СПРАВКА О БИБЛИОТЕЧНОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

НА 2025-2026 УЧЕБНЫЙ ГОД ГРУППА ОПИ-25

№ п/п	Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональ ных модулей	Основные электронные издания	Коли чество подк люче ний	Договор, контракт	Дейст вие подк люче ния
			Общеобразовательный цикл			
1	ON II 01	D	Общие образовательные учебные дисциплины		ЭБС «Лань»	1
1.	ОУД. 01	Русский язык	О-1. Русский язык: базовый уровень: учебник: в 2 частях / А. Н. Рудяков, Т. Я. Фролова, М. Г. Маркина-Гурджи, А. С. Бурдина. — Москва: Просвещение, 2024 — Часть 1 — 2024. — 303 с. — ISBN 978-5-09-112624-2. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/408743 (дата обращения: 20.01.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.		ЭБС «Лань»	
			О-2. Русский язык: базовый уровень: учебник: в 2 частях / А. Н. Рудяков, Т. Я. Фролова, М. Г. Маркина-Гурджи, А. С. Бурдина. — Москва: Просвещение, 2024 — Часть 2 — 2024. — 220 с. — ISBN 978-5-09-112625-9. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/408746 (дата обращения: 20.01.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.		ЭБС «Лань»	
			О-3. Малявина, Т. П. Русский язык: базовый уровень: практикум: учебное пособие / Т. П. Малявина. — Москва: Просвещение, 2024. — 126 с. — ISBN 978-5-09-115522-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/408749 (дата обращения: 20.01.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.		ЭБС «Лань»	
2.	ОУД. 02	Литература	О-1. Литература: базовый уровень: учебник: в 2 частях / Т. Ф. Курдюмова, Е. Н. Колокольцев, О. Б. Марьина [и др.]. — Москва: Просвещение, 2024 — Часть 1 — 2024. — 351 с. — ISBN 978-5-09-111995-4. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/408773 (дата обращения: 20.01.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. О-2. Литература: базовый уровень: учебник: в 2 частях / Т. Ф. Курдюмова, Е. Н. Колокольцев, О. Б. Марьина [и др.]. — Москва: Просвещение, 2024 — Часть 2 — 2024. — 414 с.		ЭБС «Лань» ЭБС «Лань»	
			— ISBN 978-5-09-111996-1. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/408776 (дата обращения: 20.01.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.			
3.	ОУД. 03	История	О-1. История. История России. 1914-1945 годы: учебник / В.Р. Мединский, А.В. Торкунов; Минпросвещения России. – Москва: Образовательно-издательский центр «Академия», 2024. – 464 с.: ил.		Печатные книги	
			О-2. История. История России. 1945-начало XXI века: учебник / В.Р. Мединский, А.В. Торкунов; Минпросвещения России. – Москва: Образовательно-издательский центр «Академия», 2024. – 416 с.: ил.		Печатные книги	

		О-3. История. Всеобщая история. 1914-начало XXI века: учебник (в 2 частях) / В.Р. Мединский, А.О. Чубарьян; Минпросвещения России. – Москва: Образовательно-издательский центр «Академия», 2024. – 496 с.: ил.	Печатные книги
ОУД. 04	Обществознание	О-1. Котова, О. А. Обществознание: базовый уровень: учебник / О. А. Котова, Т. Е. Лискова. — Москва: Просвещение, 2024. — 303 с. — ISBN 978-5-09-112678-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/408797 (дата обращения: 20.01.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. О-2. Котова, О. А. Обществознание: базовый уровень: практикум: учебное пособие / О. А. Котова, Т. Е. Лискова, — Москва: Просвещение, 2024. — 208 с. — ISBN 978-5-09-110738-8.	ЭБС «Лань» ЭБС «Лань»
		Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/408830 (дата обращения: 20.01.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	
ОУД. 05	География	О-1. Кузнецов, А. П. География: базовый уровень: учебник / А. П. Кузнецов, Э. В. Ким. — Москва: Просвещение, 2024. — 367 с. — ISBN 978-5-09-112926-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/408665 (дата обращения: 20.01.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	ЭБС «Лань»
