

СОГЛАСОВАНО

Методист

Э.С. Есенева Э.С. Есенева

«06» мая 2025 г

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ «ПАПТ»

Я.Н.Немов Я.Н.Немов

«06» мая 2025 г.



### СПРАВКА

о наличии печатных и электронных образовательных и информационных ресурсов

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Пермский агропромышленный техникум»

Полное наименование лицензиата

#### Раздел 1. Обеспечение образовательного процесса учебной литературой

		Название специальности	УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ, ПРОЦЕССОВ УСЛУГ (по отраслям)		
		Код специальности	27.02.07		
		Количество обучающихся по специальности	25/1 курс, 25/2 курс		
Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Издания	Количество экземпляров	ЭБС	
1	2	3	4	5	6
	НО	Начальное общее образование			
	ОО	Основное общее образование			
	БД	Базовые дисциплины			

ОДБ 01	Русский язык	<p>1. Антонова Е.С., Воителева Т.М. Русский язык: учебник для СПО, "Академия", 2014.</p> <p>2. Герасименко Н.А. Русский язык: учебник для СПО, "Академия", 2016.</p> <p>3. Введенская Л.А. Русский язык и культура речи: учебное пособие для СПО, "Феникс", 2017.</p> <p>4. Антонова Е.С., Воителева Т.М. Русский язык: учебное пособие для подготовки к ЕГЭ для СПО, "Академия", 2015.</p> <p>5. Греков В.Ф. Русский язык 10-11 кл: учебник, 2011</p> <p>6. Марьева, М. В. Научный стиль русского языка. Практикум : учебное пособие для СПО / М. В. Марьева. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 116 с. — ISBN 978-5-8114-5994-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/147235">https://e.lanbook.com/book/147235</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>7. Горшенева, И. А. Диалоги о фонетике: учебно-методическое пособие / И. А. Горшенева. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 132 с. — ISBN 978-5-8114-3644-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/148443">https://e.lanbook.com/book/148443</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>8. Гаврилова, Н. А. Русский язык и культура речи : учебное пособие / Н. А. Гаврилова. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 264 с. — ISBN 978-5-8114-2338-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/148106">https://e.lanbook.com/book/148106</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>9. Белова, О. В. Русский язык и культура речи: учебное пособие / О. В. Белова. — Самара : ПГУТИ, 2018. — 128 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/182393">https://e.lanbook.com/book/182393</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	<p>2</p> <p>15</p> <p>15</p> <p>22</p> <p>30</p>	<p>ЭБС Лань</p> <p>ЭБС Лань</p>
--------	--------------	--	--	---------------------------------

			<p>10. Пугачев, О. С. Русский язык и культура речи : учебное пособие / О. С. Пугачев. — Пенза: ПГАУ, 2018. — 104 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131189">https://e.lanbook.com/book/131189</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>11. Русский язык и культура речи: методические указания: методические указания / составитель О. А. Щербак. — Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2020. — 32 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/159315">https://e.lanbook.com/book/159315</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>		ЭБС Лань
ОДБ.02	Литература	<p>1. Обернихина Г.А. и др. Русский язык и литература. Литература : учебник для СПО в 2 ч,  Ч.1  Ч.2  - 2-е изд., испр. – М.: Издательский центр «Академия», 2016</p> <p>2. Ю.И Лысый и др. Литература. 10 класс: учебник (базовый уровень). В 2-х ч  Ч.1  Ч.2  - 5-е изд, испр. – М. Мнемозина, 2013</p> <p>3. Ю.И.Лысый и др. Литература. 11 класс: учебник (базовый уровень) В 2-х ч.  Ч.1  Ч.2  - 5-е изд., стер. – М.: Мнемозина, 2013</p> <p>4. Обернихина Г.А. Литература: практикум: учебное пособие для СПО – 5-е изд., стер. – М. : Издательский центр «Академия», 2015</p> <p>5. Рапацкая Л.А. Мировая художественная культура. 11 класс. В 2-х ч.  Ч.1  Ч.2  - М.: Гуманитар.изд.центр ВЛАДОС, 2014</p> <p>1.Серебрякова, Л. В. История зарубежной литературы. Литература Средних веков и эпохи Возрождения : учебно-методическое пособие : в 2 частях / Л. В. Серебрякова. — Пермь : ПГГПУ, [б. г.]. — Часть 1 : Литература Средневековья</p>	<p>3 2  7 7  4 4  2  6 6</p>	ЭБС Лань	

			<p>— 2017. — 73 с. — ISBN 978-5-85218-880-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/129557">https://e.lanbook.com/book/129557</a> (дата обращения: 07.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>2. Рябцева, С. Ф. История зарубежной литературы Средних веков и эпохи Возрождения: практикум: учебное пособие / С. Ф. Рябцева, М. А. Рябцева. — Новокузнецк : НФИ КемГУ, 2015. — 119 с. — ISBN 978-5-8353-1450-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/169545">https://e.lanbook.com/book/169545</a> (дата обращения: 07.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>3. Мартынова, Т. И. История зарубежной литературы: от античности до начала XX века : практикум / Т. И. Мартынова, Б. В. Тюркин. — Тольятти : ТГУ, 2017. — 100 с. — ISBN 978-5-8259-1222-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/140231">https://e.lanbook.com/book/140231</a> (дата обращения: 07.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>4. Зарубежная литература XX века: учебно-методическое пособие / составитель О. А. Бычкова. — Чебоксары : ЧГПУ им. И. Я. Яковлева, 2019. — 88 с. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/147195">https://e.lanbook.com/book/147195</a> (дата обращения: 07.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>5. Погребная, Я. В. Зарубежная литература рубежа XX–XXI веков: проблемы и тенденции : учебное пособие / Я. В. Погребная. — Ставрополь : СГПИ, 2017. — 322 с. — ISBN 978-5-6040510-9-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/117688">https://e.lanbook.com/book/117688</a> (дата обращения: 07.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>6. Гольденберг, А. Х. История русской литературы X–XVII веков : учебно-методическое пособие / А. Х. Гольденберг. — Волгоград : ВГСПУ, 2019. — 44 с. — ISBN 978-5-9935-0402-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/138880">https://e.lanbook.com/book/138880</a> (дата обращения: 07.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>7. Скибина, О. М. История русской литературы (Литература</p>		ЭБС Лань
--	--	--	--	--	----------

			<p>рубежа XIX-XX веков) : учебно-методическое пособие / О. М. Скибина. — Оренбург : ОГПУ, 2021. — 64 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/174760">https://e.lanbook.com/book/174760</a> (дата обращения: 07.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>8. Подворная, А. В. История русской литературы конца XIX - начала XX века (Серебряный век): учебное пособие / А. В. Подворная. — Омск: ОмГПУ, 2019. — 114 с. — ISBN 978-5-8268-2239-5. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/170545">https://e.lanbook.com/book/170545</a> (дата обращения: 07.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>13. Бедарева, И. А. Родная литература : учебное пособие / И. А. Бедарева. — 2-е изд., испр. и доп. — Горно-Алтайск : ГАГУ, 2024. — 143 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/432803">https://e.lanbook.com/book/432803</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>14. Дунаева, А. В. Родная литература: учебное пособие / А. В. Дунаева. — Пенза: ПГАУ, 2022. — 240 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/332948">https://e.lanbook.com/book/332948</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>		ЭБС Лань
--	--	--	---	--	----------

	ОДБ.03	История	<p>1.Мединский В.Р. и др. История. Всеобщая история. 1914 год – начало XXI века: учебник (в 2ч.)- М.: Образовательно-издательский центр «Академия», 2024</p> <p>2.Гордийчук, С. Ю. Рабочая тетрадь для выполнения практических работ по учебной дисциплине «История» для студентов первого курса всех специальностей : учебное пособие / С. Ю. Гордийчук. — Сочи: СГУ, 2022. — 72 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/351248">https://e.lanbook.com/book/351248</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>3. Гарбуз, И. В. История: учебное пособие / И. В. Гарбуз. — Улан-Удэ: Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова, 2022. — 75 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/284279">https://e.lanbook.com/book/284279</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>4. Всеобщая история : учебник / Т. В. Зайкина, Н. В. Зайцева, Г. М. Ипполитов, Т. В. Филатов. — Самара : ПГУТИ, 2021. — 227 с. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/301226">https://e.lanbook.com/book/301226</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>1.Вырупаева, А. П. Практикум для выполнения ролевых заданий по учебной дисциплине «История»: учебное пособие / А. П. Вырупаева. — Челябинск: МИДИС, 2019. — 21 с. — ISBN 978-5-91394-098-8. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/388553">https://e.lanbook.com/book/388553</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>2. Тропов, И. А. История : учебник для спо / И. А. Тропов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 472 с. — ISBN 978-5-507-47383-0. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/366671">https://e.lanbook.com/book/366671</a> (дата обращения: 02.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	65	
--	--------	---------	--	----	--

