



УТВЕРЖДАЮ
 Директор КГБ ПОУ ХКОТ СО
 И.В. Банкрашкова
 2026 г.

**Перечень учебных изданий, в том числе электронных,
 используемых при реализации ОПОП по специальности 18.02.12 Технологии аналитического контроля
 химических соединений в 2026-2027 учебном году**

№ п/п	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	Абрамец, И. В. Русский язык и культура речи : практикум / И. В. Абрамец. - Санкт-Петербург : Научное издание, 2023. - 93 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPK SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/130095.html Авдеева, Г. А. Русский язык и культура речи : учебное пособие / Г. А. Авдеева, Ю. А. Фомина, Н. М. Чудакова. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 260 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPK SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/149928.html	
		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. - Текст : электронный // Цифровой образовательный	

		ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/135613.html	
		Рудометова, С. М. Русский язык и культура речи : учебное пособие для студентов нефилологических специальностей / С. М. Рудометова. - Волгоград : Волгоградский государственный социально-педагогический университет, «Перемена», 2025. - 102 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/152090.html	
		Тарасенко Т. В. Русский язык и культура речи : учебное пособие/ Тарасенко Т. В., Макарова М. А. - Железнодорожк: Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2025. - 181 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://ipr-smart.ru/149784 .	
		Дополнительная литература	
		Рогачева, Е. Н. Русский язык : учебно-методическое пособие / Е. Н. Рогачева, О. А. Фролова. - Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 159 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/143444.html	
		Русский язык и культура речи: теория : учебное пособие / составители И. С. Выходцева, Н. В. Лобезнова. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2023. - 115 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/125349.html	
		Русский язык и культура делового общения : практикум / К. И. Сухова, Е. Н. Карташова, С. А. Скурилина[и др.]. - Воронеж : Воронежский государственный технический университет ; ЭБС АСВ, 2024. - 71 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/141247.html	
		Чудакова, Н. М. Современный русский язык: орфография и пунктуация : практикум / Н. М. Чудакова. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 139 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/145042.html	
		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. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/135355.html	
ОУДБ. 02	Литература	Арушпова, И. А. Русская литература XIX в. : практикум для студентов СПО / И. А. Арушпова, У. Н. Фысина. - Москва : Российский государственный университет правосудия, 2023. - 141 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный	

		ресурс IPR SMART : [сайт] - URL: https://www.iprbookshop.ru/133630.html	
		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. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/127144.html	
		Дополнительная литература	
		Ранчин, А. М. Литература. Поэзия А.А. Фета : учебное пособие / А. М. Ранчин. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 211 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/150752.html	
ОУДБ.03	Иностранный язык	Алексеева М. Н. Английский язык. В 2 частях. Ч. 1 : учебное пособие / Алексеева М. Н., Миничева Н. П. – Москва : 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. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/128560.html	
		Иванова, Ю. А. Английский язык : учебное пособие / Ю. А. Иванова, Т. Н. Покусаева. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2026. - 87 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/154186.html	
		Каппарова, В. С. Английский язык : учебное пособие / В. С. Каппарова, В. Ю. Синицын. - 4-е изд. - Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ) : Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 118 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/133920.html	
		Дополнительная литература	
		Горденко Н. В. Иностранный язык. Развитие английской разговорной речи : учебное пособие / Горденко Н. В., Горденко Д. В. – Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 136 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://ipr-smart.ru/143659	
		Ильина, И. Е. BusinessEnglish (Elementary level) = Деловой английский язык (начальный уровень) : учебное пособие / И. Е. Ильина, В. И. Копельник. - Москва	

		:Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 141 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/140578.html	
		Нестеренко В.Г. Английский язык для гуманитарных направлений подготовки : учебное пособие / Нестеренко В. Г. – Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2026. - 81 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://ipr-smart.ru/154187	
		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. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/135946.html	
ОУДБ.04	История	Гацунаев, К. Н. История : учебное пособие / К. Н.Гацунаев. - Москва : МИСИ-МГСУ ; Ай Пи Ар Медиа ; ЭБС АСВ, 2024. - 153 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/140480.html	
		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
		Туфанов, Е. В. История России : учебник / Е. В. Туфанов, И. Н. Карпенко. - Ставрополь : АГРУС, 2022. - 160 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/129620.html	
	Дополнительная литература		
		Горшенин, А. В. История России : учебно-методическое пособие / А. В. Горшенин. - Самара : РЕАВИЗ, 2025. - 156 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/153836.html	
		Мезенцев, В. Ф. Новейшая история стран Запада и Востока : учебно-методическое пособие / В. Ф. Мезенцев. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 306 с. - Текст	

		:электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/149925.html	
		Устименко, Д. Л. Отечественная история : учебное пособие / Д. Л. Устименко. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. - 293 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/122223.html	
ОУДБ.05	Обществознание	Арбузкин, А. М. Обществознание. Ч.1 : учебное пособие / А. М. Арбузкин. - 15-е изд. - Москва : Зерцало-М, 2024. - 326 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/144321.html	
		Арбузкин, А. М. Обществознание. Ч.2 : учебное пособие / А. М. Арбузкин. - 15-е изд. - Москва : Зерцало-М, 2024. - 348 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/144322.html	
		Важенин А.Г. Обществознание. Ч 1 : учебное пособие Важенин А.Г., Москва «Академия» 2026 г. 252 с. : ил.	20
		Важенин А.Г. Обществознание. Ч 2 : учебное пособие Важенин А.Г., Москва «Академия» 2026 г. 269 с. : ил.	20
		Васильев, М. В. Обществознание : учебник / М. В. Васильев. - 2-е изд. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 377 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/142250.html	
	Дополнительная литература		
		Человек. Общество. Социальная коммуникация : учебное пособие / М. В. Черников, Л. С. Перевозчикова, Е. В. Авдеевко [и др.] - Воронеж : Воронежский государственный технический университет ; ЭБС АСВ, 2022. - 129 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/127252.html	
		Мельникова, Е. А. Межкультурная коммуникация в современном мире : учебное пособие / Е. А. Мельникова. - Оренбург : Оренбургский государственный университет ; ЭБС АСВ, 2025. - 105 с. // Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/153202.html	
ОУДБ.06	География	Гусев, А. И. Науки о Земле : учебное пособие / А. И. Гусев ; под редакцией В. П. Чеха. - 2-е изд. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2026. - 245 с. - Текст : электронный //	

		Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/154498.html	
		Любжанидзе, А. А. География : учебник для СПО / А. А. Любжанидзе. - 2-е изд. - Саратов : Профобразование, 2024. - 230 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/135495.html	
		Лысенко, А. В. Физическая география России. Ч.2 : учебное пособие (курс лекций) / А. В. Лысенко, Д. С. Водопьянова. - Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2022. - 170 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/135762.html	
	Дополнительная литература		
		Кузнецова, Э. А. Науки о Земле : практикум / Э. А. Кузнецова, Л. В. Переладова. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 103 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/153399.html	
		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	
		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. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/131787.html	
		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. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/131776.html	
		Экономическая география России : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям экономики и управления / Т. Г. Морозова, М. П. Победина, С. С. Шишов [и др.] ; под редакцией Т. Г. Морозовой. - 3-е изд. - Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2023. - 479 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс	

		IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/142657.html	
ОУДБ.07	Физическая культура	Быченков, С. В. Физическая культура : учебник / С. В. Быченков, О. В. Везеницын. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 271 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/142107.html Зайцева, И. П. Физическая культура и спорт : учебник для СПО / И. П. Зайцева. - Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2023. - 427 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/129198.html Каткова, А. М. Физическая культура и спорт : учебное наглядное пособие / А. М. Каткова, А. И. Храпцова. - 2-е изд. - Москва : Московский педагогический государственный университет, 2024. - 64 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/145712.html Физическая культура, спорт и основы военной подготовки студентов : учебное пособие / М. П. Коновалова, С. В. Кузнецова, Н. Н. Червишник [и др.]. - Саратов : Саратовский государственный технический университет имени Ю.А. Гагарина, ЭБС АСВ, 2024. - 108 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/141142.html	
		Дополнительная литература	
		Быченков, С. В. Атлетическая гимнастика для студентов : учебно-методическое пособие / С. В. Быченков. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 51 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/142062.html Волейбол для здорового образа жизни : учебное пособие / В. М. Суханов, О. Н. Крюкова, Н. П. Деркачева [и др.]. - Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2025. - 52 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/153128.html 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	
		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. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/128227.html	
		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. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/116615.html	
ОУДб.08	Основы безопасности и защиты Родины	Анистратенко, К. В. Военно-медицинская подготовка : учебное пособие / К. В. Анистратенко. - Ростов-на-Дону : Издательство Южного федерального университета, 2025. - 214 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/152192.html	
		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. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/126132.html	
		Косолапова Н.В. Основы безопасности и защиты Родины. Практикум /Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А., Побежимова Е.Л. Москва, Академия, 2026. -172 с. ил.	35
		Михайлиди, А. М. Безопасность жизнедеятельности на производстве : учебное пособие / А. М. Михайлиди. - 2-е изд. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2026. - 135 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/153355.html	
		Первая помощь при неотложных состояниях : учебное пособие / И. Г. Труханова, Д. С. Зинатуллина, Ю. Г. Кутырева [и др.]. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 145 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/147688.html	
		Рысин, Ю. С. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Ю. С. Рысин, С. Л. Яблочников. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2023. - 132 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/124636.html	
		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. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL:	

		https://www.iprbookshop.ru/133924.html	
		Дополнительная литература	
		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. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/133489.html	
		Безопасность жизнедеятельности : практикум / Д. О. Литвинов, Н. А. Литвинова, В. И. Усольцев [и др.] ; под редакцией В. И. Усольцева. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 83 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/138470.html	
		Невзоров, С. Г. Маскировка войсковых объектов : учебное пособие / С. Г. Невзоров. - Оренбург : Оренбургский государственный университет ; ЭБС АСВ, 2025. - 96 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/153201.html	
		Невзоров, С. Г. Техника маскировки : учебное пособие / С. Г. Невзоров. - Оренбург : Оренбургский государственный университет ; ЭБС АСВ, 2025. - 168 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/153240.html	
ОУДБ.09	Информатика	Башмакова, Е. И. Информатика и информационные технологии. Технологии работы в MS WORD : учебное пособие / Е. И. Башмакова. - 2-е изд. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 90 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/142074.html 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. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/129311.html	
		Макеев, С. В. Информатика : учебное пособие / С. В. Макеев, В. А. Лопушанский. - Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2025. - 112 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/153130.html	
		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. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL:	

		https://www.iirbookshop.ru/146361.html	
		Самуйлов С.В. Информационные технологии. Основы работы в MS Word и Excel: учебное пособие для СПО/ Самуйлов С.В., Самуйлова С.В. – Саратов ; Москва : Профобразование ; Ай Пи Ар Медиа, 2023.- 96 с.- Режим доступа: https://iir-smart.ru/126617	
		Дополнительная литература	
		Гаряева, В. В. Информатика : учебно-методическое пособие / В. В. Гаряева. - Москва : МИСИ-МГСУ ; Ай Пи Ар Медиа ; ЭБС АСВ, 2024. - 99 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iirbookshop.ru/140477.html	
		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. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iirbookshop.ru/133944.html	
		Сельх, Ю. И. Информационные технологии : учебно-методическое пособие для СПО / Ю. И. Сельх, В. В. Кургасов. - Липецк : Липецкий государственный технический университет ; ЭБС АСВ, 2023. - 119 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iirbookshop.ru/130965.html	
ОУДБ.10	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. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iirbookshop.ru/128415.html	
		Паршаков, А. Н. Физика в задачах. Механика : учебное пособие / А. Н. Паршаков. - 2-е изд. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 223 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iirbookshop.ru/145184.html	
		Паршаков, А. Н. Физика в задачах. Оптика : учебное пособие / А. Н. Паршаков. - 2-е изд. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 215 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iirbookshop.ru/145185.html	
		Паршаков, А. Н. Физика в задачах. Электромагнетизм : учебное пособие / А. Н. Паршаков. - 2-е изд. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 270 с. - Текст :	

		электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/145186.html	
		Дополнительная литература	
		Марон, Е. А. Опорные конспекты и разноуровневые задания. Физика. 10 класс / Е. А. Марон. - Санкт-Петербург : Виктория плюс, 2022. - 96 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/123775.html	
		Молекулярная физика и основы термодинамики : учебное пособие / составитель О. М. Алыкова. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. - 222 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/116365.html	
		Практика решения задач по общей физике. Механика. Молекулярная физика. Термодинамика : учебно-методическое пособие / А. Г. Москаленко, Е. П. Татьянина, Т. Л. Тураева [и др.] - Воронеж : Воронежский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2022. - 199 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/126091.html	
ОУДп.00	Общеобразовательные учебные дисциплины (профильные учебные дисциплины)		
ОУДп.01	Математика	Горюшкин, А. П. Математика : учебное пособие / А. П. Горюшкин ; под редакцией М. И. Водинчара. - 2-е изд. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2026. - 824 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/154199.html	
		Исламталиев, Д. В. Математика. Ч. 1. Степенная и показательная функции : практикум / Д. В. Исламталиев, В. Б. Пяткова. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 87 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/150459.html	
		Исламталиев, Д. В. Математика. Ч. 2. Логарифмическая функция : практикум / Д. В. Исламталиев, В. Б. Пяткова. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 50 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/150460.html	
		Исламталиев, Д. В. Математика. Ч. 3. Тригонометрические функции и их преобразования : практикум / Д. В. Исламталиев, В. Б. Пяткова. - Москва : Ай Пи	

		Ар Медиа, 2025. - 74 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/154253.html	
		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. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/122921.html	
		Математика: дифференциальные уравнения, ряды, теория вероятностей и математическая статистика : практикум / составители О. А. Соколова, А. А. Сидоренко. - Воронеж : Воронежский государственный технический университет ; ЭБС АСВ, 2025. - 100 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/152442.html	
		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. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/126946.html	
		Дополнительная литература	
		Математика в примерах и задачах : учебное пособие / Л. И. Майсена, В. Э. Жавнерчик, И. Ю. Машкевич [и др.] ; под редакцией Л. И. Майсены. - Минск : Вышэйшая школа, 2022. - 456 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/129985.html	
		Петлина, Е. М. Элементы высшей математики : учебное пособие / Е. М. Петлина. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 182 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/150462.html	
		Седова, Н. А. Дискретная математика. Задачи повышенной сложности : практикум для подготовки к интернет-экзамену / Н. А. Седова, В. А. Седов. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 97 с. - ISBN 978-5-4497-3824-0. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/144359.html	
		Тетруашвили, Е. В. Математика. Часть 3 : практикум / Е. В. Тетруашвили, В. В. Ершов. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. - 106 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/117621.html	