ОУД. 06	Иностранный язык	О-1. Смирнова, Е. Ю. Английский язык: базовый уровень: учебник / Е. Ю. Смирнова, Ю. А. Смирнов. — Москва: Просвещение, 2024. — 256 с. — ISBN 978-5-09-113915-0. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/408848 (дата обращения: 20.01.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. О-2. Английский язык: учеб. пособие для студентов учреждений сред. проф. образования (Planet of English) / [Г.Т. Безкоровайная, Н.И. Соколова, Е.А. Койранская, Г.В. Лаврик]. — 2-е изд., стер. — М.: Образовательно-издательский центр «Академия», 2024. — 272 с. (Общеобразовательная подготовка в учреждениях СПО). — URL: https://academia-moscow.ru/catalogue/5540/796937/. — Режим доступа: Электронная библиотека «Academia-moscow». — Текст: электронный.	ЭБС «Лань» ЭБС «Академия»
ОУД. 07	Математика	О-1. Башмаков, М.И. Математика: учеб. для студентов учреждений сред. проф. образования / М.И. Башмаков. — 2-е изд. — М.: Образовательно-издательский центр «Академия», 2024. — 288 с. О-2. Башмаков, М.И. Математика. Задачник: учеб. пособие для студентов учреждений сред. проф. образования / М.И. Башмаков. — 2-е изд. — М.: Образовательно-издательский центр «Академия», 2024.— 432 с. О-3. Башмаков, М.И. Математика: учебное издание / Башмаков М.И. — Москва: Академия, 2025. — 288 с. (Общеобразовательная подготовка в учреждениях СПО). — URL: https://academia-moscow.ru/catalogue/5395/805414/. — Режим доступа: Электронная библиотека «Асаdemia-moscow». — Текст: электронный. О-4. Башмаков, М.И. Математика. Задачник: учебное издание / Башмаков М.И. — Москва: Академия, 2024. — 432 с. (Общеобразовательная подготовка в учреждениях СПО). — URL:	Печатные книги Печатные книги ЭБС «Академия» ЭБС «Академия»
	ОУД. 05	ОУД. 05 География ОУД. 06 Иностранный язык	ОУД. 04 Обществознание

8.	ОУД. 08	Информатика	О-1. Цветкова, М.С. Информатика. Учебник: учебное издание / Цветкова М.С.,	ЭБС	
0.	О 3 Д. 08	ипформатика	V. С. Иветкова, М.С. Информатика. Учесное издание / цветкова М.С., Хлобыстова И. Ю. – Москва: Академия, 2025. – 416 с. (Общеобразовательная подготовка в	«Академия»	
			учреждениях СПО). – URL: https://academia-moscow.ru/catalogue/5396/805419/. – Режим доступа:	W/ tragewin//	
			учреждениях стго). — окс.: https://academia-moscow.ru/catalogue/3570/803419/. — гежим доступа. Электронная библиотека «Academia-moscow». — Текст: электронный.		
9.	ОУД. 09	Физическая	О-1. Лях, В. И. Физическая культура: базовый уровень : учебник / В. И. Лях. — Москва:	ЭБС «Лань»	
9.	Оўд. 09		Просвещение, 2024. — 287 с. — ISBN 978-5-09-114122-1. — Текст: электронный // Лань:	ЭВС «Лань»	
		культура	электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/408872 (дата обращения:		
			20.01.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.		
10.	ОУД. 10	Основы	Нормативные документы в актуальной редакции:		
10.	03Д.10	безопасности и	- Конституция Российской Федерации		
		защиты Родины	- Федеральный закон «О воинской обязанности и военной службе»		
		защиты годины	- Федеральный закон «О гражданской обороне»		
			- Федеральный закон «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного		
			и техногенного характера»		
			- Федеральный закон «О пожарной безопасности»		
			- Федеральный закон «О радиационной безопасности населения»		
			- Федеральный закон «О безопасности дорожного движения»		
			- Федеральный закон «О противодействии терроризму»		
			О-1. Основы безопасности жизнедеятельности : базовый уровень : учебник / Ю. С. Шойгу,	ЭБС «Лань»	
			О. В. Белинская, В. К. Ащаулов [и др.]; под редакцией Ю. С. Шойгу. — Москва: Просвещение,		
			[б. г.]. — Часть 1: Основы безопасности жизнедеятельности: базовый уровень — 2024. — 224 с.		
			— ISBN 978-5-09-114133-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. —		
			URL: https://e.lanbook.com/book/408881 (дата обращения: 08.10.2024). — Режим доступа: для		
			авториз. пользователей.		
			О-2. Основы безопасности жизнедеятельности: базовый уровень: учебник / Ю. С. Шойгу,	ЭБС «Лань»	
			Е. Н. Байбарина, В. А. Зуев [и др.]; под редакцией Ю. С. Шойгу. — Москва: Просвещение, [б. г.].		