ОДБ.04	Обществознание	<p>1.Важенин А.Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно - научного, гуманитарного профилей: : учебник для СПО, "Академия", 2016</p> <p>2.Важенин А.Г. Практикум по обществознанию: учебное пособие для студ. СПО. – 10-е изд., стер., "Академия", 2014</p> <p>3.Важенин А.Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно - научного, гуманитарного профилей: практикум: учебное пособие для СПО – 8 изд., перераб. – М.: Образовательно-издательский центр «Академия», 2014</p> <p>4.Важенин А.Г. Обществознание: учебное пособие для СПО. – 12-е изд., стер., "Академия", 2013</p> <p>5.Обществознание : учебное пособие : в 3 частях / составители С. Г. Сафонова, М. С. Шейхова. — Персиановский : Донской ГАУ, 2019 — Часть 1: Человек и общество — 2019. — 140 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/134371">https://e.lanbook.com/book/134371</a> (дата обращения: 20.07.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>6. Максимова, И. В. Обществознание: учебно-методическое пособие / И. В. Максимова. — Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2016. — 128 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/76672">https://e.lanbook.com/book/76672</a> (дата обращения: 20.07.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей</p> <p>7.Методические рекомендации по выполнению практических работ для студентов первого курса всех специальностей по дисциплине «Обществознание» : методические рекомендации / составитель О. Н. Кожевникова. — Сочи: СГУ, 2022. — 28 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/351263">https://e.lanbook.com/book/351263</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>8.Гордийчук, С. Ю. Обществознание (раздел «Политика»): рабочая тетрадь : учебное пособие / С. Ю. Гордийчук. — Сочи: СГУ, 2021. — 42 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/351368">https://e.lanbook.com/book/351368</a> (дата обращения: 06.05.2025).</p>	<p>8</p> <p>8</p> <p>5</p> <p>22</p>	<p>ЭБС Лань</p> <p>ЭБС Лань</p>
--------	----------------	--	--------------------------------------	---------------------------------

			<p>— Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>9.Практикум по конституционному праву: учебно-методическое пособие / Г. А. Василевич, Г. Б. Шишко, А. М. Боголейко [и др.] ; под редакцией Г. А. Василевича, Т. М. Киселевой. — Минск : БГУ, 2018. — 207 с. — ISBN 978-985-566-630-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/180685">https://e.lanbook.com/book/180685</a> (дата обращения: 06.05.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>		
	ОДБ.05	География	<p>1.Баранчиков Е.В. География для профессий и специальностей социально-экономического профиля для образоват. Учреждений нач. и сред. Проф. образования, "Академия", 2014.</p> <p>2.Идрисов И.Р. и др. Мировые и государственные системы координат и счета времени, 2017</p> <p>3.Максаковский В.П. География. 10-11 классы (базовый уровень)": Просвещение", 2017.</p> <p>4.Учебные практики по профилю «География»: учебно-методическое пособие / составители Н. Т. Егорова [и др.]; под редакцией Н. Г. Евтушик, Н. Т. Егоровой. — Новокузнецк: НФИ КемГУ, 2020. — 120 с. — ISBN 978-5-8353-1391-4. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/169557">https://e.lanbook.com/book/169557</a> (дата обращения: 20.07.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>5.География. Учебная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков: методические указания / составитель И. Д. Самсонова. — Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2020. — 36 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/152547">https://e.lanbook.com/book/152547</a> (дата обращения: 20.07.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	3  1  15	ЭБС Лань

	ОДБ.06	Иностранный язык	<p>1. Агабекян И.П. Английский язык, 2016</p> <p>2. Карпова Т.А. Английский для колледжей, 2011</p> <p>3. Выборова Г.Е. и др. Easy English: Базовый курс: Учебник, 2012</p> <p>4. Малецкая, О. П. Английский язык : учебное пособие для спо / О. П. Малецкая, И. М. Селевина. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 136 с. — ISBN 978-5-8114-6607-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/148964">https://e.lanbook.com/book/148964</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>5. Евдокимова-Царенко, Э. П. Практическая грамматика английского языка в закономерностях (с тестами, упражнениями и ключами к ним) : учебное пособие / Э. П. Евдокимова-Царенко. — 2-е изд., перераб. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 348 с. — ISBN 978-5-8114-2987-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/148121">https://e.lanbook.com/book/148121</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>6. Иностранный язык (английский) : учебное пособие / составители О. Н. Ивус, Т. В. Тимофеева. — Уссурийск : Приморский ГАТУ, 2024. — 126 с. — ISBN 978-5-4281-0126-3. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/409793">https://e.lanbook.com/book/409793</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>7. Хитарова, Т. А. Иностранный язык (английский) : учебное пособие / Т. А. Хитарова. — Краснодар : КубГАУ, 2020. — 90 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/302756">https://e.lanbook.com/book/302756</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>8. Шматкова, Л. Англо-русский тематический словарь : учебно-практическое пособие для спо / Л. . Шматкова. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2024. — 280 с. — ISBN 978-5-507-</p>	<p>45</p> <p>20</p> <p>18</p>	ЭБС Лань
--	--------	------------------	---	-------------------------------	----------

			49588-7. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/396503">https://e.lanbook.com/book/396503</a> (дата обращения: 02.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.		
ОДБ.07	Физическая культура	<p>1.Лях В.И. Физическая культура. 10-11 классы: учебник: базовый уровень, 2015</p> <p>2.Бишаева А.А. Физическая культура: учебник для СПО, 2015</p> <p>3. Журин, А. В. Волейбол. Техника игры: учебное пособие для спо / А. В. Журин. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 56 с. — ISBN 978-5-8114-5849-3. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/156624">https://e.lanbook.com/book/156624</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>4. Орлова, Л. Т. Настольный теннис: учебное пособие для спо / Л. Т. Орлова, А. Ю. Марков. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 40 с. — ISBN 978-5-8114-6670-2. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/151215">https://e.lanbook.com/book/151215</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>5.Кизько, А. П. Физическая культура: лыжные гонки : учебное пособие / А. П. Кизько, В. В. Бородин. — Новосибирск : НГТУ, 2015. — 124 с. — ISBN 978-57782-2801-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/118475">https://e.lanbook.com/book/118475</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>6. Иванов, А. С. Физическая культура. Теоретический курс : учебное пособие / А. С. Иванов, В. В. Трунин. — Санкт-Петербург : СПбГК им. Н.А. Римского-Корсакова, 2016. — 74 с. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/74782">https://e.lanbook.com/book/74782</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>7. Горбунов, С. С. Организация и проведение спортивных соревнований (лыжные гонки): учебное пособие / С. С. Горбунов. — Чайковский: ЧГАФКиС, 2017. — 73 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/152700">https://e.lanbook.com/book/152700</a> (дата обращения:</p>	10	ЭБС Лань	
				9	
					ЭБС Лань

