М. С. География (социально-экономическая) : учебное пособие / М. С. Мельник, А. В. Лошаков. - Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2022. - 138 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/129575.html (дата обращения: 13.04.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Рубцова, О. В. Экономическая и социальная география стран постсоветского пространства : практикум / О. В. Рубцова, С. Д. Полякова. - Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А. И. Герцена, 2022. - 60 с. - ISBN 978-5-8064-3157-9. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL:	

		https://www.iprbookshop.ru/131787.html (дата обращения: 12.07.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Физическая география и ландшафты Зарубежной Европы : учебно-методическое пособие / В. М. Фирсенкова, Б. Е. Градин, И. В. Панкратова [и др.] - Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А. И. Герцена, 2022. - 160 с. - ISBN 978-5-8064-3226-2. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/131776.html (дата обращения: 12.07.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
ОУДБ.07	Физическая культура	Быченков, С. В. Физическая культура : учебник / С. В. Быченков, О. В. Везеницын. - 2-е изд. - Саратов : Вузовское образование, 2024. - 271 с. - ISBN 978-5-4487-1012-4. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/142107.html (дата обращения: 27.01.2025). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Зайцева, И. П. Физическая культура и спорт : учебник для СПО / И. П. Зайцева. - Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2023. - 427 с. - ISBN 978-5-4488-1631-4, 978-5-4497-2129-7. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/129198.html (дата обращения: 02.05.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: https://doi.org/10.23682/129198	
		Зайцева, И. П. Физическая культура. Теоретический зачет для студентов III курса специальной медицинской группы «Б» : учебное пособие для СПО / И. П. Зайцева. - Саратов ; Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2022. - 259 с. - ISBN 978-5-4488-1471-6, 978-5-4497-1477-0. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/116763.html (дата обращения: 04.04.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: https://doi.org/10.23682/116763	
		Каткова, А. М. Физическая культура и спорт : учебное наглядное пособие / А. М. Каткова, А. И. Храмцова. - 2-е изд. - Москва : Московский педагогический государственный университет, 2024. - 64 с. - ISBN 978-5-4263-0617-2. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL:	

		https://www.iprbookshop.ru/145712.html (дата обращения: 27.01.2025). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Физическая культура, спорт и основы военной подготовки студентов : учебное пособие / М. П. Коновалова, С. В. Кузнецова, Н. Н. Черевешник [и др.]. - Саратов : Саратовский государственный технический университет имени Ю.А. Гагарина, ЭБС АСВ, 2024. - 108 с. - ISBN 978-5-7433-3615-9. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/141142.html (дата обращения: 27.01.2025). - Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: https://doi.org/10.23682/141142	
		Дополнительная литература	
		Жарский, Р. В. Физическая культура. Советы начинающим физкультурникам и будущим обладателям значка ГТО : учебно-методическое пособие / Р. В. Жарский. - Москва : Издательский Дом МИСиС, 2022. - 48 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/129772.html (дата обращения: 11.12.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Суханов, В. М. Физическая культура. Здоровье: проблемы и профилактика : учебное пособие / В. М. Суханов, А. А. Пауков. - Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2022. - 52 с. - ISBN 978-5-00032-590-2. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/128227.html (дата обращения: 11.12.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Физическая культура и спорт в современных профессиях : учебное пособие / А. Э. Буров, И. А. Лакейкина, М. Х. Бегметова [и др.]. - Саратов : Вузовское образование, 2022. - 261 с. - ISBN 978-5-4487-0807-7. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/116615.html (дата обращения: 19.07.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	

ОУДБ.08	Основы безопасности и защиты Родины	Архипенко, С. Н. Основы безопасности жизнедеятельности : курс лекций для СПО / С. Н. Архипенко, И. Б. Кабыткина, Е. В. Киреев ; под редакцией Е. В. Киреева. - Москва : Российский государственный университет правосудия, 2022. - 326 с. - ISBN 978-5-93916-904-2. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/126132.html (дата обращения: 25.11.2022). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Башева, Т. С. Безопасность жизнедеятельности с основами военной подготовки : учебное пособие для студентов всех направлений подготовки / Т. С. Башева, Л. Г. Левченко, А. В. Шатилук. - Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2024. - 340 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/141649.html (дата обращения: 17.02.2025). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Безопасность жизнедеятельности. Вредные факторы производственной среды : учебное пособие для СПО / И. И. Павлов, М. С. Павлова, Е. С. Абрамова [и др.] - Саратов : Профобразование, 2024. - 121 с. - ISBN 978-5-4488-1698-7. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/133489.html (дата обращения: 09.10.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: https://doi.org/10.23682/133489	
		Михаилиди, А. М. Безопасность жизнедеятельности и охрана труда на производстве : учебное пособие для СПО / А. М. Михаилиди. - Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2021. - 111 с. - ISBN 978-5-4488-0964-4, 978-5-4497-0809-0. - Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. - URL: http://www.iprbookshop.ru/100492.html (дата обращения: 22.03.2021). - Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: https://doi.org/10.23682/100492	
		Соколов, А. Т. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / А. Т. Соколов. - 4-е изд. - Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 191 с. - ISBN 978-5-4497-2444-1. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/133924.html (дата обращения: 30.10.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	