			— Часть 2: Основы безопасности жизнедеятельности: базовый уровень — 2024. — 252 с. — ISBN		
			978-5-09-114134-4. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL:		
			https://e.lanbook.com/book/408884 (дата обращения: 08.10.2024). — Режим доступа: для авториз.		
			пользователей.		
			О-3. Основы безопасности и защиты Родины: учебник для среднего профессионального	Печатные	
			образования /Е.А.Тебенькова, И.Н.Семенов. – Москва: КНОРУС, 2025. – 224 с. – (Среднее	книги	
			профессиональное образование).		
			О-4. Основы военной службы: учебник / В.Ю.Микрюков, В.Г.Шамаев, – Москва:	Печатные	
			КНОРУС, 2025. –512 с.	книги	
11.	ОУД. 11	Физима	О-1. Дмитриева, В.Ф. Физика: Технологический профиль: В 2 ч.: Ч. 1: учебное издание /	ЭБС	
11.	ОУД. 11	Физика	О-1. Дмитриева, в.Ф. Физика: Технологический профиль: в 2 ч.: ч. 1: учеоное издание / Дмитриева В.Ф. – Москва: Академия, 2024. – 320 с. (Общеобразовательная подготовка в		
			дмитриева В.Ф. – Москва: Академия, 2024. – 520 с. (Оощеооразовательная подготовка в учреждениях СПО). – URL: https://academia-moscow.ru/catalogue/5397/705810/. – Режим доступа:	«Академия»	
			учреждениях СПО). – ORL: https://academia-moscow.ru/catalogue/359///05810/. – Режим доступа: Электронная библиотека «Academia-moscow» Текст: электронный.		
			О-2. Дмитриева, В.Ф. Физика: Технологический профиль: В 2 ч.: Ч. 2: учебное издание /	ЭБС	
			О-2. Дмитриева, В.Ф. Физика. Технологический профиль. В 2 ч ч. 2. учеоное издание / Дмитриева В.Ф. – Москва: Академия, 2024. – 256 с. (Общеобразовательная подготовка в	«Академия»	
			учреждениях СПО). – URL: https://academia-moscow.ru/catalogue/5397/705814/. – Режим доступа:	«жадсмия»	
			учреждениях СПО). – ORL. https://academia-moscow.ru/catalogue/359///05614/. – гежим доступа. Электронная библиотека «Academia-moscow» Текст: электронный.		
	1		электронная ополнотека «Асаценна-moscow» текст: электронный.	ı I	

12.	ОУД. 12	Химия	О-1. Рудзитис, Г. Е. Химия: базовый уровень: учебник / Г. Е. Рудзитис, Ф. Г. Фельдман. — Москва: Просвещение, 2024. — 336 с. — ISBN 978-5-09-111351-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/408677 (дата обращения: 20.01.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	ЭБС «Лань»
13.	ОУД.13	Биология	О-1. Агафонова, И. Б. Биология: базовый уровень: учебник / И. Б. Агафонова, А. А. Каменский, В. И. Сивоглазов. — Москва: Просвещение, 2024. — 271 с. — ISBN 978-5-09-113524-4. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/409217 (дата обращения: 20.01.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	ЭБС «Лань»
14.	ОУД. 14	Индивидуальный проект	О-1. Половкова, М. В. Индивидуальный проект. Шаг в профессию: базовый уровень: учебник / М. В. Половкова, А. В. Носов, Т. В. Половкова. — Москва: Просвещение, 2024. — 189 с. — ISBN 978-5-09-113724-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/412178 (дата обращения: 28.05.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей. О-2. Шестернинов, Е. Е. Индивидуальный проект. Шаг в профессию: базовый уровень: практикум: учебное пособие / Е. Е. Шестернинов. — Москва: Просвещение, 2024. — 80 с. — ISBN 978-5-09-110840-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/409208 (дата обращения: 16.05.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	ЭБС «Лань»
	1		Социально – гуманитарный цикл	
15.	СГ.01	История России	О-1. История. История России. 1914-1945 годы: учебник / В.Р. Мединский, А.В. Торкунов; Минпросвещения России. – Москва: Образовательно-издательский центр «Академия», 2024. – 464 с.: ил. О-2. История. История России. 1945-начало XXI века: учебник / В.Р. Мединский, А.В. Торкунов; Минпросвещения России. – Москва: Образовательно-издательский центр «Академия», 2024. – 416 с.: ил. О-3. История. Всеобщая история. 1914-начало XXI века: учебник (в 2 частях) / В.Р. Мединский, А.О. Чубарьян; Минпросвещения России. – Москва: Образовательно-издательский центр «Академия», 2024. – 496 с.: ил.	