		<p>06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>8. Болгов, А. Н. Организация и проведение соревнований по баскетболу. Механика судейства: учебно-методическое пособие / А. Н. Болгов. — Волгоград: ВГАФК, 2016. — 65 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/158053">https://e.lanbook.com/book/158053</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>9. Гаврилова, Л. Г. Организация и проведение соревнований по волейболу. Методика судейства: учебно-методическое пособие / Л. Г. Гаврилова, В. А. Овчаров. — Волгоград : ВГАФК, 2016. — 69 с. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/158056">https://e.lanbook.com/book/158056</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>10. Бардамов, Г. Б. Базовая подготовка к сдаче нормативов комплекса ГТО: учебное пособие для СПО / Г. Б. Бардамов, А. Г. Шаргаев, С. В. Бадлуева. — Санкт-Петербург: Лань, 2025. — 144 с. — ISBN 978-5-507-44133-4. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/333308">https://e.lanbook.com/book/333308</a> (дата обращения: 02.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>11. Шевко, Е. В. Физическая культура. Лапта: учебное пособие для СПО / Е. В. Шевко. — Санкт-Петербург: Лань, 2025. — 108 с. — ISBN 978-5-507-51428-1. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/447191">https://e.lanbook.com/book/447191</a> (дата обращения: 02.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>		ЭБС Лань
--	--	--	--	----------

ОДБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности	<p>1. Косолапова Н.В. Основы безопасности жизнедеятельности: учебник для СПО, 3-е изд., 2017</p> <p>2. Косолапова Н.В. Основы безопасности жизнедеятельности: учебник для СПО, 2010</p> <p>3. Хван Т.А., Хван П.А. Основы безопасности жизнедеятельности: учебное пособие для СПО. - изд.6-е, 2010</p> <p>4. Масюк В.Г. и др. Основы обороны государства и военной службы: учебник для СПО</p> <p>1. Ковальчук, А. Н. Основы безопасности жизнедеятельности: рабочая тетрадь: учебное пособие / А. Н. Ковальчук. — Красноярск: КрасГАУ, 2021. — 166 с. — Текст : электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/298874">https://e.lanbook.com/book/298874</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>2. Ковальчук, А. Н. Основы безопасности жизнедеятельности: учебное пособие / А. Н. Ковальчук, Н. М. Ковальчук. — Красноярск: КрасГАУ, 2021 — Часть 1 : Основы защиты населения и территорий от военных, техногенных и природных чрезвычайных ситуаций — 2021. — 287 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/298919">https://e.lanbook.com/book/298919</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	<p>15</p> <p>25</p> <p>10</p> <p>15</p>	ЭБС Лань
ОДБ.09	Химия	<p>1. Габриелян О.С. Химия. Естественно - научный профиль: учебник для СПО. – 3-е изд., стер., 2025</p> <p>2. Габриелян О.С. Химия. Технологический профиль: учебник для СПО. - 4-е изд., стер., 2025</p> <p>3. Габриелян О.С. Химия для профессий и специальностей естественно - научного профиля: учебник для СПО, - 2-е изд., стер., 2017.</p> <p>4. Белик В.В. Физическая и коллоидная химия: учебник для СПО. – 5-е изд., стер., 2010</p>	<p>25</p> <p>20</p> <p>20</p> <p>15</p>	

			5.Глубоков Ю.М. и др. Аналитическая химия: учебник для СПО, - 6-е изд., стер., 2010	15	
			6.Горбунцова С.В. и др. Физическая и коллоидная химия (в общественном питании): учебное пособие для СПО, 2010	15	

			<p>1. Резников, В. А. Сборник задач и упражнений по органической химии: учебное пособие для спо / В. А. Резников. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 336 с. — ISBN 978-5-8114-6514-9. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/162369">https://e.lanbook.com/book/162369</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>2. Гайдукова, Б. М. Техника и технология лабораторных работ : учебное пособие для спо / Б. М. Гайдукова. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 128 с. — ISBN 978-5-8114-7448-6. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/160128">https://e.lanbook.com/book/160128</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>3. Лукманова, А. Л. Процессы и аппараты химической технологии. Примеры и задачи : учебное пособие для спо / А. Л. Лукманова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 64 с. — ISBN 978-5-8114-7336-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/158951">https://e.lanbook.com/book/158951</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>4 Черникова, Н. Ю. Химия в доступном изложении : учебное пособие / Н. Ю. Черникова. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 316 с. — ISBN 978-5-8114-5887-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/146889">https://e.lanbook.com/book/146889</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>5. Блинов, Л. Н. Химия : учебник для спо / Л. Н. Блинов, И. Л. Перфилова, Т. В. Соколова. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 260 с. — ISBN 978-5-8114-5824-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/146664">https://e.lanbook.com/book/146664</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>6. Основы общей химии : учебное пособие для спо / Е. Г. Гончаров, В. Ю. Кондрашин, А. М. Ховив, Ю. П. Афиногенов. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 464 с. — ISBN 978-5-8114-5829-5. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/146667">https://e.lanbook.com/book/146667</a> (дата обращения: 06.05.2025).</p>		ЭБС Лань
--	--	--	---	--	----------

			<p>— Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>7. Кириллов, В. В. Основы неорганической химии : учебник / В. В. Кириллов. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 352 с. — ISBN 978-5-8114-5783-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/147097">https://e.lanbook.com/book/147097</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>8. Акимова, Т. И. Органическая химия. Лабораторные работы : учебное пособие для спо / Т. И. Акимова, Л. Н. Дончак, Н. П. Багрина. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 164 с. — ISBN 978-5-8114-5793-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/146661">https://e.lanbook.com/book/146661</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>9. Пресс, И. А. Органическая химия : учебное пособие для спо / И. А. Пресс. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 432 с. — ISBN 978-5-8114-7074-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/154411">https://e.lanbook.com/book/154411</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>10. Общая химия. Теория и задачи : учебное пособие для спо / Н. В. Коровин, Н. В. Кулешов, О. Н. Гончарук [и др.] , под редакцией Н. В. Коровина, Н. В. Кулешова. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 492 с. — ISBN 978-5-8114-6398-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/147258">https://e.lanbook.com/book/147258</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>11. Пресс, И. А. Общая химия : учебное пособие для спо / И. А. Пресс. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 496 с. — ISBN 978-5-8114-7073-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/154410">https://e.lanbook.com/book/154410</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>12. Капустина, А. А. Общая и неорганическая химия. Практикум : учебное пособие / А. А. Капустина, И. Г. Хальченко, В. В. Либанов. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 152 с. — ISBN 978-5-8114-5772-4. — Текст</p>		ЭБС Лань
--	--	--	---	--	----------

			<p>: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/146828">https://e.lanbook.com/book/146828</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>13. Александрова, Э. А. Неорганическая химия. Теоретические основы и лабораторный практикум : учебник / Э. А. Александрова. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 396 с. — ISBN 978-5-8114-5757-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/146817">https://e.lanbook.com/book/146817</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>14. Шапиро, Я. С. Биологическая химия : учебное пособие / Я. С. Шапиро. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 312 с. — ISBN 978-5-8114-5241-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/148255">https://e.lanbook.com/book/148255</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>15. Химия. Прикладная экология : учебное пособие / М. П. Грушко, Э. И. Мелякина, И. В. Волкова, В. Ф. Зайцев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 268 с. — ISBN 978-5-8114-2591-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/148442">https://e.lanbook.com/book/148442</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>16. Органическая химия: базовый уровень. Углеводороды : учебное пособие / Д. Б. Багаутдинова, О. Д. Хайруллина, М. Н. Сайфутдинова [и др.]. — Казань : КНИТУ, 2017. — 248 с. — ISBN 978-5-7882-2196-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/138277">https://e.lanbook.com/book/138277</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>		ЭБС Лань
--	--	--	---	--	----------

ОДБ.10	Биология	<p>1. Дымшиц Г.М. Биология. Общая биология: практикум для учащихся 10-11 кл. – 2-е изд., 2014</p> <p>2. Тупикин Е.И. Общая биология с основами экологии и природоохранительной деятельности: учебное пособие.- 7-е изд., стер., 2009</p> <p>1. Кузнецова, Т. А. Общая биология : учебное пособие для спо / Т. А. Кузнецова, И. А. Баженова. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 144 с. — ISBN 978-5-8114-6378-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/147249">https://e.lanbook.com/book/147249</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>2. Бурова, Т. Е. Введение в пищевую биотехнологию : учебное пособие / Т. Е. Бурова. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 160 с. — ISBN 978-5-8114-5949-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/146901">https://e.lanbook.com/book/146901</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>3. Рябцева, С. А. Общая биология и микробиология : учебное пособие / С. А. Рябцева. — Ставрополь : СКФУ, 2016 — Часть 1 : Общая биология — 2016. — 149 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/155495">https://e.lanbook.com/book/155495</a> (дата обращения: 15.07.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>4. Чуянова, Г. И. Биология: практикум : учебное пособие / Г. И. Чуянова, Л. В. Коржова. — Омск : Омский ГАУ, 2017. — 108 с. — ISBN 978-5-89764-627-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/102191">https://e.lanbook.com/book/102191</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>5. Адельшина, Г. А. Биология в таблицах, рисунках, задачах и тестах: тетрадь для самоподготовки : учебное пособие / Г. А. Адельшина. — Волгоград : ВГАФК, 2020. — 84 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/173438">https://e.lanbook.com/book/173438</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>6. Коновалов, А. М. Общая биология : учебное пособие / А. М. Коновалов, М. А. Ломсков, К. В. Захаров. — Москва :</p>	<p>1</p> <p>1</p>	ЭБС Лань
--------	----------	--	-------------------	----------