		Дополнительная литература	
		Рысин, Ю. С. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Ю. С. Рысин, С. Л. Яблочников. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2023. - 132 с. - ISBN 978-5-4497-0440-5. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/124636.html (дата обращения: 04.04.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
ОУД6.09	Химия	Ахмедова, Т. И. Химия : учебное пособие для СПО / Т. И. Ахмедова. - Москва : Российский государственный университет правосудия, 2023. - 192 с. - ISBN 978-5-00209-042-6. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/133633.html (дата обращения: 18.10.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Гаршин, А. П. Органическая химия в рисунках, таблицах, схемах : учебное пособие / А. П. Гаршин. - 4-е изд. - Санкт-Петербург : ХИМИЗДАТ, 2022. - 184 с. - ISBN 978-5-93808-384-4. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/121306.html (дата обращения: 29.04.2022). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Дегтярова, Я. А. Химия. Практикум : учебное пособие / Я. А. Дегтярова, С. А. Мороз. - Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2023. - 184 с. - ISBN 978-985-895-079-8. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/134108.html (дата обращения: 05.11.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Общая химия : учебное пособие / составители Е. В. Хайдукова. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 90 с. - ISBN 978-5-4497-2561-5. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/136256.html (дата обращения: 25.04.2024). - Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: https://doi.org/10.23682/136256	
		Дополнительная литература	

		Микрюкова, Е. Ю. Общая, неорганическая и аналитическая химия : учебное пособие для студентов очной и заочной формы обучения направления подготовки 35.03.07 - «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» (квалификация - бакалавр) / Е. Ю. Микрюкова, Т. М. Ахметов, Ч. А. Харисова. - Казань : Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана, 2021. - 151 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/116345.html (дата обращения: 04.04.2022). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
ОУД6.10	Биология	Биология : учебное пособие / Д. К. Бахова, А. Ю. Паритов, А. А. Яхутлова [и др.]. - Нальчик : Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х. М. Бербекова, 2024. - 108 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/146619.html (дата обращения: 28.01.2025). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Тулякова, О. В. Биология : учебник / О. В. Тулякова. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 449 с. - ISBN 978-5-4497-3210-1. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/141122.html (дата обращения: 28.01.2025). - Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: https://doi.org/10.23682/141122	
		Дополнительная литература	
		Биология: для абитуриентов / Р. Г. Заяц, В. Э. Бутвиловский, В. В. Давыдов [и др.] - 7-е изд. - Минск : Вышэйшая школа, 2022. - 640 с. - ISBN 978-985-06-3470-2. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/130001.html (дата обращения: 05.05.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Тулякова, О. В. Биология с основами экологии : учебное пособие / О. В. Тулякова. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 422 с. - ISBN 978-5-4497-3219-4. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/141123.html (дата обращения: 28.01.2025). - Режим доступа: для	

		авторизир. пользователей. - DOI: https://doi.org/10.23682/141123	
ОУДп.00	Общеобразовательные учебные дисциплины (профильные учебные дисциплины)		
ОУДп.01	Математика	Абдуллина, К. Р. Математика : учебник для СПО / К. Р. Абдуллина, Р. Г. Мухаметдинова. - Саратов : Профобразование, 2021. - 288 с. - ISBN 978-5-4488-0941-5. - Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. - URL: http://www.iprbookshop.ru/99917.html (дата обращения: 22.03.2021). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Математика : учебное пособие / М. М. Чернецов, Н. Б. Карбачинская, Е. С. Лебедева [и др.] ; под редакцией М. М. Чернецова. - 3-е изд. - Москва : Российский государственный университет правосудия, 2022. - 336 с. - ISBN 978-5-93916-959-2. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/122921.html (дата обращения: 14.07.2022). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Михин, М. Н. Элементы линейной алгебры : учебное пособие для СПО / М. Н. Михин, С. П. Курдина. - Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2023. - 151 с. - ISBN 978-5-4488-1586-7, 978-5-4497-1984-3. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/126946.html (дата обращения: 11.01.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Сидякина, Т. И. Начертательная геометрия : учебное пособие для СПО / Т. И. Сидякина, Л. Ю. Стриганова ; под редакцией Н. В. Семеновой. - 2-е изд. - Саратов : Профобразование, 2021. - 105 с. - ISBN 978-5-4488-1131-9. - Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. - URL: http://www.iprbookshop.ru/104909.html (дата обращения: 22.03.2021). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Тетруашвили, Е. В. Математика. Часть 3 : практикум / Е. В. Тетруашвили, В. В. Ершов. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. - 106 с. - ISBN 978-5-4497-1543-2. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL:	