16.	СГ.02	Иностранный язык в профессиональ ной деятельности	О-1. Английский язык: учеб. пособие для студентов учреждений сред. проф. образования (Planet of English): учебное издание / Безкоровайная Г. Т., Соколова Н.И., Койранская Е. А., Лаврик Г.В. – Москва: Академия, 2024 272 с. (Общеобразовательная подготовка в учреждениях СПО). – URL: https://academia-moscow.ru/catalogue/5540/796937/. – Режим доступа: Электронная библиотека «Academia-moscow» Текст: электронный. О-2. Голубев А.П. Английский язык для технических специальностей = English for Technical Colleges: учебное издание / Голубев А.П., Коржавый А. П., Смирнова И.Б Москва: Академия, 2024 208 с. (Специальности среднего профессионального образования) URL: https://academia-moscow.ru/catalogue/5540/781456/. – Режим доступа: Электронная библиотека «Асаdemia-moscow». – Текст: электронный. О-3. Голубев А.П. Английский язык: учебное издание / Голубев А.П., Балюк Н.В., Смирнова И.Б. – Москва: Академия, 2024 368 с. (Специальности среднего профессионального	ЭБС «Академия» ЭБС «Академия» ЭБС «Академия»

			образования). – URL: https://academia-moscow.ru/catalogue/5540/816003/. – Режим доступа: Электронная библиотека «Academia-moscow». – Текст: электронный.	
17.	СГ.03	Безопасность жизнедеятель ности	О-1. Косолапова, Н. В. Безопасность жизнедеятельности: учебник / Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко. — 10-е изд. перераб. и доп. – Москва: КноРус, 2025. — 224 с. О-2. Основы военной службы: учебник / В.Ю.Микрюков, В.Г.Шамаев. – Москва: КНОРУС, 2025. — 512 с. О-3. Сапронов, Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности: учебное издание / Ю.Г. Сапронов, И.А. Занина. — Москва: Академия, 2025. — 352 с. (Специальности среднего профессионального образования) URL: https://academia-moscow.ru/catalogue/5540/830446/ Режим доступа: Электронная библиотека «Academia-moscow» Текст: электронный.	Печатные книги Печатные книги ЭБС Академия
18.	СГ.04	Физическая культура	О-1. Муллер, А. Б. Физическая культура : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Б. Муллер, Н. С. Дядичкина, Ю. А. Богащенко. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 424 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02612-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/560907 (дата обращения: 11.02.2025).	ЭБС «Юрайт»
19.	СГ.05	Основы бережливого производства	О-1. Бурнашева, Э. П. Основы бережливого производства: учебное пособие для спо / Э. П. Бурнашева. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2025. — 76 с. — ISBN 978-5-507-52593-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/455708 (дата обращения: 19.02.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. О-2. Шмелёва, А. Н. Методы бережливого производства: учебно-методическое пособие / А. Н. Шмелёва. — Москва: РТУ МИРЭА, 2021. — 38 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/171543 (дата обращения: 22.01.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	ЭБС «Лань» СПО СЭБ ЭБС «Лань»
20.	СГ.06	Основы финансовой грамотности	О-1. Яцков, И. Б. Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности : учебник для спо / И. Б. Яцков, С. В. Афанасьева. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 332 с. — ISBN 978-5-507-50588-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/448358 (дата обращения: 11.02.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	ЭБС «Лань» СПО
	T === : :		Общепрофессиональный цикл	
21.	ОП.01	Инженерная графика	О-1. Панасенко, В. Е. Инженерная графика / В. Е. Панасенко. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 168 с. — ISBN 978-5-507-46137-0. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/298523 (дата обращения: 22.01.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. О-2. О-2. Инженерная графика: учебное пособие / А. В. Бабаева, З. И. Магомедова, С. Р. Хабибов, Ш. М. Минатуллаев. — Махачкала: ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2023. — 142 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/387992 (дата обращения: 11.02.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	ЭБС «Лань» СЭБ Лань
22.	ОП.02	Электротехника и электроника	О-1. Скорняков, В. А. Общая электротехника и электроника / В. А. Скорняков, В. Я. Фролов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 176 с. — ISBN 978-5-507-45805-	ЭБС «Лань» СПО

	1	1		
			9. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL:	
			https://e.lanbook.com/book/284066 (дата обращения: 22.01.2025). — Режим доступа: для авториз.	