			<p>многочлены: учебное пособие для спо / Ю. В. Волков, Н. Н. Ермолаева, В. А. Козынченко, Г. И. Курбатова, под редакцией Г. И. Курбатовой. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 192 с. — ISBN 978-5-8114-6519-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/148479">https://e.lanbook.com/book/148479</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>9. Ермолаева, Н. Н. Практические занятия по алгебре. Элементы теории множеств, теории чисел, комбинаторики. Алгебраические структуры : учебное пособие для спо / Н. Н. Ермолаева, В. А. Козынченко, Г. И. Курбатова, под редакцией Г. И. Курбатовой. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 112 с. — ISBN 978-5-8114-6518-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/148478">https://e.lanbook.com/book/148478</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>10. Трухан, А. А. Линейная алгебра и линейное программирование : учебное пособие для спо / А. А. Трухан, В. Г. Ковтуненко. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 316 с. — ISBN 978-5-8114-5809-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/146681">https://e.lanbook.com/book/146681</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>		ЭБС Лань
--	--	--	---	--	----------

ОДП.02	Информатика	<p>1. Цветкова М.С. Информатика : учебник для СПО – 4-е изд., стер. – М.: Образовательно-издательский центр «Академия», 2025.</p> <p>2. Хлебников А.А. Информатика: учебник. – 4-е перераб. и доп., 2013</p> <p>3. Михеева Е.В. Информатика: учебник для СПО.-5-е изд., стер., 2010</p> <p>4. Михеева Е.В. Практикум по информатике: учебное пособие для СПО. – 11-е изд., стер., 2013</p> <p>5. Михеева Е.В. Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности: учебное пособие для СПО – 13-е изд., испр., 2013</p> <p>6. Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебное пособие для СПО. – 8-е изд., стер., 2010</p> <p>1. Набиуллина, С. Н. Информатика и ИКТ. Курс лекций: учебное пособие / С. Н. Набиуллина. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 72 с. — ISBN 978-5-8114-3920-1. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/148447">https://e.lanbook.com/book/148447</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>2. Логунова, О. С. Информатика. Курс лекций : учебник для спо / О. С. Логунова. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 148 с. — ISBN 978-5-8114-6569-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/148962">https://e.lanbook.com/book/148962</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>3. Алексеев, В. А. Информатика. Практические работы: методические указания / В. А. Алексеев. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 256 с. — ISBN 978-5-8114-4608-7. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/148244">https://e.lanbook.com/book/148244</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>4. Информационные технологии и основы вычислительной техники : учебник. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 264 с. — ISBN 978-5-8114-4287-4. — Текст : электронный // Лань :</p>		ЭБС Лань
--------	-------------	--	--	----------

			<p>электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/148223">https://e.lanbook.com/book/148223</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>5. Калмыкова, С. В. Работа с таблицами на примере Microsoft Excel : учебное пособие для спо / С. В. Калмыкова, Е. Ю. Ярошевская, И. А. Иванова. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 136 с. — ISBN 978-5-8114-5993-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/147234">https://e.lanbook.com/book/147234</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>6. Сергеев, А. Н. Создание сайтов на основе WordPress : учебное пособие для спо / А. Н. Сергеев. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 120 с. — ISBN 978-5-8114-6487-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/148480">https://e.lanbook.com/book/148480</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>7. Кудинов, Ю. И. Практикум по основам современной информатики : учебное пособие для спо / Ю. И. Кудинов, Ф. Ф. Пашенко, А. Ю. Келина. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 352 с. — ISBN 978-5-8114-5893-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/146636">https://e.lanbook.com/book/146636</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>8. Кудинов, Ю. И. Основы современной информатики : учебное пособие для спо / Ю. И. Кудинов, Ф. Ф. Пашенко. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 256 с. — ISBN 978-5-8114-5885-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/146635">https://e.lanbook.com/book/146635</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>9. Кутузов, О. И. Инфокоммуникационные системы и сети : учебник / О. И. Кутузов, Т. М. Татарникова, В. В. Цехановский. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 244 с. — ISBN 978-5-8114-5774-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/146830">https://e.lanbook.com/book/146830</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>10. Практикум по информатике : учебное пособие для спо / Н. М. Андреева, Н. Н. Василюк, Н. И. Пак, Е. К. Хеннер. — 3-е</p>		ЭБС Лань
--	--	--	---	--	----------

			<p>изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 248 с. — ISBN 978-5-507-52263-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/445235">https://e.lanbook.com/book/445235</a> (дата обращения: 02.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>11. Галыгина, И. В. Информатика. Лабораторный практикум. Часть 2 : учебное пособие для спо / И. В. Галыгина, Л. В. Галыгина. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 172 с. — ISBN 978-5-507-50134-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/412199">https://e.lanbook.com/book/412199</a> (дата обращения: 02.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>12. Свириденко, Ю. В. Информатика для профессий и специальностей технического профиля. Курс лекций : учебное пособие для спо / Ю. В. Свириденко. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2025. — 108 с. — ISBN 978-5-507-52850-9. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/460748">https://e.lanbook.com/book/460748</a> (дата обращения: 02.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>		
--	--	--	---	--	--

	ОДП.14	Физика	<p>1. Дмитриева В.Ф. Физика. Технологический профиль: учебник в 2 ч. Ч.1, Ч.2, - 4-е изд., стер.-М.: Образовательно-издательский центр «Академия», 2025</p> <p>2. Фирсов А.В. Физика для профессий и специальностей технического и естественно-научного профилей: учебник для СПО - М.: Издательский центр «Академия», 2017</p> <p>3. Самойленко П.И. Естествознание. Физика: учебник для СПО – М.: Издательский центр «Академия», 2017</p> <p>1. Штыгашев, А. А. Задачи по физике. Механика. Молекулярная физика и термодинамика. Электричество : учебное пособие / А. А. Штыгашев, Ю. Г. Пейсахович. — Новосибирск: НГТУ, 2017. — 160 с. — ISBN 978-5-7782-3186-3. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/118454">https://e.lanbook.com/book/118454</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>2. Штыгашев, А. А. Задачи по физике. Электричество и магнетизм : учебное пособие / А. А. Штыгашев, Ю. Г. Пейсахович. — Новосибирск : НГТУ, 2023. — 132 с. — ISBN 978-5-7782-4918-9. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/404546">https://e.lanbook.com/book/404546</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>3. Сидорчук, Л. Р. Лабораторный практикум по физике (10-11 класс) : учебное пособие / Л. Р. Сидорчук. — Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2021. — 18 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/283142">https://e.lanbook.com/book/283142</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>4. Нестеренко, Л. П. Лабораторный практикум по физике: учебно-методическое пособие / Л. П. Нестеренко, Г. С. Григорян, А. М. Солодуха. — Воронеж: ВГУ, 2021. — 157 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/454805">https://e.lanbook.com/book/454805</a> (дата</p>	<p>25</p> <p>2</p> <p>2</p>	ЭБС Лань
--	--------	--------	--	-----------------------------	----------

