

СВЕДЕНИЯ
об учебно-методическом обеспечении образовательной деятельности
Кыргызский государственный технический университет им.И.Раззакова
(название юридического лица)
740600 –Технология полиграфического и упаковочного производства
(название образовательной программы)
2025-2026 учебный год

№ п/п	Наименование дисциплин учебного плана по курсам обучения	Формы обучения и применяемые технологии	Количество обучающихся, изучающих дисциплину	Количество учебников	Реквизиты учебника и других материалов в твердом переплете (автор, название, год издания)	Реквизиты электронных учебников и электронных материалов (ссылка)
ОБЩЕНАУЧНЫЙ ЦИКЛ						
1.	Немецкий язык 1	Очное	14	5	1.Щербакова, И. В. Немецкий язык: практический курс: учебное пособие: [12+] / И. В. Щербакова, И. В. Дорохина ; под ред. С. Р. Агабабян. – Москва: Директ-Медиа, 2023. – 104 с.: ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=707895 (дата обращения: 03.02.2026). – ISBN 978-5-4499-4086-5. – DOI 10.23681/707895. – Текст: электронный. 2. Щербакова, И. В. Письменный перевод немецкого языка : учебное пособие : [12+] / И. В. Щербакова, И. В. Дорохина, О. В. Володина. – Москва : Директ-Медиа, 2024. – 80 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=712781 (дата обращения: 03.02.2026). – ISBN 978-5-4499-4468-9. – DOI 10.23681/712781. – Текст : электронный. 3.Щербакова, И. В. Реляционные и семантически наполненные грамматические категории, значения и формы (на материале немецкого языка): учебное пособие: [12+] / И. В. Щербакова, Н. В. Ковальчук; науч. ред. Э. О. Цыбенко. – Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2021. – 56 с.: табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=614589 (дата обращения: 03.02.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4499-2429-2. – DOI 10.23681/614589. –	1.https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=707895 2.https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=712781 3.https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=614589

					Текст: электронный. 4. Соколов, С. В. Учимся устному переводу. Немецкий язык. Ч.1 (уроки 1–14): учебное пособие / С. В. Соколов. — 3-е изд. — Москва: Московский педагогический государственный университет, 2024. — 248 с. — ISBN 978-5-4263-0229-7. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/145816.html (дата обращения: 03.02.2026). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей 5. Немецкий язык Учебное пособие по развитию навыков устной речи для студентов 1курса для всех направлений Автор Мажиева Г. Год 2025	4.https://www.iprbookshop.ru/145816.html 5.https://elibr.kstu.kg/book/10907
2.	Немецкий язык 2		14	4	1.Романеева, В. В. Немецкий язык: учебно-методическое пособие по дисциплине ОУП.03 Иностранный язык для обучающихся факультета СПО по специальности 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК) / В. В. Романеева. — Брянск: Брянский государственный аграрный университет, 2024. 2. Романеева, В. В. Немецкий язык: учебно-методическое пособие по дисциплине ОУП.03 Иностранный язык для обучающихся факультета СПО по специальности 36.02.01 Ветеринария / В. В. Романеева. — Брянск: Брянский государственный аграрный университет, 2024. 3. Романеева, В. В. Немецкий язык : учебно-методическое пособие по дисциплине СГ.02 Иностранный (немецкий) язык в профессиональной деятельности для обучающихся факультета СПО по специальности 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК) / В. В. Романеева. — Брянск : Брянский государственный аграрный университет, 2024 4. Аверина, А. В. Немецкий язык: учебное пособие по практике устной речи / А. В. Аверина, И. А. Шипова. — 4-е изд. — Москва : Московский педагогический государственный университет, 2024.	1.https://www.iprbookshop.ru/147635.html 2.https://www.iprbookshop.ru/147636.html 3.https://www.iprbookshop.ru/147637.html 4.https://www.iprbookshop.ru/145448.html
3.	Немецкий язык 3		10	3	1.Хакимова, Г. А. Немецкий язык для обучающихся 2 курса кинологического колледжа по специальностям 36.02.01 – Ветеринария и 35.02.15 – Кинология. Ч.2: учебное пособие / Г. А. Хакимова. — Москва: Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии — МВА	1.https://www.iprbookshop.ru/153387.html