23.	ОП.03	Техническая механика	пользователей. О-1. Лукьянчикова, И. А. Техническая механика. Примеры и задания для самостоятельной работы: учебное пособие для спо / И. А. Лукьянчикова, И. В. Бабичева. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2025. — 236 с. — ISBN 978-5-507-50566-1. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/447386 (дата обращения: 22.01.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. О-2. Эрдеди, А.А. Техническая механика: учебное издание / А.А. Эрдеди, Н.А. Эрдеди. — Москва: Академия, 2023. —528 с. (Специальности среднего профессионального	ЭБС «Лань» СПО
			образования) URL: https://academia-moscow.ru/catalogue/4986/710973/. — Режим доступа: Электронная библиотека «Academia-library» Текст: электронный	«Академия»
24.	ОП.04	Геология	О-1. Далматов, Б. И. Механика грунтов, основания и фундаменты (включая специальный курс инженерной геологии): учебник для спо / Б. И. Далматов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2024. — 416 с. — ISBN 978-5-507-51524-0. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/422621 (дата обращения: 22.01.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	ЭБС «Лань» СПО
25.	ОП.05	Цифровые технологии в профессионально й деятельности	О-1. Михеева Е.В. Информатика: учебное издание / Михеева Е.В., Титова О.И Москва: Академия, 2025 384 с. (Специальности среднего профессионального образования) URL: https://academia-moscow.ru/catalogue/4986/832711/. — Режим доступа: Электронная библиотека «Academia-moscow». — Текст: электронный. О-2. Михеева Е.В. Информатика. Практикум: учебное издание / Михеева Е.В., Титова О.И Москва: Академия, 2024 224 с. (Специальности среднего профессионального образования) URL: https://academia-moscow.ru/catalogue/4986/801595/. — Режим доступа: Электронная библиотека «Academia-moscow». — Текст: электронный. О-3. Гохберг Г.С. Информационные технологии: учебное издание / Гохберг Г.С., Зафиевский А.В., Короткин А.А Москва: Академия, 2024 272 с. (Специальности среднего профессионального образования) URL: https://academia-moscow.ru/catalogue/5546/765712/. — Режим доступа: Электронная библиотека «Academia-moscow» Текст: электронный.	ЭБС «Академия» ЭБС «Академия» ЭБС «Академия»
26.	ОП.06	Опробование и контроль технологических процессов обогащения	О-1. Клейн, М. С. Опробование и контроль процессов обогащения: учебное пособие / М. С. Клейн, Т. Е. Вахонина. — Кемерово: КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2022. — 148 с. — ISBN 978-5-00137-301-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/257567 (дата обращения: 22.01.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. О-2. Коннова, Н. И. Обогащение и переработка минерального и техногенного сырья: учебник: в 2 частях / Н. И. Коннова, Э. А. Рудницкий. — Красноярск: СФУ, 2021 — Часть 1: Основы обогащения — 2021. — 222 с. — ISBN 978-5-7638-4491-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/181666 (дата обращения: 22.01.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	СЭБ ЭБС «Лань» СЭБ ЭБС «Лань»

27.	ОП.07	Физико- химческие методы анализа	О-1. Егоров, В. В. Аналитическая химия : учебник для спо / В. В. Егоров, Н. И. Воробьева, И. Г. Сильвестрова. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 144 с. — ISBN 978-5-507-52524-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/454250 (дата обращения: 20.02.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. О-2. Гайдукова, Б. М. Техника и технология лабораторных работ: учебное пособие для спо / Б. М. Гайдукова. — 9-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2024. — 128 с. — ISBN 978-5-507-50133-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/412196 (дата обращения: 22.01.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	ЭБС «Лань» СПО ЭБС «Лань» СПО
28.	ОП.08	Экологические основы природопользова ния	О-1. Дмитренко, В. П. Экологические основы природопользования: учебное пособие для спо / В. П. Дмитренко, Е. М. Мессинева, А. Г. Фетисов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2025. — 224 с. — ISBN 978-5-507-52264-4. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/447368 (дата обращения: 20.02.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	ЭБС «Лань» СПО
29.	ОП.09	Основы горного дела	О-1. Боровков, Ю. А. Основы горного дела: учебное пособие для спо / Ю. А. Боровков, В. П. Дробаденко, Д. Н. Ребриков. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2025. — 508 с. — ISBN 978-5-507-50534-0. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/445283 (дата обращения: 22.01.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. О-2. Медведская, Т. М. Основы горного дела: практикум: учебное пособие / Т. М. Медведская, В. С. Писарев. — Новосибирск: СГУГиТ, 2022. — 91 с. — ISBN 978-5-907513-23-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/317504 (дата обращения: 22.01.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	ЭБС «Лань» СПО ЭБС «Лань» СЭБ