			<p>обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>5. Штыгашев, А. А. Решение задач на компьютере. Электричество и магнетизм : учебное пособие / А. А. Штыгашев. — Новосибирск : НГТУ, 2017. — 146 с. — ISBN 978-5-7782-3469-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/118464">https://e.lanbook.com/book/118464</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>6. Физика. Обучающие индивидуальные задания по выполнению лабораторных работ : учебно-методическое пособие. — Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2021 — Часть 1 — 2021. — 31 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/279668">https://e.lanbook.com/book/279668</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>7. Физика. Обучающие индивидуальные задания по выполнению лабораторных работ : учебно-методическое пособие. — Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2022 — Часть 2 — 2022. — 19 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/279164">https://e.lanbook.com/book/279164</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>		ЭБС Лань
	ПОО	Предлагаемые ОО			
	ПОО.01	Введение в специальность			
	ПОО.02	Индивидуальный проект	<p>1. Царенко, А. С. Управление проектами : учебное пособие для спо / А. С. Царенко. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2024. — 236 с. — ISBN 978-5-507-49961-8. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/405614">https://e.lanbook.com/book/405614</a> (дата обращения: 02.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>2. Земсков, Ю. П. Основы проектной деятельности: учебное пособие для спо / Ю. П. Земсков, Е. В. Асмолова. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 184 с. — ISBN 978-5-507-50663-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/454448">https://e.lanbook.com/book/454448</a> (дата обращения: 02.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>		ЭБС Лань



			<p>Ипполитова, Г. М. Ипполитов, Т. В. Филатов. — Самара: ПГУТИ, 2018. — 37 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/182342">https://e.lanbook.com/book/182342</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>8. История Советского государства. Некоторые актуальные проблемы : учебное пособие / Н. В. Зайцева, А. Г. Ипполитова, Г. М. Ипполитов, Т. В. Филатов. — Самара: ПГУТИ, 2018. — 156 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/182336">https://e.lanbook.com/book/182336</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>		ЭБС Лань
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	<p>1.Щербакова Н.И. Английский язык для специалистов сферы общественного питания, 2015</p> <p>2.Агабекян И.П. Деловой английский: учебное пособие, 2011</p> <p>1. Малецкая, О. П. Английский язык : учебное пособие для спо / О. П. Малецкая, И. М. Селевина. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 136 с. — ISBN 978-5-8114-6607-8. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/148964">https://e.lanbook.com/book/148964</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>2. Евдокимова-Царенко, Э. П. Практическая грамматика английского языка в закономерностях (с тестами, упражнениями и ключами к ним): учебное пособие / Э. П. Евдокимова-Царенко. — 2-е изд., перераб. — Санкт-Петербург: Лань, 2018. — 348 с. — ISBN 978-5-8114-2987-5. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/148121">https://e.lanbook.com/book/148121</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>3. Кузьменкова, Ю. Б. Английский язык. Основы разговорной практики: учебник для спо / Ю. Б. Кузьменкова, А. П. Кузьменков. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2025. — 184 с. — ISBN 978-5-507-50477-0. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/438710">https://e.lanbook.com/book/438710</a> (дата обращения: 02.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	30 25	ЭБС Лань	

			4. Малецкая, О. П. Английский язык : учебное пособие для спо / О. П. Малецкая, И. М. Селевина. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2024. — 136 с. — ISBN 978-5-507-49140-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/379349">https://e.lanbook.com/book/379349</a> (дата обращения: 02.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	<p>1. Косолапова Н.В. Безопасность жизнедеятельности: учебник, 2010</p> <p>2. Микрюков В.Ю. Безопасность жизнедеятельности: учебник. — 9-е изд., перераб. и доп., 2017</p> <p>1. Кривошеин, Д. А. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Д. А. Кривошеин, В. П. Дмитренко, Н. В. Горькова. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 340 с. — ISBN 978-5-8114-3376-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/148144">https://e.lanbook.com/book/148144</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>2. Бурашников, Ю. М. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда на предприятиях пищевых производств : учебник для спо / Ю. М. Бурашников, А. С. Максимов. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 496 с. — ISBN 978-5-8114-6480-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/148021">https://e.lanbook.com/book/148021</a> (дата обращения: : 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>3. Широков, Ю. А. Защита в чрезвычайных ситуациях и гражданская оборона : учебное пособие для спо / Ю. А. Широков. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 488 с. — ISBN 978-5-8114-6463-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/148019">https://e.lanbook.com/book/148019</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>4. Менумеров, Р. М. Электробезопасность : учебное пособие для спо / Р. М. Менумеров. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 196 с. — ISBN 978-5-8114-6550-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/148495">https://e.lanbook.com/book/148495</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>5. Дацков, И. И. Электробезопасность в АПК : учебное пособие</p>	18  15	ЭБС Лань	

		<p>для спо / И. И. Дацков. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 132 с. — ISBN 978-5-8114-6544-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/148489">https://e.lanbook.com/book/148489</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>6. Бектобеков, Г. В. Пожарная безопасность : учебное пособие для спо / Г. В. Бектобеков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 88 с. — ISBN 978-5-8114-7106-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/155671">https://e.lanbook.com/book/155671</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей</p> <p>7. Ковальчук, А. Н. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / А. Н. Ковальчук. — Красноярск : КрасГАУ, 2020 — Часть 2 : Основы военной службы — 2020. — 308 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/187420">https://e.lanbook.com/book/187420</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>8. Кадысева, А.А. Безопасность жизнедеятельности. Рабочая тетрадь : учебное пособие для спо / А. А. Кадысева, О. С. Козловцева. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 84 с. — ISBN 978-5-507-48315-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/380531">https://e.lanbook.com/book/380531</a> (дата обращения: 02.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>		ЭБС Лань
СГ.04	Физическая культура	<p>1. Журин, А. В. Волейбол. Техника игры: учебное пособие для спо / А. В. Журин. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 56 с. — ISBN 978-5-8114-5849-3. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/156624">https://e.lanbook.com/book/156624</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>2. Орлова, Л. Т. Настольный теннис: учебное пособие для спо / Л. Т. Орлова, А. Ю. Марков. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 40 с. — ISBN 978-5-8114-6670-2. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/151215">https://e.lanbook.com/book/151215</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>3. Садовникова, Л. А. Физическая культура для студентов, занимающихся в специальной медицинской группе : учебное</p>		ЭБС Лань

			<p>пособие / Л. А. Садовникова. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 60 с. — ISBN 978-5-8114-4177-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/136161">https://e.lanbook.com/book/136161</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей</p> <p>4. Зотова, Ф. Р. Основы теории и методики физической культуры : учебное пособие / Ф. Р. Зотова, С. В. Садыкова. — Казань : Поволжская ГАФКСиТ, 2019. — 84 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/154983">https://e.lanbook.com/book/154983</a> (дата обращения: 22.07.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>5. Черепов, Е. А. Теория и методика физической культуры: учебное пособие / Е. А. Черепов. — Челябинск: ЮУрГУ, 2015 — Часть 2 — 2020. — 36 с. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/154151">https://e.lanbook.com/book/154151</a> (дата обращения: 22.07.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>6. Будейкина, Е. М. Физическая культура в общекультурной, профессиональной и социальной подготовке студента : учебно-методическое пособие / Е. М. Будейкина. — Брянск : Брянский ГАУ, 2022. — 24 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/305156">https://e.lanbook.com/book/305156</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>7. Фёдорова, Т. Ю. Физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке студентов: учебно-методическое пособие / Т. Ю. Фёдорова. — Москва : РУТ (МИИТ), 2019. — 42 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175602">https://e.lanbook.com/book/175602</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>8. Демчук, Е. Е. Физическая культура в профессиональной подготовке студентов : учебное пособие / Е. Е. Демчук, И. Ф. Межман. — Самара : ПГУТИ, 2019. — 88 с. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/223184">https://e.lanbook.com/book/223184</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>9. Кизько, А. П. Физическая культура : лыжные гонки : учебное пособие / А. П. Кизько, В. В. Бородин. — Новосибирск : НГТУ,</p>		ЭБС Лань
--	--	--	--	--	----------