		https://www.iprbookshop.ru/117621.html (дата обращения: 18.04.2022). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Дополнительная литература	
		Математика в примерах и задачах : учебное пособие / Л. И. Майсеня, В. Э. Жавнерчик, И. Ю. Мацкевич [и др.] ; под редакцией Л. И. Майсени. - Минск : Вышэйшая школа, 2022. - 456 с. - ISBN 978-985-06-3483-2. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/129985.html (дата обращения: 05.05.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
ОУДп.02	Информатика	Башмакова, Е. И. Информатика и информационные технологии. Технология работы в MS WORD : учебное пособие / Е. И. Башмакова. - 2-е изд. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 90 с. - ISBN 978-5-4497-3415-0. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/142074.html (дата обращения: 27.01.2025). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Боровков, В. А. Информатика. Текстовый редактор MS Word : учебное пособие для СПО / В. А. Боровков, С. М. Колмогорова. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2023. - 136 с. - ISBN 978-5-4497-2131-0. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/129311.html (дата обращения: 31.03.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Информатика : учебное пособие для СПО / составители С. А. Рыбалка, Г. А. Шкатова. - Саратов : Профобразование, 2021. - 171 с. - ISBN 978-5-4488-0925-5. - Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. - URL: http://www.iprbookshop.ru/99928.html (дата обращения: 22.03.2021). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Роганов, Е. А. Основы информатики и программирования : учебное пособие / Е. А. Роганов. - 4-е изд. - Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ) ; Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 390 с. - ISBN 978-5-4497-0908-0. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/146361.html (дата обращения: 23.04.2025). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	

		Самуйлов С.В. Информационные технологии. Основы работы в MS Word и Excel : учебное пособие для СПО/ Самуйлов С.В., Самуйлова С.В.- Электрон. текстовые данные. - Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2023. - 96 с.- Режим доступа: https://ipr-smart.ru/126617 .- IPR SMART, по паролю. - DOI: https://doi.org/10.23682/126617	
		Дополнительная литература	
		Гаряева, В. В. Информатика : учебно-методическое пособие / В. В. Горяева. - Москва : МИСИ-МГСУ, Ай Пи Ар Медиа, ЭБС АСВ, 2024. - 99 с. - ISBN 978-5-7264-3473-5. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/140477.html (дата обращения: 27.01.2025). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Левин, В. И. История информационных технологий : учебник / В. И. Левин. - 4-е изд. - Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 750 с. - ISBN 978-5-4497-2405-2. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/133944.html (дата обращения: 30.10.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Седых, Ю. И. Информационные технологии : учебно-методическое пособие для СПО / Ю. И. Седых, В. В. Кургасов. - Липецк : Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2023. - 119 с. - ISBN 978-5-00175-1 87-8. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/130965.html (дата обращения: 01.08.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
ОУДп.03	Физика	Дырдин, В. В. Физика. Механика. Молекулярная физика и термодинамика : учебное пособие / В. В. Дырдин, С. А. Шепелева, Т. Л. Ким. - Кемерово : Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева, 2022. - 245 с. - ISBN 978-5-00137-294-3. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/128415.html (дата обращения: 21.02.2023). -	

		Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Кокин, С. М. Физика: механика, молекулярно-кинетическая теория, термодинамика, электричество и магнетизм : конспект лекций / С. М. Кокин, В. А. Никитенко. - Москва : Российский университет транспорта (МИИТ), 2021. - 300 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/122062.html (дата обращения: 04.04.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Паршаков, А. Н. Физика в задачах. Механика : учебное пособие / А. Н. Паршаков. - 2-е изд. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 223 с. - ISBN 978-5-4497-3888-2. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/145184.html (дата обращения: 12.11.2024). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Паршаков, А. Н. Физика в задачах. Оптика : учебное пособие / А. Н. Паршаков. - 2-е изд. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 215 с. - ISBN 978-5-4497-3889-9. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/145185.html (дата обращения: 12.11.2024). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Паршаков, А. Н. Физика в задачах. Электромагнетизм : учебное пособие / А. Н. Паршаков. - 2-е изд. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 270 с. - ISBN 978-5-4497-3890-5. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/145186.html (дата обращения: 12.11.2024). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Практика решения задач по общей физике. Механика. Молекулярная физика. Термодинамика : учебно-методическое пособие / А. Г. Москаленко, Е. П. Татьяна, Т. Л. Тураева [и др.] - Воронеж : Воронежский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2022. - 199 с. - ISBN 978-5-7731-1022-4. - Текст : электронный // Цифровой	

		образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/126091.html (дата обращения: 04.04.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Дополнительная литература	
		Марон, Е. А. Опорные конспекты и разноуровневые задания. Физика. 10 класс / Е. А. Марон. - Санкт-Петербург : Виктория плюс, 2022. - 96 с. - ISBN 978-5-91673-022-7. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/123775.html (дата обращения: 13.09.2022). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Марон, Е. А. Опорные конспекты и разноуровневые задания. Физика. 11 класс / Е. А. Марон. - Санкт-Петербург : Виктория плюс, 2021. - 80 с. - ISBN 978-5-91673-107-1. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/123776.html (дата обращения: 13.09.2022). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Молекулярная физика и основы термодинамики : учебное пособие / составители О. М. Алыкова. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. - 222 с. - ISBN 978-5-4497-1434-3. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/116365.html (дата обращения: 04.04.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: https://doi.org/10.23682/116365	
		Романова, В. В. Физика. Примеры решения задач : учебное пособие / В. В. Романова. - 2-е изд. - Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2021. - 348 с. - ISBN 978-985-7253-60-9. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/125481.html (дата обращения: 31.10.2022). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл		
СГ.01	История России	Бугров, К. Д. История России : учебное пособие для СПО / К. Д. Бугров, С. В. Соколов. - 2-е изд. - Саратов : Профобразование, 2021. - 125 с. - ISBN 978-5-4488-1105-0. - Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. - URL: http://www.iprbookshop.ru/104903.html (дата обращения: 22.03.2021). - Режим доступа: для	