30.	ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация	О-1. Шишмарев, В.Ю. Метрология, стандартизация, сертификация и техническое регулирование: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / В.Ю. Шишмарев. — 12-е изд., стер. — М.: Образовательно-издательский центр «Академия», 2023. — 320 с. (Специальности среднего профессионального образования) URL: https://academiamoscow.ru/catalogue/5546/715162/ Режим доступа: Электронная библиотека «Academialibrary» Текст: электронный.	ЭБС «Академия»
31.	ОП.11	Правовое обеспечение профессиональ ной деятельности	О-1. Румынина, В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / В.В. Румынина. — 4-е изд., испр. и доп. — М.: Издательский центр «Академия», 2024 224 с ISBN 978-5-0054-0251-6 URL: https://academia-moscow.ru/catalogue/4986/801931/. — Режим доступа: Электронная библиотека «Academia-library» Текст: электронный.	ЭБС «Академия»
			Профессиональный цикл	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
32.	ПМ.01	Ведение технологических	О-1. Клейн, М. С. Опробование и контроль процессов обогащения: учебное пособие / М. С. Клейн, Т. Е. Вахонина. — Кемерово: КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2022. — 148 с. — ISBN	ЭБС «Лань» СЭБ

		процессов обогащения полезных ископаемых согласно заданным параметрам	978-5-00137-301-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/257567 (дата обращения: 22.01.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. О-2. Коннова, Н. И. Обогащение и переработка минерального и техногенного сырья: учебник: в 2 частях / Н. И. Коннова, Э. А. Рудницкий. — Красноярск: СФУ, 2021 — Часть 1: Основы обогащения — 2021. — 222 с. — ISBN 978-5-7638-4491-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/181666 (дата обращения: 22.01.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. О-3. Боровков, Ю. А. Технология добычи полезных ископаемых подземным способом: учебник для спо / Ю. А. Боровков, В. П. Дробаденко, Д. Н. Ребриков. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 272 с. — ISBN 978-5-8114-9364-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/193363 (дата обращения: 21.01.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	ЭБС «Лань» СЭБ ЭБС «Лань» СПО
33.	ПМ.02	Обеспечение функционирован ия системы управления охраной труда и промышленной безопасностью предприятий по обогащению полезных ископаемых	О-1. Широков, Ю. А. Охрана труда: учебник для спо / Ю. А. Широков. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2025. — 376 с. — ISBN 978-5-507-52370-2. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/448733 (дата обращения: 21.01.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. О-2. Боровков, Ю. А. Технология добычи полезных ископаемых подземным способом: учебник для спо / Ю. А. Боровков, В. П. Дробаденко, Д. Н. Ребриков. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 272 с. — ISBN 978-5-8114-9364-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/193363 (дата обращения: 21.01.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. О-3. Харачих, Г. И. Специальная оценка условий труда: учебное пособие для спо / Г. И. Харачих, Э. Н. Абильтарова, Ш. Ю. Абитова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2024. — 184 с. — ISBN 978-5-507-50117-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/412100 (дата обращения: 20.02.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	ЭБС «Лань» СПО ЭБС «Лань» СПО ЭБС «Лань» СПО
34.	ПМ.03	Организация деятельности персонала производственног о подразделения	О-1. Коновалов, А. А. Экономика организации. Курс лекций и практикум: учебное пособие для спо / А. А. Коновалов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2025. — 188 с. — ISBN 978-5-507-50541-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/445316 (дата обращения: 21.01.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. О-2. Рябчикова, Т. А. Основы организации труда: учебное пособие / Т. А. Рябчикова. — Москва: ТУСУР, 2022. — 125 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/313583 (дата обращения: 21.02.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	ЭБС «Лань» ЭБС «Лань» СЭБ
35.	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям	О-1. Подколзин, А. А. Устройство и расчёт ленточных конвейеров: учебное пособие / А. А. Подколзин, А. Б. Жабин, В. П. Сафронов. — Тула: ТулГУ, 2022. — 206 с. — ISBN 978-5-7679-5027-0. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/264044 (дата обращения: 21.01.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	СЭБ ЭБС «Лань»