			<p>2015. — 124 с. — ISBN 978-57782-2801-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/118475">https://e.lanbook.com/book/118475</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>10. Иванов, А. С. Физическая культура. Теоретический курс : учебное пособие / А. С. Иванов, В. В. Трунин. — Санкт-Петербург : СПбГК им. Н.А. Римского-Корсакова, 2016. — 74 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/74782">https://e.lanbook.com/book/74782</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>11. Горбунов, С. С. Организация и проведение спортивных соревнований (лыжные гонки) : учебное пособие / С. С. Горбунов. — Чайковский : ЧГАФКиС, 2017. — 73 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/152700">https://e.lanbook.com/book/152700</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>12. Болгов, А. Н. Организация и проведение соревнований по баскетболу. Механика судейства : учебно-методическое пособие / А. Н. Болгов. — Волгоград : ВГАФК, 2016. — 65 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/158053">https://e.lanbook.com/book/158053</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>13. Гаврилова, Л. Г. Организация и проведение соревнований по волейболу. Методика судейства : учебно-методическое пособие / Л. Г. Гаврилова, В. А. Овчаров. — Волгоград : ВГАФК, 2016. — 69 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/158056">https://e.lanbook.com/book/158056</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>14. Зобкова, Е. А. Основы спортивной тренировки : учебное пособие для спо / Е. А. Зобкова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 44 с. — ISBN 978-5-507-50409-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/426569">https://e.lanbook.com/book/426569</a> (дата обращения: 02.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>15. Бардамов, Г. Б Базовая подготовка к сдаче нормативов</p>		ЭБС Лань
--	--	--	---	--	----------

			<p>комплекса ГТО : учебное пособие для спо / Г. Б. Бардамов, А. Г. Шаргаев, С. В. Бадлуева. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 144 с. — ISBN 978-5-507-44133-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/333308">https://e.lanbook.com/book/333308</a> (дата обращения: 02.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>16. Базовые и новые виды физкультурно-спортивной деятельности: спортивные игры : учебное пособие для спо / В. П. Овчинников, А. М. Фокин, М. В. Габов [и др.]. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 152 с. — ISBN 978-5-507-45118-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/284144">https://e.lanbook.com/book/284144</a> (дата обращения: 02.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>17. Журин, А. В. Основы здоровья и здорового образа жизни студента: учебное пособие для спо / А. В. Журин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 48 с. — ISBN 978-5-507-53066-3.</p> <p>18. Прошляков, В. Д. Основы оздоровительной физической культуры : учебное пособие для спо / В. Д. Прошляков, М. М. Лапкин. — Санкт-Петербург: Лань, 2024. — 116 с. — ISBN 978-5-507-49689-1. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/428006">https://e.lanbook.com/book/428006</a> (дата обращения: 02.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>19. Рахматов, А. А Теория и история физической культуры: социология физической культуры и спорта: учебное пособие для спо / А. А. Рахматов, А. И. Рахматов. — Санкт-Петербург: Лань, 2025. — 68 с. — ISBN 978-5-507-45385-6. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/333224">https://e.lanbook.com/book/333224</a> (дата обращения: 02.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>		ЭБС Лань
	СГ.05	Основы бережливого производства	1. Староверова К.О. Основы бережливого производства: учебное пособие для СПО, 2023	25	

СГ.06	Основы финансовой грамотности	<p>1. Жданова А.О. Финансовая грамотность: материалы для обучающихся СПО, 2020</p> <p>2. Жданова А.О. Финансовая грамотность. Рабочая тетрадь для СПО, 2020</p> <p>1. Глотова, Н. И. Финансовая грамотность : учебное пособие / Н. И. Глотова, Ю. В. Герауф. — Барнаул : АГАУ, 2024. — 86 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/462956">https://e.lanbook.com/book/462956</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>2. Правовая и финансовая грамотность : учебное пособие / Е. В. Андрианова, Т. Г. Бендерук, Т. М. Владимирова, М. Г. Черноудова. — Архангельск : САФУ, 2022. — 88 с. — ISBN 978-5-261-01636-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/408056">https://e.lanbook.com/book/408056</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей</p> <p>3. Практикум по конституционному праву : учебно-методическое пособие / Г. А. Василевич, Г. Б. Шишко, А. М. Боголейко [и др.] ; под редакцией Г. А. Василевича, Т. М. Киселевой. — Минск : БГУ, 2018. — 207 с. — ISBN 978-985-566-630-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/180685">https://e.lanbook.com/book/180685</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	30	30	ЭБС Лань
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл				
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл				
ОПЦ. 01	Материаловедение	<p>1. Ларина, Т. В. Материаловедение : практикум : учебное пособие / Т. В. Ларина. — Новосибирск : СГУГиТ, 2024. — 42 с. — ISBN 978-5-907711-80-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/484919">https://e.lanbook.com/book/484919</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>2. Спицын, И. А. Материаловедение. Технология конструкционных материалов : учебное пособие / И. А.</p>			ЭБС Лань

			<p>Спицын. — Пенза : ПГАУ, 2018. — 102 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131190">https://e.lanbook.com/book/131190</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>3. Черкасов, Р. В. Материаловедение. Практикум : учебно-методическое пособие / Р. В. Черкасов. — Липецк : Липецкий ГПУ, 2018. — 66 с. — ISBN 978-5-88526-975-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/115012">https://e.lanbook.com/book/115012</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>		
	ОПЦ.02	Метрология и стандартизация	<p>Качурина Т.А. Метрология и стандартизация: учебник для СПО. – 5-е изд., стер., 2017</p> <p>Лифиц И.М. Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия: учебник. – 9-е изд., перераб. и доп., 2009</p> <p>1. Метрология и стандартизация. Практикум : учебное пособие / Г. В. Попов, Н. Л. Клейменова, О. А. Орловцева, И. С. Косенко. — Воронеж : ВГУИТ, 2015. — 127 с. — ISBN 978-5-00032-130-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/76248">https://e.lanbook.com/book/76248</a> (дата обращения: 04.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей</p> <p>2. Астемиров, Т. А. Метрология, стандартизация и сертификация : учебное пособие / Т. А. Астемиров, Ш. М. Минатуллаев. — Махачкала : ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2021. — 121 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175373">https://e.lanbook.com/book/175373</a> (дата обращения: 28.07.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей</p> <p>3. Юрасова, Н. В. Метрология и технические измерения. Лабораторный практикум : учебное пособие для СПО / Н. В. Юрасова, Т. В. Полякова, В. М. Кишуров. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 188 с. — ISBN 978-5-507-52371-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/448736">https://e.lanbook.com/book/448736</a> (дата обращения: 02.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	15  4	ЭБС Лань

			<p>4. Бородина, Е. А. Лабораторные работы по метрологии: учебно-методическое пособие для СПО / Е. А. Бородина. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2025. — 40 с. — ISBN 978-5-507-50639-2. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/453167">https://e.lanbook.com/book/453167</a></p> <p>5. Виноградова, А. А. Законодательная метрология: учебное пособие для СПО / А. А. Виноградова, И. Е. Ушаков.— Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 92 с. — ISBN 978- 5-8114-7018-1.— Текст: электронный// Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/153957">https://e.lanbook.com/book/153957</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>		
	ОПЦ.03	Техническая механика	<p>1.Опарин И.С. Основы технической механики: учебник для СПО. – 6-е изд.,стер., 2016</p> <p>2.Сетков В.И. Сборник задач по технической механике: учебное пособие для СПО. – 9-е изд., стер.,2014</p> <p>1. Жуков, В. Г. Механика. Сопротивление материалов : учебное пособие для спо / В. Г. Жуков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 416 с. — ISBN 978-5-507-47528-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/386417">https://e.lanbook.com/book/386417</a> (дата обращения: 02.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>2. Техническая механика : учебник для спо / Л. Н. Гудимова, Ю. А. Елифанцев, Э. Я. Живаго, А. В. Макаров. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 320 с. — ISBN 978-5-507-52714-4. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/457478">https://e.lanbook.com/book/457478</a> (дата обращения: 02.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>3. 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: <a href="https://e.lanbook.com/book/447386">https://e.lanbook.com/book/447386</a> (дата обращения: 02.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	15  1	ЭБС Лань