		авторизир. пользователей	
		Гацунаев, К. Н. История : учебное пособие / К. Н. Гацунаев. - Москва : МИСИ-МГСУ ; Ай Пи Ар Медиа ; ЭБС АСВ, 2024. - 153 с. - ISBN 978-5-7264-3439-1. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/140480.html (дата обращения: 28.01.2025). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Мединский В. Р. Всеобщая история. 1914 год - начало XXI века : учебник / В. Р. Мединский, А. О. Чубарьян ; Минпросвещения России. - Москва : Академия, 2024. - 496 с. : ил.	30
		Мединский В. Р. История. История России. 1914 - 1945 годы : учебник / В. Р. Мединский, А. В. Торкунов ; Минпросвещения России. - Москва : Академия, 2024. - 464 с. : ил.	30
		Мединский В. Р. История. История России. 1945 год - начало XXI века : учебник / В. Р. Мединский, А. В. Торкунов ; Минпросвещения России. - Москва : Академия, 2024. - 416 с. : ил.	30
		Носова, И. В. История России : учебное пособие для СПО / И. В. Носова. - Саратов : Профобразование, 2021. - 187 с. - ISBN 978-5-4488-1178-4. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/106618.html (дата обращения: 16.01.2024). - Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: https://doi.org/10.23682/106618	
		Рыбаков, С. В. История России с древнейших времен до 1917 года : учебное пособие для СПО / С. В. Рыбаков ; под редакцией И. Е. Еробкина. - 2-е изд. - Саратов : Профобразование, 2021. - 354 с. - ISBN 978-5-4488-1134-0. - Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. - URL: http://www.iprbookshop.ru/104904.html (дата обращения: 22.03.2021). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Туфанов, Е. В. История России : учебник / Е. В. Туфанов, И. Н. Карпенко. - Ставрополь : АГРУС, 2022. - 160 с. - ISBN 978-5-9596-1875-9. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL:	

		https://www.iprbookshop.ru/129620.html (дата обращения: 09.11.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Дополнительная литература	
		История : учебное пособие для СПО / В. Н. Курятников, Е. Ю. Семенова, Н. А. Татаренкова [и др.]. - Саратов : Профобразование, 2021. - 433 с. - ISBN 978-5-4488-1226-2. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/106826.html (дата обращения: 16.01.2024). - Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: https://doi.org/10.23682/106826	
		Устименко, Д. Л. Отечественная история : учебное пособие / Д. Л. Устименко. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. - 293 с. - ISBN 978-5-4497-1709-2. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/122223.html (дата обращения: 26.07.2022). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Алексеева М.Н. Английский язык. В 2 частях. Ч. 1 [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Алексеева М.Н., Миничева Н.П.- Электрон. текстовые данные.- М.: Ай Пи Ар Медиа, 2023.- 220 с.- Режим доступа: https://ipr-smart.ru/128559 .- IPR SMART, по паролю	
		Алексеева, М. Н. Английский язык. В 2 частях. Ч. 2 : учебное пособие / М. Н. Алексеева, Н. П. Миничева. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2023. - 207 с. - ISBN 978-5-4497-2091-7 (ч. 2), 978-5-4497-2090-0. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/128560.html (дата обращения: 03.03.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Дополнительная литература	
		Кашпарова, В. С. Английский язык : учебное пособие / В. С. Кашпарова, В. Ю. Синицын. - 4-е изд. - Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 118 с. - ISBN 978-5-4497-2437-3. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/133920.html (дата обращения: 30.10.2023). - Режим доступа: для	

		авторизир. пользователей	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	Архипенко, С. Н. Основы безопасности жизнедеятельности : курс лекций для СПО / С. Н. Архипенко, И. Б. Кабыткина, Е. В. Киреев ; под редакцией Е. В. Киреева. - Москва : Российский государственный университет правосудия, 2022. - 326 с. - ISBN 978-5-93916-904-2. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/126132.html (дата обращения: 25.11.2022). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Безопасность жизнедеятельности. Вредные факторы производственной среды : учебное пособие для СПО / И. И. Павлов, М. С. Павлова, Е. С. Абрамова, С. С. Абрамов. - Саратов : Профобразование, 2024. - 121 с. - ISBN 978-5-4488-1698-7. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/133489.html (дата обращения: 09.10.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: https://doi.org/10.23682/133489	
		Рысин, Ю. С. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Ю. С. Рысин, С. Л. Яблочников. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2023. - 132 с. - ISBN 978-5-4497-0440-5. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/124636.html (дата обращения: 04.04.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Соколов, А. Т. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / А. Т. Соколов. - 4-е изд. - Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 191 с. - ISBN 978-5-4497-2444-1. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/133924.html (дата обращения: 30.10.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Дополнительная литература	
		Михаилиди, А. М. Безопасность жизнедеятельности и охрана труда на производстве : учебное пособие для СПО / А. М. Михаилиди. - Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2021. - 111 с. - ISBN 978-5-4488-0964-4, 978-5-4497-0809-0. - Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. - URL:	