ОУДп.02	Химия	Ахмедова, Т. И. Химия : учебное пособие для СПО / Т. И. Ахмедова. - Москва : Российский государственный университет правосудия, 2023. - 192 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/133633.html	
		Общая химия : учебное пособие / составители Е. В. Хайдукова. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 90 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/136256.html	
		Дополнительная литература	
		Гаршин, А. П. Органическая химия в рисунках, таблицах, схемах : учебное пособие / А. П. Гаршин. - 4-е изд. - Санкт-Петербург : ХИМИЗДАТ, 2022. - 184 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/121306.html	
		Дегтярова, Я. А. Химия. Практикум : учебное пособие / Я. А. Дегтярова, С. А. Мороз. - Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2023. - 184 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/134108.html	
		Исакова, Т. А. Химия в таблицах и схемах : учебное наглядное пособие / Т. А. Исакова. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 63 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/152598.html	
		Лабораторный практикум по химии : учебное пособие / О. В. Кукина, О. В. Артамонова, О. Б. Рудаков [и др.] ; под редакцией О. Б. Кукиной. - 5-е изд. - Воронеж : Воронежский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2025. - 112 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/152441.html	
		Осипова, Е. А. Неорганическая химия. В 2 частях. Ч.1. Сборник заданий по химии элементов : учебное пособие / Е. А. Осипова, П. А. Пономарева, А. А. Юдин. - Оренбург : Оренбургский государственный университет ; ЭБС АСВ, 2024. - 144 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/153056.html	
ОУДп.03	Биология	Биология : учебное пособие / Д. К. Бахова, А. Ю. Паритов, А. А. Якутлова [и др.] - Наальчик : 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	
		Тулякова, О. В. Биология : учебник / О. В. Тулякова. - Москва : Ай Пи Ар Медиа,	

		2024. - 449 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/141122.html	
		Дополнительная литература	
		Биология: для абитуриентов / Р. Г. Запц, В. Э. Бутвиловский, В. В. Давыдов [и др.]. - 7-е изд. - Минск : Выпэйшая школа, 2022. - 640 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/130001.html	
		Биология. Ч.1. Ботаника. Зоология : учебное пособие / Р. К. Сабанова, А. Ю. Паритов, Г. Х. Киржинов[и др.]. - Нальчик : Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова, 2024. - 96 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/146725.html	
		Машкова, С. В. Естествознание (Ботаника. Зоология) : учебное пособие / С. В. Машкова, Е. И. Руднянская. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2026. - 134 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/153591.html	
		Тулякова, О. В. Биология с основами экологии : учебное пособие / О. В. Тулякова. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 422 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/141123.html	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		
ОГСЭ.01	Основы философии	Бучило, Н. Ф. Философия : учебное пособие / Н. Ф. Бучило, А. Н. Чумаков. - 4-е изд. - Москва : ИЕР СЭ ; Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 448 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/141007.html	
		Петров, В. П. Философия : учебник / В. П. Петров. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. - 584 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/121135.html	
		Философия : учебник / Л. Г. Бабахова, Т. А. Бондаренко, Т. И. Брошенко [и др.] ; составители С. Я. Подопригора ; под редакцией Е. Е. Несмеянова, Г. С. Харламовой. - Ростов-на-Дону : Донской государственный технический университет, 2022. - 409 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный	

		ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/122362.html	
		Дополнительная литература	
		Саенко, Н. Р. История философии. Основные этапы : учебник / Н. Р. Саенко, Ю. В. Лобанова. - Саратов : Вузовское образование, 2022. - 137 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/118607.html	
		Светлов, В. А. Философия : учебное пособие / В. А. Светлов. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2026. - 329 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/154509.html	
		Философия : учебное пособие / З. Т. Фокина, В. В. Памятушева, Л. Ф. Почегина [и др.] ; под редакцией Е. Г. Кривых. - Москва : МИСИ-МГСУ ; Ай Пи Ар Медиа ; ЭБС АСВ, 2024. - 108 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/140534.html	
		Чешев, В. В. Введение в философию : учебное пособие / В. В. Чешев. - 2-е изд. - Томск : Издательство Томского государственного университета, 2022. - 176 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/125528.html	
ОГСЭ.02	История	Гацунаев, К. Н. История : учебное пособие / К. Н. Гацунаев. - Москва : МИСИ-МГСУ ; Ай Пи Ар Медиа ; ЭБС АСВ, 2024. - 153 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/140480.html	
		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 России. 1914 - 1945 годы : учебник / В. Р. Мединский, А. В. Торкунов; Минпросвещения России. - Москва : Академия, 2024. - 464 с. : ил.	30
		Мединский В. Р. История России. 1945 год - начало XXI века : учебник / В. Р. Мединский, А. В. Торкунов; Минпросвещения России. - Москва : Академия, 2024. - 416 с. : ил.	30
		Туфанов, Е. В. История России : учебник / Е. В. Туфанов, И. Н. Карпенко. - Ставрополь : АГРУС, 2022. - 160 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/129620.html	
		Дополнительная литература	

		Горшенин, А. В. История России : учебно-методическое пособие / А. В. Горшенин. - Самара : РЕАВИЗ, 2025. - 156 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/153836.html	
		Мезенцев, В. Ф. Новейшая история стран Запада и Востока : учебно-методическое пособие / В. Ф. Мезенцев. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 306 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/149925.html	
		Устименко, Д. Л. Отечественная история : учебное пособие / Д. Л. Устименко. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. - 293 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/122223.html	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Алексеева М. Н. Английский язык. В 2 частях. Ч. 1 : учебное пособие / Алексеева М. Н., Миничева Н. П. – Москва : 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. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/128560.html Иванова, Ю. А. Английский язык : учебное пособие / Ю. А. Иванова, Т. Н. Покусаева. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2026. - 87 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/154186.html 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. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/133920.html Лавриненко, И. Ю. Английский язык для химиков-технологов : учебное пособие / И. Ю. Лавриненко, В. В. Козлова. - Воронеж : Воронежский государственный технический университет : ЭБС АСВ, 2022. - 115 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/125955.html Соколова, А. Г. Englishforprofessionalcommunication / Английский язык в профессиональной коммуникации : учебно-методическое пособие / А. Г.	

		Соколова, О. Н. Согуянова. - Москва : МИСИ-МГСУ ; ЭБС АСВ, 2024. - 45 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/147224.html	
		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	
		Ильина, И. Е. BusinessEnglish (Elementary level) = Деловой английский язык (начальный уровень) : учебное пособие / И. Е. Ильина, В. И. Копельник. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 141 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/140578.html	
		Нестеренко В. Г. Английский язык для гуманитарных направлений подготовки : учебное пособие / Нестеренко В. Г. – Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2026. - 81 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://ipr-smart.ru/154187	
		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. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/135946.html	
ОГСЭ.04	Физическая культура	Быченков, С. В. Физическая культура : учебник / С. В. Быченков, О. В. Везеницын. - 2-е изд. - Саратов : Вузовское образование, 2024. - 271 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/142107.html	
		Зайцева, И. П. Физическая культура и спорт : учебник для СПО / И. П. Зайцева. - Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2023. - 427 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/129198.html	
		Каткова, А. М. Физическая культура и спорт : учебное наглядное пособие / А. М. Каткова, А. И. Храмова. - 2-е изд. - Москва : Московский педагогический государственный университет, 2024. - 64 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/145712.html	
		Физическая культура, спорт и основы военной подготовки студентов : учебное	