ОПЦ.04	Электротехника	<p>1.Воробьев В.А. Электрификация и автоматизация сельскохозяйственного производства: учебник для СПО. – 2-е изд., испр. и доп., 2023</p> <p>2.Бутырин П.А. Электротехника: учебник для СПО. – 11-е изд., стер.,2015</p> <p>3.Электротехника и электроника: учебник для СПО. – 10-е изд.,стер., 2014</p> <p>4.Жаворонков М.А. Электротехника и электроника: учебное пособие. – 6 изд., стер., 2014</p> <p>5.Славинский А.К , Туревский И.С. Электротехника с основами электроники: учебное пособие, 2011</p> <p>6.Новиков П.Н. Задачник по электротехнике: практикум . – 4-е изд.,стер., 2010</p> <p>7.Полещук В.И. Задачник по электротехнике: учебное пособие для СПО. – 6-е изд., перераб. и доп.,2010</p> <p>9.Ванурин В.Н. Электрические машины: учебник, 2016</p> <p>1. Скорняков, В. А. Общая электротехника и электроника: учебник для спо / В. А. Скорняков, В. Я. Фролов. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 176 с. — ISBN 978-5-507-52965-0. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/463037">https://e.lanbook.com/book/463037</a> (дата обращения: 02.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>2. Аполлонский, С. М. Основы электротехники. Практикум : учебное пособие для спо / С. М. Аполлонский. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2025. — 320 с. — ISBN 978-5-507-50658-3. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/454334">https://e.lanbook.com/book/454334</a> (дата обращения: 02.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>3. Иванов, И. И. Электротехника и основы электроники :</p>	<p>25</p> <p>15</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>1</p>	ЭБС Лань
--------	----------------	---	---	----------

			<p>учебник для спо / И. И. Иванов, Г. И. Соловьев, В. Я. Фролов. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2025. — 736 с. — ISBN 978-5-507-52365-8. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/448721">https://e.lanbook.com/book/448721</a> (дата обращения: 02.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>4. Бондарь, И. М. Электротехника и основы электроники в примерах и задачах : учебное пособие для спо / И. М. Бондарь. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 388 с. — ISBN 978-5-507-47554-4. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/388973">https://e.lanbook.com/book/388973</a> (дата обращения: 02.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>5. Новиков, Ю. Н. Электрические цепи и сигналы. Базовые сведения, расчетные задания : учебное пособие для спо / Ю. Н. Новиков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 356 с. — ISBN 978-5-507-46008-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/293003">https://e.lanbook.com/book/293003</a> (дата обращения: 02.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>		
	ОПЦ.05	Эффективное поведение на рынке труда	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Пряжников Н.С. Активизирующая профконсультация: методы, программы, методическое пособие: Изд. центр Академия, 2014</li> <li>2. Пряжников Н.С. Профорентация в школе и колледже, методическое пособие: Изд. центр Академия, 2014</li> <li>3. Пряжников Н.С. Диагностические материалы для профессиональной деятельности. Методическое пособие: Изд. центр Академия, 2014</li> <li>4. Самооценка и уверенное поведение: учебное пособие: Изд. центр Академия, 2012</li> <li>5. Самопрезентация при устройстве на работу: учебное пособие, «Академия», 2012.</li> <li>6. Технология поиска работы и трудоустройства: учебное пособие, «Академия», 2012</li> <li>7. Певцова Е.А. Правовое регулирование труда и занятости молодежи: учебное пособие, «Академия», 2012</li> </ol>	1 1 1 1 1 1	

			<p>1. Латышева, Н. А. Рынок труда и проблемы занятости : учебно-методическое пособие / Н. А. Латышева. — Москва : РУТ (МИИТ), 2018. — 53 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/173745">https://e.lanbook.com/book/173745</a> (дата обращения: 04.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>2. Кинчагулова, М. В. Занятость населения и рынок труда : учебное пособие / М. В. Кинчагулова. — Тюмень : ТюмГНГУ, 2012. — 124 с. — ISBN 978-5-9961-0556-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/38943">https://e.lanbook.com/book/38943</a> (дата обращения: 04.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>3. Методические указания для практических занятий по учебному предмету «Практические основы профессиональной деятельности». Раздел 3 «Эффективное поведение на рынке труда»: методические указания. — Великие Луки: Великолукская ГСХА, 2021. — 63 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/261644">https://e.lanbook.com/book/261644</a></p> <p>4. Журавлева, О. В. Молодежь на рынке труда: содействие занятости, трудоустройству и адаптации: учебное пособие / О. В. Журавлева. — Кемерово: КемГУ, 2014. — 165 с. — ISBN 978-5-8353-1666-3. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/">https://e.lanbook.com/book/</a></p>		ЭБС Лань
	ОПЦ.06	Охрана труда	<p>1. Беляков Г.И. Безопасность жизнедеятельности и охрана труда в сельском хозяйстве: учебник для СПО. – 2-е изд., перераб., и доп., 2023</p> <p>1. Широков, Ю. А. Охрана труда: учебник для СПО / Ю. А. Широков. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 376 с. — ISBN 978-5-507-52370-2. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/448733">https://e.lanbook.com/book/448733</a></p> <p>2. Горькова, Н. В. Охрана труда: учебное пособие для СПО / Н. В. Горькова, А. Г. Фетисов, Е. М. Мессинева. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 220 с. — ISBN 978-5-507-52956-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/463010">https://e.lanbook.com/book/463010</a>. — Режим доступа: для</p>	25	ЭБС Лань

			авториз. пользователей.		
	ОПЦ.07	Основы профессиональной этики	<p>1. Дорофеева, Т. Г. Этика профессионального делового общения и основы педагогики : учебное пособие / Т. Г. Дорофеева. — Пенза : ПГАУ, 2019. — 240 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131168">https://e.lanbook.com/book/131168</a> (дата обращения: 22.07.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>2. Культура делового общения в профессиональной деятельности : учебное пособие / составители Л. В. Табак, Н. А. Суворова. — Сочи : СГУ, 2020. — 98 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/172180">https://e.lanbook.com/book/172180</a> (дата обращения: 22.07.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>2. Потапова, Т. Л. Этика делового общения. Конспект лекций : учебное пособие / Т. Л. Потапова. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2013. — 33 с. — ISBN 978-5-7641-0535-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/44054">https://e.lanbook.com/book/44054</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>3. Кравченко, Л. А. Деловые коммуникации. Курс лекций : учебное пособие / Л. А. Кравченко. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2013. — 44 с. — ISBN 978-5-7641-0551-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/49110">https://e.lanbook.com/book/49110</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>		ЭБС Лань
	ПЦ.00	Профессиональный цикл			
	ПМ.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса			
	МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса	<p>1. Тимофеева, В.А. Товароведение продовольственных товаров: учебник. – изд.10-е, доп. и перер., 2010.</p> <p>2. Дубцов, Г.Г. Товароведение продовольственных товаров: учебник для СПО, 2010.</p> <p>3. Никифорова Н.С. Товароведение продовольственных товаров. Рабочая тетрадь: учебное пособие. – 6-е изд., стер.,</p>	15  1  4	

			<p>2014</p> <p>1. Метрология и стандартизация. Практикум: учебное пособие / Г. В. Попов, Н. Л. Клейменова, О. А. Орловцева, И. С. Косенко. — Воронеж: ВГУИТ, 2015. — 127 с. — ISBN 978-5-00032-130-0. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/76248">https://e.lanbook.com/book/76248</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>2. Виноградова, А. А. Законодательная метрология: учебное пособие для СПО / А. А. Виноградова, И. Е. Ушаков. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 92 с. — ISBN 978-5-8114-7018-1. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/153957">https://e.lanbook.com/book/153957</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>		ЭБС Лань
МДК.01.02	Оценивание соответствия готовой продукции, условий ее хранения и транспортировки требованиям нормативных документов и технических условий	<p>1. Федеральный закон «О качестве и безопасности пищевых продуктов», 2011</p> <p>2. Санитарные нормы и правила в общественном питании и продовольственной торговле, 2012</p> <p>3. Санитарные правила и нормы: продовольственная торговля. Общественное питание. — 3-е изд., испр. и доп., 2010</p> <p>4. Гранаткина Н.В. Товароведение и организация торговли продовольственными товарами: учебное пособие. — 6-е изд., стер., 2012</p> <p>5. Поморцева Технология хранения и переработки плодоовощной продукции: учебник, 2012</p> <p>1. Мезенцева, Г. В. Товароведение продовольственных товаров и продукции общественного питания : учебное пособие / Г. В. Мезенцева. — Воронеж : ВГУИТ, 2019. — 183 с. — ISBN 978-5-00032-405-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/130211">https://e.lanbook.com/book/130211</a> (дата обращения: 27.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>2. Практикум по конституционному праву : учебно-методическое пособие / Г. А. Василевич, Г. Б. Шишко, А. М. Боголейко [и др.] ; под редакцией Г. А. Василевича, Т. М. Киселевой. — Минск : БГУ, 2018. — 207 с. — ISBN 978-985-566-630-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL:</p>	2 1 1 10 7 10	ЭБС Лань	