		http://www.iprbookshop.ru/100492.html (дата обращения: 22.03.2021). - Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: https://doi.org/10.23682/100492	
СГ.04	Физическая культура	Зайцева, И. П. Физическая культура и спорт : учебник для СПО / И. П. Зайцева. - Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2023. - 427 с. - ISBN 978-5-4488-1631-4, 978-5-4497-2129-7. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/129198.html (дата обращения: 02.05.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: https://doi.org/10.23682/129198	
		Зайцева, И. П. Физическая культура. Теоретический зачет для студентов III курса специальной медицинской группы «Б» : учебное пособие для СПО / И. П. Зайцева. - Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2022. - 259 с. - ISBN 978-5-4488-1471-6, 978-5-4497-1477-0. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/116763.html (дата обращения: 04.04.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: https://doi.org/10.23682/116763	
		Дополнительная литература	
		Жарский, Р. В. Физическая культура. Советы начинающим физкультурникам и будущим обладателям значка ГТО : учебно-методическое пособие / Р. В. Жарский. - Москва : Издательский Дом МИСиС, 2022. - 48 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/129772.html (дата обращения: 11.12.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Суханов, В. М. Физическая культура. Здоровье: проблемы и профилактика : учебное пособие / В. М. Суханов, А. А. Пауков. - Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2022. - 52 с. - ISBN 978-5-00032-590-2. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/128227.html (дата обращения: 11.12.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	

		Физическая культура и спорт в современных профессиях : учебное пособие / А. Э. Буров, И. А. Лакейкина, М. Х. Бегметова, С. В. Небрятенко. - Саратов : Вузовское образование, 2022. - 261 с. - ISBN 978-5-4487-0807-7. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/116615.html (дата обращения: 19.07.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	Головенчик, Г. Г. Цифровая экономика : учебное пособие / Г. Г. Головенчик. - Минск : Вышэйшая школа, 2022. - 312 с. - ISBN 978-985-06-3415-3. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/129949.html (дата обращения: 28.04.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Елизарова, Н. В. Основы финансовой грамотности : учебник для СПО / Н. В. Елизарова. - Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2023. - 127 с. - ISBN 978-5-4488-1591-1, 978-5-4497-2038-2. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/127843.html (дата обращения: 14.02.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Ковалев, Д. В. Цифровая экономика : учебник / Д. В. Ковалев, Е. В. Маслюкова, А. Ю. Никитаева. - Ростов-на-Дону, Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2022. - 190 с. - ISBN 978-5-9275-3988-8. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/123934.html (дата обращения: 16.09.2022). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Розанов, Д. А. Основы финансовой грамотности : учебно-методическое пособие для бакалавров направления подготовки 44.03.04 «Профессиональное обучение (по отраслям)» всех форм обучения / Д. А. Розанов, Е. А. Прохорова, А. О. Белоусова. - Армавир : Армавирский государственный педагогический университет, 2021. - 172 с. - ISBN 978-5-89971-837-3. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/115780.html (дата обращения: 23.08.2022). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
СГ.06	Основы бережливого производства	Бережливое производство. Теоретическая часть : учебное пособие: для бакалавров направления 38.03.02. «Менеджмент» / составители Т. В. Галанина, М. И. Баумгартэн. -	

		Кемерово : Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева, 2022. - 136 с. - ISBN 978-5-00137-326-1. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/128390.html (дата обращения: 12.04.2024). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Бережливое производство. Практическая часть : учебное пособие для обучающихся направления 38.03.02 «Менеджмент» всех форм обучения / составители Т. В. Галанина, М. И. Баумгартэн. - Кемерово : Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева, 2022. - 63 с. - ISBN 978-5-00137-400-8. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/135096.html (дата обращения: 12.04.2024). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Основы бережливого производства : учебное пособие / О. Н. Грудина, Д. В. Запорожец, О. С. Звягинцева [и др.]. - Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2022. - 128 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/129592.html (дата обращения: 13.04.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Дополнительная литература	
		Васылева-Керян, О. В. Производственный менеджмент : практикум для студентов направления подготовки 08.03.01 «Строительство» / О. В. Васылева-Керян. - Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2022. - 126 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/132642.html (дата обращения: 21.11.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Иванов, В. Н. Производственный менеджмент : учебное пособие / В. Н. Иванов, Д. В. Рудаков. - Омск : Омский государственный технический университет, 2022. - 121 с. - ISBN 978-5-8149-3450-5. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/131221.html (дата обращения: 21.11.2023). -	

		Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Костюхин, Ю. Ю. Основы производственного менеджмента : учебник / Ю. Ю. Костюхин, О. О. Скрябин. - Москва : Издательский Дом МИСиС, 2022. - 308 с. - ISBN 978-5-907560-11-6. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/129540.html (дата обращения: 12.04.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		
ОП.01	Техническая графика	Артюхин, Г. А. Техническое черчение : учебное пособие для СПО / Г. А. Артюхин. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. - 179 с. - ISBN 978-5-4497-1502-9. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/116485.html (дата обращения: 20.04.2022). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Инженерная графика: виды, разрезы, сечения : учебное пособие для СПО / составители Н. Л. Золотарева, Л. В. Менченко. - Саратов : Профобразование, 2021. - 112 с. - ISBN 978-5-4488-1108-1. - Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. - URL: http://www.iprbookshop.ru/104696.html (дата обращения: 05.04.2021). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Штейнбах О.Л. Инженерная графика [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО/ Штейнбах О.Л.- Электрон. текстовые данные.- Саратов: Профобразование, 2024.- 110 с.- Режим доступа: https://ipr-smart.ru/135497 .- IPR SMART, по паролю	
		Дополнительная литература	
		Артюхин, Г. А. Инженерная графика. Сборочный чертеж : учебное пособие / Г. А. Артюхин. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. - 179 с. - ISBN 978-5-4497-1395-7. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/116445.html (дата обращения: 05.03.2024). - Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: https://doi.org/10.23682/116445	
ОП.02	Материаловедение	Материаловедение и технология конструкционных материалов : практикум для СПО / Ю. П. Егоров, А. Г. Багинский, В. П. Безбородов [и др.] ; под редакцией Е. П. Чинкова. - Саратов : Профобразование, 2021. - 121 с. - ISBN 978-5-4488-0930-9. - Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. - URL: http://www.iprbookshop.ru/99929.html (дата обращения: 05.04.2021). - Режим доступа: для	

		авторизир. пользователей	
		Мельников, А. Г. Материаловедение : учебное пособие для СПО / А. Г. Мельников, И. А. Хворова, Е. П. Чинков. - Саратов : Профобразование, 2021. - 223 с. - ISBN 978-5-4488-0919-4. - Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. - URL: http://www.iprbookshop.ru/99930.html (дата обращения: 05.04.2021). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Пасютина, О. В. Материаловедение : учебное пособие / О. В. Пасютина. - Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2023. - 276 с. - ISBN 978-985-895-140-5. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/134112.html (дата обращения: 02.02.2024). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Солнцев, Ю. П. Материаловедение : учебник для вузов / Ю. П. Солнцев, Е. И. Пряхин. - 7-е изд. - Санкт-Петербург : ХИМИЗДАТ, 2024. - 783 с. - ISBN 978-5-93808-416-2. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/132913.html (дата обращения: 08.11.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Дополнительная литература	
		Материаловедение и металловедение сварки : учебник / В. Н. Гадалов, В. Р. Петренко, С. В. Сафонов [и др.]. - Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. - 308 с. - ISBN 978-5-9729-0625-3. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/114927.html (дата обращения: 06.06.2022). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Материаловедение и технологии обработки материалов : учебное пособие / О. А. Маркелова, В. А. Кошуро, В. М. Таран, А. А. Фомин. - Саратов : Саратовский государственный технический университет имени Ю.А. Гагарина, ЭБС АСВ, 2022. - 168 с. - ISBN 978-5-7433-3522-0. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/128032.html (дата обращения: 24.04.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: https://doi.org/10.23682/128032	
		Электроматериаловедение : практикум для СПО / Р. В. Кузьмин, Р. Н. Хамитов, А. С. Мешков, А. В. Сериков. - Саратов : Профобразование, 2022. - 64 с. - ISBN 978-5-4488-1548-5. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/124050.html (дата обращения: 21.09.2022). - Режим доступа: для	

		авторизир. пользователей. - DOI: https://doi.org/10.23682/124050	
ОП.03	Допуски, посадки и технические измерения	Акушская, О. М. Технические измерения в инструментальном производстве : практикум для СПО / О. М. Акушская, И. Н. Разумова. - Саратов : Профобразование, 2022. - 87 с. - ISBN 978-5-4488-1420-4. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/116301.html (дата обращения: 19.04.2022). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Булгаков, О. М. Электрорадиоизмерения : учебное пособие для СПО / О. М. Булгаков, О. В. Четкин. - Саратов : Профобразование, 2022. - 151 с. - ISBN 978-5-4488-1443-3. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/116620.html (дата обращения: 19.04.2022). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Рачков М.Ю. Технические измерения [Электронный ресурс]: учебник для СПО/ Рачков М.Ю.- Электрон. текстовые данные.- Саратов: Профобразование, 2023.- 210 с.- Режим доступа: https://ipr-smart.ru/124291 .- IPR SMART, по паролю. - DOI: https://doi.org/10.23682/124291	
		Дополнительная литература	
		Гаврилова, А. А. Технические измерения и автоматизация теплоэнергетических процессов : учебное пособие для СПО / А. А. Гаврилова, А. Г. Салов. - Саратов : Профобразование, 2022. - 157 с. - ISBN 978-5-4488-1419-8. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/116302.html (дата обращения: 19.04.2022). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Фролов, И. А. Допуски и посадки в разъемных соединениях узлов транспортно-технологических машин : учебное пособие / И. А. Фролов. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 108 с. — ISBN 978-5-4497-1109-0. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/108294.html (дата обращения: 13.09.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	
ОП.04	Основы электротехники и электроники	Корнеев, П. Е. Электротехника. Контрольные работы : учебное пособие для СПО / П. Е. Корнеев. - Саратов : Профобразование, 2023. - 103 с. - ISBN 978-5-4488-1623-9. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/128556.html (дата обращения: 14.03.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	