		пособие / М. П. Коновалова, С. В. Кузнецова, Н. Н. Черевинник [и др.]. - Саратов : Саратовский государственный технический университет имени Ю.А. Гагарина, ЭБС АСВ, 2024. - 108 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/141142.html	
		Дополнительная литература	
		Быченков, С. В. Атлетическая гимнастика для студентов : учебно-методическое пособие / С. В. Быченков. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 51 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/142062.html	
		Волейбол для здорового образа жизни : учебное пособие / В. М. Суханов, О. Н. Крокова, Н. П. Деркачева [и др.]. - Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2025. - 52 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/153128.html	
		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	
		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. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/128227.html	
		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. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/116615.html	
ОГСЭ.05	Психология общения	Денисов, А. Ф. Деловое общение : учебное пособие / А. Ф. Денисов. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 178 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/147510.html	
		Коновалова, Н. В. Деловое общение : учебное пособие / Н. В. Коновалова, Т. В. Мордовцева. - Таганрог : Таганрогский институт управления и экономики, 2024. - 120 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/146866.html	

		Разомазова, А. Л. Психология делового общения : учебное пособие для СПО / А. Л. Разомазова. - 2-е изд. – Липецк : Саратов : Липецкий государственный технический университет ; Профобразование, 2022. - 67 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/121372.html	
		Чиликин, А. Н. Профессиональная этика : учебное пособие для СПО / А. Н. Чиликин, И. А. Чиликина. - 2-е изд. – Липецк : Саратов : Липецкий государственный технический университет ; Профобразование, 2023. - 64 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/128889.html	
		Дополнительная литература	
		Бурдина, Е. А. Теория и практика делового общения : практикум / Е. А. Бурдина. - Москва : Российский государственный университет правосудия, 2024. - 129 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/138170.html	
		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. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/141247.html	
		Шкреб, Н. В. Психология межличностных и групповых отношений в профессиональной (служебной) деятельности : учебное пособие / Н. В. Шкреб, Ю. Г. Хлоповских. - Железнодорож : Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2023. - 167 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/130879.html	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл		
ЕН.01	Математика	Горошкин, А. П. Математика : учебное пособие / А. П. Горошкин ; под редакцией М. И. Волинчара. - 2-е изд. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2026. - 824 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/154199.html	
		Исламгалиев, Д. В. Математика. Ч. 1. Степенная и показательная функции :	

		практикум / Д. В. Исламгалиев, В. Б. Пяткова. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 87 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/150459.html	
		Исламгалиев, Д. В. Математика. Ч. 2. Логарифмическая функция : практикум / Д. В. Исламгалиев, В. Б. Пяткова. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 50 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/150460.html	
		Исламгалиев, Д. В. Математика. Ч. 3. Тригонометрические функции и их преобразования : практикум / Д. В. Исламгалиев, В. Б. Пяткова. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 74 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/154253.html	
		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. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/122921.html	
		Математика: дифференциальные уравнения, ряды, теория вероятностей и математическая статистика : практикум / составители О. А. Соколова, А. А. Сидоренко. - Воронеж : Воронежский государственный технический университет ; ЭБС АСВ, 2025. - 100 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/152442.html	
		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. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/126946.html	
		Дополнительная литература	
		Математика в примерах и задачах : учебное пособие / Л. И. Майсена, В. Э. Жавнерчик, И. Ю. Макевич [и др.] ; под редакцией Л. И. Майсены. - Минск : Вышэйшая школа, 2022. - 456 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/129985.html	
		Петлина, Е. М. Элементы высшей математики : учебное пособие / Е. М. Петлина. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 182 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/150462.html	

		Седова, Н. А. Дискретная математика. Задачи повышенной сложности : практикум для подготовки к интернет-экзамену / Н. А. Седова, В. А. Седов. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 97 с. - ISBN 978-5-4497-3824-0. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/144359.html	
		Тетруашвили, Е. В. Математика. Часть 3 : практикум / Е. В. Тетруашвили, В. В. Ершов. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. - 106 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/117621.html	
ЕН.02	Общая и неорганическая химия	Ахмедова, Т. И. Химия : учебное пособие для СПО / Т. И. Ахмедова. - Москва : Российский государственный университет правосудия, 2023. - 192 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/133633.html	
		Детгирова, Я. А. Химия. Практикум : учебное пособие / Я. А. Детгирова, С. А. Мороз. - Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2023. - 184 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/134108.html	
		Мелихова, Е. В. Общая и неорганическая химия: жесткость воды, гидролиз, комплексные соединения : лабораторный практикум / Е. В. Мелихова. - Липецк : Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2024. - 23 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/140677.html	
		Общая химия : учебное пособие / составитель Е. В. Хайдукова. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 90 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/136256.html	
		Тарасова, А. В. Общая и неорганическая химия. Неорганическая химия : учебное пособие / А. В. Тарасова, П. В. Фабинский. - Красноярск : Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева, 2023. - 124 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/146523.html	
		Дополнительная литература	
		Исакова, Т. А. Химия в таблицах и схемах : учебное наглядное пособие / Т. А. Исакова. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 63 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/152598.html	

		Коваль, Ю. Н. Химия. Лабораторный практикум : учебное пособие / Ю. Н. Коваль, А. В. Васильев, Л. В. Кондратева. - Железнодорожск : Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2022. - 160 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/123100.html	
		Лабораторный практикум по химии : учебное пособие / О. Б. Кукина, О. В. Артамонова, О. Б. Рудаков [и др.] ; под редакцией О. Б. Кукиной. - 5-е изд. - Воронеж : Воронежский государственный технический университет ; ЭБС АСВ, 2025. - 112 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/152441.html	
		Осипова, Е. А. Неорганическая химия. В 2 частях. Ч.1. Сборник заданий по химии элементов : учебное пособие / Е. А. Осипова, П. А. Пономарева, А. А. Юдин. - Оренбург : Оренбургский государственный университет ; ЭБС АСВ, 2024. - 144 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/153056.html	
ЕН.03	Информатика	Башмакова, Е. И. Информатика и информационные технологии. Технологии работы в MS WORD : учебное пособие / Е. И. Башмакова. - 2-е изд. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 90 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/142074.html	
		Боровков, В. А. Информатика. Текстовый редактор MS Word : учебное пособие для СПО / В. А. Боровков, С. М. Колотогорова. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2023. - 136 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/129311.html	
		Макеев, С. В. Информатика : учебное пособие / С. В. Макеев, В. А. Лопушанский. - Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2025. - 112 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/153130.html	
		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. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/146361.html	
		Самуйлов С.В. Информационные технологии. Основы работы в MS Word и Excel: учебное пособие для СПО/ Самуйлов С.В., Самуйлова С.В. – Саратов ; Москва : Профобразование ; Ай Пи Ар Медиа, 2023. - 96 с. - Режим доступа: https://ipr-	

		smart.ru/126617	
		Дополнительная литература	
		Гаряева, В. В. Информатика : учебно-методическое пособие / В. В. Гаряева. - Москва : МИСИ-МГСУ ; Ай Пи Ар Медиа ; ЭБС АСВ, 2024. - 99 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/140477.html	
		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. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/133944.html	
		Седых, Ю. И. Информационные технологии : учебно-методическое пособие для СПО / Ю. И. Седых, В. В. Куртасов. - Липецк : Липецкий государственный технический университет ; ЭБС АСВ, 2023. - 119 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/130965.html	
ЕН.04	Экологические основы природопользования	Булгакова, М. А. Экологическая безопасность окружающей среды : учебное пособие / М. А. Булгакова. - Оренбург : Оренбургский государственный университет ; ЭБС АСВ, 2025. - 104 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/153245.html	
		Михайлиди, А. М. Экология : учебное пособие / А. М. Михайлиди. - 2-е изд. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 170 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/144374.html	
		Основы природопользования : учебное пособие / Е. Е. Степаненко, В. А. Халикова, Т. Г. Зеленская [и др.]. - Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2022. - 76 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/133792.html	
		Тарасова, О. С. Основы рационального природопользования и устойчивого развития : учебное пособие / О. С. Тарасова. - Новосибирск : Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ», 2022. - 136 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/126977.html	