			<a href="https://e.lanbook.com/book/180685">https://e.lanbook.com/book/180685</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.		
	ПМ.02	Подготовка, оформление и учет технической документации			
	МДК.02.01		<p>1. Шикина, В. Е. Техническая документация информационных систем : учебное пособие / В. Е. Шикина. — Ульяновск: УлГТУ, 2018. — 92 с. — ISBN 978-5-9795-1852-7. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/165087">https://e.lanbook.com/book/165087</a> (дата обращения: 09.07.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>2. Егоров, В. П. Обеспечение сохранности, реставрация и консервация документов : учебное пособие для СПО / В. П. Егоров, А. В. Слиньков. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 220 с. — ISBN 978-5-8114-6383-1. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/147254">https://e.lanbook.com/book/147254</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей</p> <p>3. Романенко, М. Г. Анализ систем обработки документации: учебное пособие / М. Г. Романенко. — Ставрополь: СКФУ, 2016. — 85 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/155216">https://e.lanbook.com/book/155216</a> (дата обращения: 09.07.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>4. Леонов, О. А. Менеджмент качества: учебник для СПО / О. А. Леонов, Г.Н. Темасова, Ю. Г. Вергазова. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 180 с. — ISBN 978-5- 8114-6907-9. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/153661">https://e.lanbook.com/book/153661</a>— Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>		ЭБС Лань
	ПМ.03	Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям			

МДК 03.01	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества	<p>1. Шалыгин, М. Г. Автоматизация измерений, контроля и испытаний / М. Г. Шалыгин, Я. А. Вавилин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 172 с. — ISBN 978-5-507-47370-0. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/364529">https://e.lanbook.com/book/364529</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>2. Гавриленко, А. В. Квалиметрия и управление качеством: учебное пособие / А. В. Гавриленко. — Тверь: ТвГТУ, 2019. — 128 с. — ISBN 978-5-7995-0826-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/171299">https://e.lanbook.com/book/171299</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>		ЭБС Лань
МДК.03.02	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля	<p>1. Кононова, Н. Н. Технично-технологическая модернизация сельского хозяйства: условия и перспективы: монография / Н. Н. Кононова. — Воронеж: ВГАУ, 2021. — 195 с. — ISBN 978-5-7267-1176-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/178873">https://e.lanbook.com/book/178873</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>		ЭБС Лань
МДК.03.03	Статистический анализ данных	<p>1. Лукьяненко, И. С. Статистика : учебник для спо / И. С. Лукьяненко, Т. К. Ивашковская. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 200 с. — ISBN 978-5-8114-9448-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/354530">https://e.lanbook.com/book/354530</a> (дата обращения: 02.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>2. Кайнова, В. Н. Статистические методы в управлении качеством: учебное пособие / В. Н. Кайнова, Е. В. Зими́на; под общей редакцией В. Н. Кайновой. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 152 с. — ISBN 978-5-8114-3664-4. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/206735">https://e.lanbook.com/book/206735</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>		ЭБС Лань  ЭБС Лань

ПМ.04	Выполнение работ по профессии Лаборант химико- бактериологического анализа 13319			ЭБС Лань
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Лаборант химико- бактериологического анализа 13319	<p>1.Салогуб, Е. В. Химический анализ и экологический мониторинг: учебное пособие / Е. В. Салогуб, Н. С. Кузнецова, Т. В. Иванова. — Чита: ЗабГУ, 2020. — 180 с. — ISBN 978-5-9293-2616-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/173686">https://e.lanbook.com/book/173686</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей. <a href="http://www.gost.ru/wps/portal/">http://www.gost.ru/wps/portal/</a></p> <p>2. Растворы. Способы выражения концентраций веществ в растворах: методические указания / составители А. Х. Шаов [и др.]. — Нальчик: КБГУ, 2020. — 18 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/170849">https://e.lanbook.com/book/170849</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>3. Аналитическая химия. Химические методы анализа: учебное пособие / О. В. Беляева, Н. С. Голубева, И. В. Тимошук [и др.]. — Кемерово: КемГУ, 2020. — 175 с. — ISBN 978-5-8353-2664-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/162569">https://e.lanbook.com/book/162569</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>4. Жукова, Н. В. Аналитическая химия: лабораторный практикум: учебное пособие / Н. В. Жукова, О. В. Позднякова. — Саранск: МГПИ им. М.Е. Евсевьева, 2015. — 155 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/74449">https://e.lanbook.com/book/74449</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>5. Валова (Копылова), В. Д. Физико-химические методы анализа: Практикум / В. Д. Валова (Копылова), Л. Т. Абесадзе. — Москва: Дашков и К, 2016. — 224 с. — ISBN 978-5-394-01751-3. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/72385">https://e.lanbook.com/book/72385</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>6. Школьников, Е. В. Физико-химические методы анализа. Теоретические основы и контрольные задания: учебное</p>		ЭБС Лань

			<p>пособие / Е. В. Школьников. — Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2020. — 52 с. — ISBN 978-5-9239-1189-3. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/159314">https://e.lanbook.com/book/159314</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>7.Громов, Н. В. Аналитическая химия и физико-химические методы анализа. Сборник задач с основами теории и примерами решений : учебное пособие / Н. В. Громов, О. П. Таран. — Новосибирск: НГТУ, 2018. — 112 с. — ISBN 978-5-7782-3580-9. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/118497">https://e.lanbook.com/book/118497</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>8.Дозоров, В. А. Качественный анализ катионов и анионов в водных растворах: учебное пособие / В. А. Дозоров, Н. А. Плугина. — Магнитогорск: МГТУ им. Г.И. Носова, 2020. — 107 с. — ISBN 978-5-9967-1842-9. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/170638">https://e.lanbook.com/book/170638</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>9.Васильев, А. В. Качественный анализ. Лабораторный практикум: учебное пособие / А. В. Васильев, Л. В. Кондратьева, Ю. Н. Коваль. — Железногорск: СПСА, 2021. — 144 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/170695">https://e.lanbook.com/book/170695</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>10.Нуцулханова, Т. М. Контроль качества результатов измерений количественного химического анализа: учебное пособие / Т. М. Нуцулханова, Е. Г. Хомутова. — Москва: РТУ МИРЭА, 2021. — 102 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/176530">https://e.lanbook.com/book/176530</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>		
--	--	--	---	--	--

Раздел 2. Периодические издания, сопровождающие реализацию основных образовательных программ<sup>2</sup>

N п/п	Наименование образовательной программы	Перечень периодических изданий	Количество экземпляров, год издания
1	2	3	4
	27.02.07 УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ, ПРОЦЕССОВ УСЛУГ (по отраслям)	1. Мясные технологии  2. Переработка молока	12 экз. – 2022 г. 12 экз. – 2023 г. 4 экз. – 2025 г.  12 экз – 2024 г.

Раздел 3. Обеспечение образовательного процесса электронными образовательными и информационными ресурсами, необходимыми для реализации заявленных к аккредитации образовательных программ<sup>3</sup>

№ п/п	Наименование электронной библиотечной системы	Реквизиты договора	Количество точек доступа
1	2	3	4
	Электронно-библиотечная система «ЛАНЬ»	Договор № ОСП 141036 от 31.01.2025	Неограниченное количество одновременных пользователей

Дата заполнения "06" мая 2025г.

Методист  
Должность

  
Подпись

Есенеева Э.С.  
Фамилия, имя, отчество

Библиотекарь  
Должность

  
Подпись

Ковырзина Н.В.  
Фамилия, имя, отчество