		Кульгина, Л. М. Электротехника и электроника : практикум / Л. М. Кульгина. - Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2023. - 185 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/135769.html (дата обращения: 06.02.2024). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Свиридов, В. П. Основы электроники и цифровой схемотехники : практикум для СПО / В. П. Свиридов. - Саратов : Профобразование, 2022. - 119 с. - ISBN 978-5-4488-1390-0. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/116278.html (дата обращения: 26.04.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: https://doi.org/10.23682/116278	
		Сундуков, В. И. Электротехника и электроснабжение : учебное пособие для СПО / В. И. Сундуков. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. - 95 с. - ISBN 978-5-4497-1512-8. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/116495.html (дата обращения: 04.04.2022). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Ткачёв, А. Н. Основы электротехники: переходные процессы, цепи с распределенными параметрами, электромагнитное поле : учебное пособие для СПО / А. Н. Ткачёв, Е. Н. Епишков. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2023. - 89 с. - ISBN 978-5-4497-2042-9. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/127715.html (дата обращения: 14.02.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Шаряпов, А. М. Электротехника : учебное пособие / А. М. Шаряпов, Г. В. Вагапов. - Казань : Издательство КНИТУ, 2023. - 136 с. - ISBN 978-5-7882-3348-2. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/136215.html (дата обращения: 06.02.2024). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Шушнов, М. С. Электроника. Виртуальные лабораторные работы : практикум для СПО / М. С. Шушнов. -Саратов : Профобразование, 2024. -59 с. -ISBN 978-5-4488-1708-3. -Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. -URL: https://www.iprbookshop.ru/133507.html (дата обращения: 09.10.2023). -Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: https://doi.org/10.23682/133507	
		Дополнительная литература	

		Корнеев, П. Е. Электротехника и электроника : учебное пособие для выполнения расчетно-графических работ / П. Е. Корнеев, А. А. Махов, Л. С. Французова. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2023. - 102 с. - ISBN 978-5-4497-2100-6. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/128555.html (дата обращения: 06.02.2024). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
ОП.05	Технология выполнения слесарных и сборочных работ	Учебная проектно-технологическая практика (слесарь механосборочных работ) : учебное пособие для СПО / В. Г. Козлов, Т. В. Тришина, Е. В. Козлова, А. В. Химченко. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2023. — 120 с. — ISBN 978-5-4488-1621-5, 978-5-4497-2096-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/128553.html (дата обращения: 13.09.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	
ОП.06	Математика	Абдуллина, К. Р. Математика : учебник для СПО / К. Р. Абдуллина, Р. Г. Мухаметдинова. - Саратов : Профобразование, 2021. - 288 с. - ISBN 978-5-4488-0941-5. - Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. - URL: http://www.iprbookshop.ru/99917.html (дата обращения: 22.03.2021). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Математика : учебное пособие / М. М. Чернецов, Н. Б. Карбачинская, Е. С. Лебедева, Е. Е. Харитоновна ; под редакцией М. М. Чернецова. - 3-е изд. - Москва : Российский государственный университет правосудия, 2022. - 336 с. - ISBN 978-5-93916-959-2. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/122921.html (дата обращения: 14.07.2022). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Михин, М. Н. Элементы линейной алгебры : учебное пособие для СПО / М. Н. Михин, С. П. Курдина. - Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2023. - 151 с. - ISBN 978-5-4488-1586-7, 978-5-4497-1984-3. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/126946.html (дата обращения: 11.01.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Сидякина, Т. И. Начертательная геометрия : учебное пособие для СПО / Т. И. Сидякина, Л. Ю. Стриганова ; под редакцией Н. В. Семеновой. - 2-е изд. - Саратов : Профобразование, 2021. - 105 с. - ISBN 978-5-4488-1131-9. - Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. - URL: http://www.iprbookshop.ru/104909.html (дата обращения: 22.03.2021). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	