		Трошкова, И. Ю. Основы экологии : практикум / И. Ю. Трошкова, А. Г. Бегта. - Саратов : Вузовское образование, 2022. - 96 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/120937.html	
		Дополнительная литература	
		Тулякова, О. В. Экология : учебное пособие / О. В. Тулякова. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 182 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/141134.html	
		Экология : учебник / И. А. Федоркина, С. Л. Яблочников, А. С. Толстых, М. А. Пундик. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 209 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/145288.html	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Батуро, А. Н. Информационные технологии : учебное пособие / А. Н. Батуро, Г. М. Бойко. - Железногорск : Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2024. - 246 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/140550.html	
		Башмакова, Е. И. Информатика и информационные технологии. Технологии работы в MS WORD : учебное пособие / Е. И. Башмакова. - 2-е изд. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 90 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/142074.html	
		Башмакова, Е. И. Информатика и информационные технологии. Умный Excel: библиотека функций : учебное пособие / Е. И. Башмакова. - 2-е изд. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 109 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/142075.html	
		Богданова, С. В. Информационные технологии : учебное пособие / С. В. Богданова. - Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2024. - 112 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/138957.html	
		Косиненко, Н. С. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебное пособие для СПО / Н. С. Косиненко, И. Г. Фризен. - Саратов : Профобразование, 2023. - 268 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/131404.html (дата обращения: 28.06.2023).	

		Кудяева, Ф. Х. Информационные технологии в профессиональной деятельности и искусственный интеллект : учебное пособие / Ф. Х. Кудяева, Н. Х. Норалиев, А. А. Кайгермазов. - Нальчик : Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова, 2023. - 196 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/146732.html	
		Самуйлов, С. В. Информационные технологии. Основы работы в MS Word и Excel : учебное пособие для СПО / С. В. Самуйлов, С. В. Самуйлова. – Саратов ; Москва : Профобразование ; Ай Пи Ар Медиа, 2023. - 96 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/126617.html	
		Дополнительная литература	
		Борисов, Р. С. Информатика : учебное пособие для среднего профессионального образования / Р. С. Борисов, А. С. Скотченко. - Москва : Российский государственный университет правосудия, 2023. - 334 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/133635.html	
ОП.02	Органическая химия	Комарова, Е. В. Органическая химия. Курс лекций : учебное пособие / Е. В. Комарова, П. Н. Саввин, В. М. Боголов. - 2-е изд. - Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2024. - 208 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/143794.html Орлова, А. М. Органическая химия : учебное пособие / А. М. Орлова. - Москва : МИСИ-МГСУ ; Ай Пи Ар Медиа ; ЭБС АСВ, 2024. - 230 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/140494.html	
		Дополнительная литература	
		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 Горленко, В. А. Органическая химия для бакалавров-биологов. Часть 1 : учебное пособие / В. А. Горленко. - 2-е изд. - Москва : Московский педагогический государственный университет, 2024. - 400 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL:	

		https://www.iirbookshop.ru/145678.html	
		Горленко, В. А. Органическая химия для бакалавров-биологов. Часть 2 : учебное пособие / В. А. Горленко. - 2-е изд. - Москва : Московский педагогический государственный университет, 2024. - 332 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iirbookshop.ru/145679.html	
		Органическая химия : лабораторный практикум / составители Е. А. Хороходина, О. Б. Рудаков. - Воронеж : Воронежский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2024. - 65 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iirbookshop.ru/146997.html	
ОП.03	Аналитическая химия	Аналитическая химия : учебное пособие / О. Б. Кукина, О. В. Слепцова, Е. А. Хороходина [и др.]. - 2-е изд. - Воронеж : Воронежский государственный технический университет ; ЭБС АСВ, 2022. - 163 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iirbookshop.ru/127257.html Бурмагина, Т. Ю. Аналитическая химия: основы химического анализа. Качественный анализ : учебное пособие / Т. Ю. Бурмагина, И. С. Полынская. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. - 106 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iirbookshop.ru/127845.html	
		Никитина, Н. Г. Аналитическая химия : учебник и практикум / Н. Г. Никитина, А. Г. Борисов, Т. И. Хаханова; под редакцией Н. Г. Никитиной. - изд. 5-е, доп. и перераб. - Москва : Юрайт, 2025. - 451 с. - (Профессиональное образование).	10
		Дополнительная литература	
		Аналитическая химия и физико-химические методы исследования : лабораторный практикум / Е. В. Вологова, А. Н. Шипуля, Е. В. Папкова [и др.]. - Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2024. - 68 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iirbookshop.ru/139015.html	
ОП.04	Физическая и	Исакова, Т. А. Химия в таблицах и схемах : учебное наглядное пособие / Т. А. Исакова. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 63 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iirbookshop.ru/152598.html Бондарева, Л. П. Физическая и коллоидная химия (Теория и практика). В 2 частях.	

	КОЛЛОИДНАЯ ХИМИЯ	Ч.1 : учебное пособие / Л. П. Бондарева, Т. В. Мاستюкова. - 2-е изд. - Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2024. - 232 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/147477.html Бондарева, Л. П. Физическая и коллоидная химия (Теория и практика). В 2 частях. Ч.2 : учебное пособие / Л. П. Бондарева, Т. В. Мاستюкова. - 2-е изд. - Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2024. - 146 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/147478.html Покровская, Е. Н. Физическая химия. Химия атмосферы : учебное пособие / Е. Н. Покровская, Т. Г. Бельцова. - Москва : МИСИ-МГСУ ; Ай Пи Ар Медиа ; ЭБС АСВ, 2024. - 109 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/140533.html Соловьева, С. Н. Коллоидная химия : учебное пособие (лабораторный практикум) / С. Н. Соловьева, В. П. Тимченко. - Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2022. - 67 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/135692.html	
		Дополнительная литература	
		Григорьева, Л. С. Физическая химия : учебное пособие для обучающихся по направлению подготовки 08.03.01 Строительство / Л. С. Григорьева, О. Н. Трифонова. - Москва : МИСИ-МГСУ, Ай Пи Ар Медиа, ЭБС АСВ, 2024. - 149 с. - ISBN 978-5-7264-3499-5. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/140532.html (дата обращения: 06.02.2025). - Режим доступа: для авторизир. пользователей Бескровная, В. А. Экономика : учебник для СПО / В. А. Бескровная, Л. М. Шляхтова. - Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 492 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/133664.html Дмитриева, И. Е. Основы экономической теории : учебное пособие для СПО / И. Е. Дмитриева, Е. А. Ярошенко. - 2-е изд. - Саратов ; Москва : Профобразование ; Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 148 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/143684.html	
ОП.05	Основы экономики		