		Тетруашвили, Е. В. Математика. Часть 3 : практикум / Е. В. Тетруашвили, В. В. Ершов. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. - 106 с. - ISBN 978-5-4497-1543-2. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/117621.html (дата обращения: 18.04.2022). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Дополнительная литература	
		Математика в примерах и задачах : учебное пособие / Л. И. Майсеня, В. Э. Жавнерчик, И. Ю. Мацкевич [и др.] ; под редакцией Л. И. Майсени. - Минск : Вышэйшая школа, 2022. - 456 с. - ISBN 978-985-06-3483-2. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/129985.html (дата обращения: 05.05.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
П.00	Профессиональный цикл		
ПМ.01	Выполнение монтажа контрольно-измерительных приборов и электрических схем систем автоматики		
МДК.01.01	Технология монтажа контрольно-измерительных приборов и электрических схем систем автоматики	Бабёр, А. И. Основы автоматики : учебное пособие / А. И. Бабёр. - Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2022. - 84 с. - ISBN 978-985-895-016-3. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/125414.html (дата обращения: 30.10.2022). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Основы автоматики и элементы систем автоматического управления : практикум для СПО / А. Г. Мандра, А. Н. Дилигенская, И. С. Левин, В. Н. Митрошин. - Саратов : Профобразование, 2022. - 266 с. - ISBN 978-5-4488-1401-3. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/116271.html (дата обращения: 12.05.2022). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Съянов, С. Ю. Основы автоматики и элементы систем автоматического управления : учебник для СПО / С. Ю. Съянов. - Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2022. - 240 с. - ISBN 978-5-4488-1480-8, 978-5-4497-1632-3. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/120287.html (дата обращения: 12.05.2022). - Режим доступа: для	

		авторизир. пользователей	
		Дополнительная литература	
		Краткий курс лекций по дисциплине «Производственная и пожарная автоматика» : учебное пособие / А. В. Антонов, Е. И. Голякова, И. В. Сацук, А. П. Филкова. - Железногорск : Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2023. - 295 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/130575.html (дата обращения: 05.03.2024). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
ПМ.02	Ведение наладки, юстировки и сдача в эксплуатацию контрольно-измерительных приборов и электрических схем систем автоматики		
МДК.02.01	Технология пусконаладочных работ	Бабёр, А. И. Основы автоматике : учебное пособие / А. И. Бабёр. - Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2022. - 84 с. - ISBN 978-985-895-016-3. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/125414.html (дата обращения: 30.10.2022). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Основы автоматике и элементы систем автоматического управления : практикум для СПО / А. Г. Мандра, А. Н. Дилигенская, И. С. Левин, В. Н. Митрошин. - Саратов : Профобразование, 2022. - 266 с. - ISBN 978-5-4488-1401-3. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/116271.html (дата обращения: 12.05.2022). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Дополнительная литература	
		Киба, Д. А. Правила выполнения электрических схем : учебное пособие / Д. А. Киба, Н. Н. Любушкина. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021. - 74 с. - ISBN 978-5-4497-1020-8. - Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. - URL: http://www.iprbookshop.ru/105712.html (дата обращения: 02.04.2021). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
ПМ.03	Ведение технического обслуживания,		

	эксплуатации и ремонта контрольно-измерительных приборов и систем автоматики		
МДК.03.01	Технология эксплуатации контрольно-измерительных приборов и систем автоматики	Гаврилова, А. А. Технические измерения и автоматизация теплоэнергетических процессов : учебное пособие для СПО / А. А. Гаврилова, А. Г. Салов. - Саратов : Профобразование, 2022. - 157 с. - ISBN 978-5-4488-1419-8. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/116302.html (дата обращения: 12.05.2022). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Ким, К. К. Поверка средств измерений электрических величин : учебное пособие / К. К. Ким, Г. Н. Анисимов, А. И. Чураков. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2023. - 141 с. - ISBN 978-5-4497-2491-5. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/135242.html (дата обращения: 05.03.2024). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Литвинов, И. И. Системы учета электроэнергии в электрических сетях : учебное пособие / И. И. Литвинов, Е. И. Фролова. - Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2022. - 123 с. - ISBN 978-5-7782-4619-5. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/126629.html (дата обращения: 05.03.2024). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Синюков, А. В. Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования : учебное пособие / А. В. Синюков, Т. В. Синюкова. - Липецк : Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2022. - 82 с. - ISBN 978-5-00175-171-7. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/128727.html (дата обращения: 02.05.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Шуваев, В. Г. Основы автоматического управления и автоматизация измерений и контроля : практикум для СПО / В. Г. Шуваев, Р. В. Ладыгин. - Саратов : Профобразование, 2022. - 86 с. - ISBN 978-5-4488-1372-6. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/116272.html (дата обращения: 12.05.2022). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		Дополнительная литература	

		Основы автоматики и элементы систем автоматического управления : практикум для СПО / А. Г. Мандра, А. Н. Дилигенская, И. С. Левин, В. Н. Митрошин. - Саратов : Профобразование, 2022. - 266 с. - ISBN 978-5-4488-1401-3. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/116271.html (дата обращения: 12.05.2022). - Режим доступа: для авторизир. пользователей	
Справочно-библиографические и периодические издания:		Большая Российская энциклопедия : в 36 т. – т. 1-27	27
		Новая Российская энциклопедия: в 12 т.	12