		Экономика : учебное пособие / Р. А. Галиахметов, Н. Г. Соколова, Е. Ю. Злобина [и др.] ; под редакцией Р. А. Галиахметова. - 2-е изд. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 362 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/145187.html	
		Дополнительная литература	
		Кусургашева, Л. В. Российская экономика : учебное пособие / Л. В. Кусургашева, Ю. С. Якунина. - Кемерово : Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева, 2023. - 264 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/135108.html	
		Сафонова, Л. А. Экономика предприятия : учебное пособие для СПО / Л. А. Сафонова, Т. М. Левченко. - 2-е изд. - Саратов : Профобразование, 2023. - 200 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/131423.html	
ОП.06	Электротехника и электроника	Курников, Ю. С. Электротехника : учебное пособие / Ю. С. Курников. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 112 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/152975.html	
		Сундуков, В. И. Электротехника и электроснабжение : учебное пособие для СПО / В. И. Сундуков. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. - 95 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/116495.html	
		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. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/127715.html	
		Дополнительная литература	
		Горленко, Д. В. Электротехника и электроника : практикум / Д. В. Горленко, В. И. Никулин, Д. Н. Резеньков. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 123 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/143939.html	
		Гулько, Е. С. Теоретические основы электротехники. Практикум : учебное пособие / Е. С. Гулько, Т. С. Шмакова. - Минск : Республиканский институт	

		профессионального образования (РПО), 2022. - 108 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/134153.html	
		Забегин, Л. Ю. Электротехника и электроника : практикум для СПО / Л. Ю. Забегин, Ю. М. Шырыгал. - Саратов : Профобразование, 2022. - 151 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/125582.html	
		Корнеев, П. Е. Электротехника. Контрольные работы : учебное пособие для СПО / П. Е. Корнеев. - Саратов : Профобразование, 2023. - 103 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/128556.html	
		Электроника и схемотехника : учебник для СПО / В. И. Никулин, Д. В. Горденко, С. В. Сапронов, Д. Н. Резеньков. - 2-е изд. - Саратов : Москва : Профобразование ; Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 159 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/143693.html	
ОП.07	Метрология, стандартизация и сертификация	Николаев, М. И. Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством : учебное пособие / М. И. Николаев. - 4-е изд. - Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ) ; Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 115 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/133949.html	
		Широбокова, О. Е. Метрология, стандартизация и сертификация : учебно-методическое пособие к изучению дисциплины и выполнению практических работ по дисциплине «Метрология стандартизация и сертификация» / О. Е. Широбокова, А. М. Никитин. - Брянск : Брянский государственный аграрный университет, 2024. - 90 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/147631.html	
		Дополнительная литература	
		Бабенко, М. Г. Метрология, стандартизация и сертификация. Лабораторные работы : практикум / М. Г. Бабенко, Л. Г. Бокова. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 123 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/133410.html	
		Клейменова, Н. Л. Теоретическая и прикладная метрология: теоретическая метрология. Практикум : учебное пособие / Н. Л. Клейменова, Л. И. Назина. - Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий,	

		2025. - 80 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/153135.html	
		Метрология, стандартизации и сертификация : практикум для СПО / составители О. Г. Корганова, В. В. Муратова. - Саратов : Профобразование, 2022. - 69 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/116266.html	
		Москвичева, Е. Л. Стандартизация и сертификация : практикум для СПО / Е. Л. Москвичева, А. В. Керов. - 2-е изд. - Саратов : Профобразование, 2023. - 126 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/131414.html	
		Рачков М. Ю. Технические измерения : учебник для СПО/ Рачков М.Ю. – Саратов: Профобразование, 2023. - 210 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт] – URL: https://iprbookshop.ru/124291	
		Утольников, А. В. Метрология. Электрические измерения : практикум / А. В. Утольников. - 2-е изд. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2026. - 140 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/154206.html	
		Жидко, Е. А. Безопасность труда : учебное пособие / сост. Е. А. Жидко, Е. И. Головина. - Воронеж : Воронежский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2024. - 120 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/146991.html	
ОП.08	Охрана труда	Кривова, М. А. Охрана труда : учебное наглядное пособие для СПО / М. А. Кривова, Д. А. Мельникова, Н. Г. Яговкин. - Саратов : Профобразование, 2022. - 156 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/116280.html	
		Курбатов, В. А. Безопасность жизнедеятельности. Условия труда : учебное пособие / В. А. Курбатов, Ю. С. Рысин, С. Л. Яблочников. - 2-е изд. - Саратов : Вузовское образование, 2024. - 95 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/142069.html	
		Михайлиди, А. М. Безопасность жизнедеятельности на производстве : учебное пособие / А. М. Михайлиди. - 2-е изд. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2026. - 135 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/153355.html	

Дополнительная литература

		Комментарий к Федеральному закону от 28 декабря 2013 г. № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда» / М. А. Белиев, В. Ю. Коржов, Э. Р. Курманов [и др.]. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 228 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/135294.html	
		Фоменко, Н. К. Охрана труда. Практикум : учебное пособие / Н. К. Фоменко. - Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2023. - 175 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/134092.html	
ОП.09	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. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/126132.html	
		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. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/133489.html	
		Михаилиди, А. М. Безопасность жизнедеятельности на производстве : учебное пособие / А. М. Михаилиди. - 2-е изд. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2026. - 135 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/153355.html	
		Первая помощь при неотложных состояниях : учебное пособие / И. Г. Труханова, Д. С. Зинагулина, Ю. Г. Кутырева [и др.]. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 145 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/147688.html	
		Рысин, Ю. С. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Ю. С. Рысин, С. Л. Яблочников. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2023. - 132 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/124636.html	
		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. - Текст : электронный //	

		Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/133924.html	
		Дополнительная литература	
		Балабанов, В. Ю. Безопасность жизнедеятельности. Радиационная, химическая и биологическая защита : учебное пособие для СПО / В. Ю. Балабанов. - Саратов : Профобразование, 2024. - 92 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/139025.html	
ОП.10	Русский язык в профессиональной деятельности	Абрамец, И. В. Русский язык и культура речи : практикум / И. В. Абрамец. - Санкт-Петербург : Научное издание, 2023. - 93 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/130095.html Авдеева, Г. А. Русский язык и культура речи : учебное пособие / Г. А. Авдеева, Ю. А. Фомина, Н. М. Чулакова. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 260 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/149928.html 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. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/135613.html Рудометова, С. М. Русский язык и культура речи : учебное пособие для студентов нефилологических специальностей / С. М. Рудометова. - Волгоград : Волгоградский государственный социально-педагогический университет, «Перемена», 2025. - 102 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/152090.html Тарасенко Т.В. Русский язык и культура речи : учебное пособие/ Тарасенко Т. В., Макарова М. А. - Железнодорожск: Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2025. - 181 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://ipr-smart.ru/149784 .	
		Дополнительная литература	
		Рогачева, Е. Н. Русский язык : учебно-методическое пособие / Е. Н. Рогачева, О. А. Фролова. - Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 159 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/143444.html	
		Русский язык и культура речи: теория : учебное пособие / составители И. С.	

		Выходцева, Н. В. Любезнова. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2023. - 115 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/125349.html	
		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. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/141247.html	
		Чулакова, Н. М. Современный русский язык: орфография и пунктуация : практикум / Н. М. Чулакова. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 139 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/145042.html	
		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. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/135355.html	
ОП.11	Основы финансовой грамотности	Головенчик, Г. Г. Цифровая экономика : учебное пособие / Г. Г. Головенчик. - Минск : Вышэйшая школа, 2022. - 312 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/129949.html	
		Дмитриева, И. Е. Финансы, денежное обращение и кредит : учебное пособие для СПО / И. Е. Дмитриева. - 2-е изд. - Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 190 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/143943.html	
		Елизарова, Н. В. Основы финансовой грамотности : учебник для СПО / Н. В. Елизарова. - Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2023. - 127 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/127843.html	
		Ковалев, Д. В. Цифровая экономика : учебник / Д. В. Ковалев, Е. В. Маслокова, А. Ю. Никитаева. - Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2022. - 190 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/123934.html	
		Розанов, Д. А. Основы финансовой грамотности и безопасности : учебно-методическое пособие / Д. А. Розанов, Е. А. Прохорова. - Армавир : Армавирский государственный педагогический университет, 2024. - 152 с. - Текст : электронный	

			// Цифровой образовательный ресурс IPK SMART : [сайт]. - URL: https://www.irbookshop.ru/144333.html	
ОП.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		Глухов А.В. Трудовое право: курс лекций/ Глухов А.В. –Москва : Российский государственный университет правосудия, 2025.- 367 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPK SMART : [сайт]- URL:https://ir-smart.ru/152121. Защита интересов предпринимателей при осуществлении контроля (надзора) :учебное пособие. – Москва:Ай Пи Ар Медиа, 2025.- 214 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPK SMART : [сайт]- URL: https://ir-smart.ru/143643	
			Кухаренко, Т. А. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник для СПО / Т. А. Кухаренко. - 2-е изд. - Саратов : Профобразование, 2024. - 199 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPK SMART : [сайт]. - URL: https://www.irbookshop.ru/138459.html	
			Юнусова, А. Н. Правовые основы профессиональной деятельности : учебное пособие для СПО / А. Н. Юнусова. - Саратов : Профобразование, 2022. - 95 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPK SMART : [сайт]. - URL: https://www.irbookshop.ru/120566.html	
		Дополнительная литература		
			Комментарий к Гражданскому кодексу Российской Федерации (часть вторая от 26 января 1996 г. № 14-ФЗ) / Н. А. Баринов, С. А. Барышев, Е. А. Бевзюк [и др.]. - 2-е изд. - Москва :Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 1308 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPK SMART : [сайт]. - URL: https://www.irbookshop.ru/153251.html	
ОП.13	Эффективное поведение на рынке труда		Денисов, А. Ф. Деловое общение : учебное пособие / А. Ф. Денисов. - Москва :Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 178 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPK SMART : [сайт]. - URL: https://www.irbookshop.ru/147510.html	
			Козлова, Е. И. Экономика труда: рынок труда, занятость, социально-трудовые отношения : учебное пособие / Е. И. Козлова, О. В. Титова. - Липецк : Липецкий государственный технический университет ; ЭБС АСВ, 2024. - 72 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPK SMART : [сайт]. - URL: https://www.irbookshop.ru/140681.html	
			Коновалова, Н. В. Деловое общение : учебное пособие / Н. В. Коновалова, Т. В. Мордовцева. - Таганрог : Таганрогский институт управления и экономики, 2024. - 120 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPK SMART :	

		[сайт] - URL: https://www.iirbookshop.ru/146866.html	
		Разомазова, А. Л. Психология делового общения : учебное пособие для СПО / А. Л. Разомазова. - 2-е изд. – Липецк : Саратов : Липецкий государственный технический университет ; Профобразование, 2022. - 67 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPР SMART : [сайт]. - URL: https://www.iirbookshop.ru/121372.html	
		Чиликин, А. Н. Профессиональная этика : учебное пособие для СПО / А. Н. Чиликин, И. А. Чиликина. - 2-е изд. – Липецк : Саратов : Липецкий государственный технический университет, Профобразование, 2023. - 64 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPР SMART : [сайт]. - URL: https://www.iirbookshop.ru/128889.html	
		Дополнительная литература	
		Шамис, В. А. Организационное поведение : практикум / В. А. Шамис, Г. Г. Левкин. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2023. - 192 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPР SMART : [сайт]. - URL: https://www.iirbookshop.ru/124749.html	
		Бескровная, В. А. Экономика : учебник для СПО / В. А. Бескровная, Л. М. Шляхтова. – Саратов : Москва : Профобразование ; Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 492 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPР SMART : [сайт]. - URL: https://www.iirbookshop.ru/133664.html	
ОП.14	Экономика организации	Витебская, Е. С. Экономика организации : учебное пособие / Е. С. Витебская. - Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2023. - 296 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPР SMART : [сайт]. - URL: https://www.iirbookshop.ru/134113.html	
		Сафонова, Л. А. Экономика предприятия : учебное пособие для СПО / Л. А. Сафонова, Т. М. Левченко. - 2-е изд. - Саратов : Профобразование, 2024. - 189 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPР SMART : [сайт]. - URL: https://www.iirbookshop.ru/139122.html	
		Экономика : учебное пособие / Р. А. Галяхметов, Н. Г. Соколова, Е. Ю. Знобина [и др.] ; под редакцией Р. А. Галяхметова. - 2-е изд. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 362 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPР SMART : [сайт]. - URL: https://www.iirbookshop.ru/145187.html	
		Дополнительная литература	
		Марголина, Е. В. Экономика предприятия. Практикум : учебное пособие / Е. В. Марголина, Т. А. Спицына. - 2-е изд. - Москва : Дашков и К, 2022. - 108 с. - Текст :	

		электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/120799.html	
		Сафонова, Л. А. Экономика отрасли : учебное пособие для СПО / Л. А. Сафонова. - Саратов : Профобразование, 2024. - 78 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/139054.html	
		Шляхтова, Л. М. Экономика предприятий (организаций) : практикум / Л. М. Шляхтова. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 178 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/150937.html	
П.00	Профессиональный цикл		
ПМ.00	Профессиональные модули		
ПМ.01	Определение оптимальных средств и методов анализа природных и промышленных материалов		
МДК.01.01	Основы аналитической химии и физико-химических методов анализа	Аналитическая химия : учебное пособие / О. Б. Кукина, О. В. Слепцова, Е. А. Хорошорлина [и др.]. - 2-е изд. - Воронеж : Воронежский государственный технический университет ; ЭБС АСВ, 2022. - 163 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/127257.html Бурмагина, Т. Ю. Аналитическая химия: основы химического анализа. Качественный анализ : учебное пособие / Т. Ю. Бурмагина, И. С. Полянская. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. - 106 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/127845.html Мойзес, Б. Б. Статистическое методы контроля качества и обработка экспериментальных данных : учебник для вузов / Б. Б. Мойзес, И. В. Плотнокова, Л. А. Релько. - Москва : Юрайт, 2025. - 118 с. - (Высшее образование). Никитина, Н. Г. Аналитическая химия : учебник и практикум / Н. Г. Никитина, А.	10
			10
			10

		Г. Борисов, Т. И. Хаханина, под редакцией Н. Г. Никитиной. - изд. 5-е, доп. и перераб. - Москва :Юрайт, 2025. - 451 с. - (Профессиональное образование).	
		Опарин, Р. В. Организация лабораторно-производственной деятельности : учебник для СПО / Р. В. Опарин, И. В. Гузенко. - Москва :Юрайт, 2025. - 216 с. - (Профессиональное образование).	10
		Ткачева, Г. В. Лаборант химического анализа. Основы профессиональной деятельности. : учебно-практическое пособие / Г. В. Ткачева, Л. А. Назарова, Т. Е. Никвист. - Москва : КНОРУС, 2026. - 208 с. - (Среднее профессиональное образование).	10
		Дополнительная литература	
		Аналитическая химия : лабораторный практикум / Е. В. Волосова, А. Н. Шипуля, Е. В. Пашкова [и др.]. - Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2022. - 52 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/129568.html	
		Аналитическая химия и физико-химические методы исследования : лабораторный практикум / Е. В. Волосова, А. Н. Шипуля, Е. В. Пашкова [и др.]. - Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2024. - 68 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/139015.html	
ПМ.02	Проведение качественных и количественных анализов природных и промышленных материалов с применением химических и физико-химических методов анализа		
МДК.02.01	Основы качественного и количественного анализа природных и промышленных материалов	Аналитическая химия : учебное пособие / О. Б. Кукина, О. В. Слепцова, Е. А. Хороходина[и др.]. - 2-е изд. - Воронеж : Воронежский государственный технический университет ; ЭБС АСВ, 2022. - 163 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/127257.html	

		Бурмагина, Т. Ю. Аналитическая химия: основы химического анализа. Качественный анализ : учебное пособие / Т. Ю. Бурмагина, И. С. Полянская. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. - 106 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/127845.html	
		Мойзес, Б. Б. Статистическое методы контроля качества и обработка экспериментальных данных : учебник для вузов / Б. Б. Мойзес, И. В. Плотинова, Л. А. Редько. - Москва : Юрайт, 2025. - 118 с. - (Высшее образование).	10
		Никитина, Н. Г. Аналитическая химия : учебник и практикум / Н. Г. Никитина, А. Г. Борисов, Т. И. Хаханова; под редакцией Н. Г. Никитиной. - изд. 5-е, доп. и перераб. - Москва : Юрайт, 2025. - 451 с. - (Профессиональное образование).	10
		Опарин, Р. В. Организация лабораторно-производственной деятельности : учебник для СПО / Р. В. Опарин, И. В. Гузенко. - Москва : Юрайт, 2025. - 216 с. - (Профессиональное образование).	10
		Ткачева, Г. В. Лаборант химического анализа. Основы профессиональной деятельности. : учебно-практическое пособие / Г. В. Ткачева, Л. А. Назарова, Т. Е. Никвист. - Москва : КНОРУС, 2026. - 208 с. - (Среднее профессиональное образование).	10
		Дополнительная литература	
		Аналитическая химия : лабораторный практикум / Е. В. Волосова, А. Н. Шипуля, Е. В. Пашкова [и др.]. - Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2022. - 52 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/129568.html	
		Аналитическая химия и физико-химические методы исследования : лабораторный практикум / Е. В. Волосова, А. Н. Шипуля, Е. В. Пашкова [и др.]. - Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2024. - 68 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/139015.html	
ПМ.03	Организация лабораторно-производственной деятельности		
МДК.03.01	Организация лабораторно-производственной	Аналитическая химия : учебное пособие / О. Б. Кукина, О. В. Слепцова, Е. А. Хороходина [и др.]. - 2-е изд. - Воронеж : Воронежский государственный технический университет ; ЭБС АСВ, 2022. - 163 с. - Текст : электронный //	

	деятельности	Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/127257.html	
		Бурмагина, Т. Ю. Аналитическая химия: основы химического анализа. Качественный анализ : учебное пособие / Т. Ю. Бурмагина, И. С. Полянская. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. - 106 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/127845.html	
		Мойзес, Б. Б. Статистическое методы контроля качества и обработка экспериментальных данных : учебник для вузов / Б. Б. Мойзес, И. В. Плотникова, Л. А. Редько. - Москва : Юрайт, 2025. - 118 с. - (Высшее образование).	10
		Никитина, Н. Г. Аналитическая химия : учебник и практикум / Н. Г. Никитина, А. Г. Борисов, Т. И. Хаханина; под редакцией Н. Г. Никитиной. - изд. 5-е, доп. и перераб. - Москва : Юрайт, 2025. - 451 с. - (Профессиональное образование).	10
		Опарин, Р. В. Организация лабораторно-производственной деятельности : учебник для СПО / Р. В. Опарин, И. В. Гузенко. - Москва : Юрайт, 2025. - 216 с. - (Профессиональное образование).	10
		Ткачева, Г. В. Лаборант химического анализа. Основы профессиональной деятельности. : учебно-практическое пособие / Г. В. Ткачева, Л. А. Назарова, Т. Е. Никвист. - Москва : КНОРУС, 2026. - 208 с. - (Среднее профессиональное образование).	10
		Дополнительная литература	
		Аналитическая химия : лабораторный практикум / Е. В. Волосова, А. Н. Пипуля, Е. В. Пашкова [и др.]. - Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2022. - 52 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/129568.html	
		Аналитическая химия и физико-химические методы исследования : лабораторный практикум / Е. В. Волосова, А. Н. Пипуля, Е. В. Пашкова [и др.]. - Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2024. - 68 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/139015.html	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		
МДК.04.01	Подготовка по рабочей	Аналитическая химия : учебное пособие / О. Б. Кукина, О. В. Слепцова, Е. А.	

профессии 13321 Лаборант химического анализа	Хорохордина[и др.]-2-е изд. - Воронеж : Воронежский государственный технический университет ; ЭБС АСВ, 2022. - 163 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/127257.html	
	Бурмагина, Т. Ю. Аналитическая химия: основы химического анализа. Качественный анализ : учебное пособие / Т. Ю. Бурмагина, И. С. Полянская. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. - 106 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/127845.html	
	Мойзес, Б. Б. Статистическое методы контроля качества и обработка экспериментальных данных : учебник для вузов / Б. Б. Мойзес, И. В. Плотникова, Л. А. Релько. - Москва : Юрайт, 2025. - 118 с. - (Высшее образование).	10
	Никитина, Н. Г. Аналитическая химия : учебник и практикум / Н. Г. Никитина, А. Г. Борисов, Т. И. Хаханина; под редакцией Н. Г. Никитиной. - изд. 5-е, доп. и перераб. - Москва : Юрайт, 2025. - 451 с. - (Профессиональное образование).	10
	Опарин, Р. В. Организация лабораторно-производственной деятельности : учебник для СПО / Р. В. Опарин, И. В. Гузенко. - Москва : Юрайт, 2025. - 216 с. - (Профессиональное образование).	10
	Ткачева, Г. В. Лаборант химического анализа. Основы профессиональной деятельности. : учебно-практическое пособие / Г. В. Ткачева, Л. А. Назарова, Т. Е. Никвист. - Москва : КНОРУС, 2026. - 208 с. - (Среднее профессиональное образование).	10
	Дополнительная литература	
	Аналитическая химия : лабораторный практикум / Е. В. Волосова, А. Н. Шипуля, Е. В. Пашкова [и др.]. - Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2022. - 52 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/129568.html	
	Аналитическая химия и физико-химические методы исследования : лабораторный практикум / Е. В. Волосова, А. Н. Шипуля, Е. В. Пашкова [и др.]. - Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2024. - 68 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/139015.html	
	Исакова, Т. А. Химия в таблицах и схемах : учебное наглядное пособие / Т. А. Исакова. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 63 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL:	

		https://www.irrbokshop.ru/152598.html	
		Рамазанова Е.Ю. История химии и химической технологии [Электронный ресурс]: учебное пособие (для студентов 2-го курса направления подготовки 18.03.01 «Химическая технология» дневной и заочной форм обучения)/ Рамазанова Е.Ю., Черняк О.В. – Алчевск: Донбасский государственный технический институт, 2025. - 209 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс РРР SMART : [сайт]. - URL: https://irg-smat.ru/151547	
		Раскатова, Е. А. Химия в быту : практикум / Е. А. Раскатова, Т. А. Шагунова. - 2-е изд. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 90 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс РРР SMART : [сайт]. - URL: https://www.irrbokshop.ru/148682.html	
Справочно-библиографические и периодические издания:	Большая российская энциклопедия : в 36 т. – т. 1-27	27	
	Новая российская энциклопедия: в 12 т.	12	