					имени К.И. Скрябина, 2024. 2. Учебно-методическое указание по грамматике немецкого языка с лабораторными упражнениями и тестовыми заданиями для студентов 1-3 курсов всех направлений специальностей Кыргызско-Германского Технического института. Автор Токтосунова Ш.Т., Мажиева Г.М., Абдылдаева Г.М., сост. Год 2023 3. Учебно-методическое указание по грамматике немецкого языка с лабораторными упражнениями и тестовыми заданиями для студентов 1-3 курсов всех направлений специальностей Кыргызско-Германского Технического института. Автор Токтосунова Ш.Т., Мажиева Г.М., Абдылдаева Г.М., сост. Год 2023 4. Учебно-методическое указание по грамматике немецкого языка с лабораторными упражнениями и тестовыми заданиями для студентов 1-3 курсов всех направлений специальностей Кыргызско-Германского Технического института. Автор Токтосунова Ш.Т., Абдылдаева Г.М., сост. Год 2024	2. https://elib.kstu.kg/book/9705 3. https://elib.kstu.kg/book/9705 4. https://elib.kstu.kg/book/10396
4.	Немецкий язык 4		10	3	1. Учебно-методическое пособие по грамматике немецкого языка с лабораторными упражнениями и тестовыми заданиями для студентов 1-3 курсов всех направлений специальностей Кыргызско-Германского Технического института. Кырг. Гос. Тех. Университет. Морфология Ч.1 Автор Токтосунова Ш.Т., Мажиева Г.М., Абдылдаева Г.М., сост. Год 2022 2. Щербакова, И. В. Речевая деятельность и ее виды: учебное пособие: И. В. Щербакова, И. В. Царевская. – Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2021. 3. Щербакова, И. В. Практический курс иностранного языка (немецкий): учебное пособие: И. В. Щербакова, Н. В. Ковальчук. – Москва: Директ-Медиа, 2023	1. https://elib.kstu.kg/book/10612 2. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=602389 3. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=602389
5.	Немецкий язык 5		9	3	1. Учебно-методическое пособие по развитию навыков чтения и понимания, прочитанного на немецком языке для студентов 3 курса Автор Токтосунова Ш. Т., ст. преп. Ситдикова Э. Н., сост. Год 2023	1. https://elib.kstu.kg/book/10648

					2.Щербакова, И. В. Иностранный язык (немецкий): учебное пособие: [И. В. Щербакова, Н. В. Ковальчук. – Москва: Директ-Медиа, 2023. 3.Щербакова, И. В. Практический перевод в сфере профессиональной коммуникации: учебное пособие:И. В. Щербакова. – Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2020.	2.https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=705515 3.https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=599060
6.	Немецкий язык 6		9	3	1.Щербакова, И. В. Речевая деятельность и ее виды: учебное пособие: [12+] / И. В. Щербакова, И. В. Царевская. – Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2021. 2. Горло, Е. А. Stilistik der deutschen Sprache: Theorie und Praktikum = Стилистика немецкого языка: теория и практика: учебное пособие: [16+] / Е. А. Горло; отв. ред. А. В. Чалбышева. – Таганрог: Таганрогский государственный педагогический институт имени А. П. Чехова, 2010. – 216 с. 3.Скорнякова, Р. М. Лексикология современного немецкого языка: учебное пособие: [16+] / Р. М. Скорнякова. – Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2013. – 114 с.	1.https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=602389 2.https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=615551 3.https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=232737
7.	История Кыргызстана		14	6	1.История Кыргызстана в вопросах и ответах: учебное пособие Автор Утрекеева Ж.А., Малабаев С.К., Мамырбаева Н.К., сост. Год 2024 2.Новейшая история Кыргызстана Автор Акунов А., Темирбекова А. Год 2025 3.Учебно-методическое пособие по истории Кыргызстана / составители А. У. Джакишев, П. И. Дятленко, под редакцией В. М. Плоских. — Бишкек: Кыргызско-Российский славянский университет, 2021. — 108 с 4.Борубашов, Б. И. История государства и права Кыргызстана. В 3 томах. Т.1 / Б. И. Борубашов, Т. К. Исманов ; под редакцией Б. И. Борубашова, Т. К. Исманова. — Бишкек: Алтын Тамга, 2024. — 447 с. 5. Борубашов, Б. И. История государства и права Кыргызстана. В 3 томах. Т.2 / Б. И. Борубашов, Т. К. Исманов; под редакцией Б. И. Борубашова, Т. К. Исманова. — Бишкек: Алтын Тамга, 2024. — 390 с 6.Борубашов, Б. И. История государства и права Кыргызстана. В 3 томах. Т.3 / Б. И. Борубашов, Т. К. Исманов ; под редакцией Б. И. Борубашова, Т. К.	1.https://elib.kstu.kg/book/10784 2.https://elib.kstu.kg/book/10833 3.https://www.iprbookshop.ru/119474.html 4.https://www.iprbookshop.ru/149764.html 5.https://www.iprbookshop.ru/149765.html

					Исманова. — Бишкек: Алтын Тамга, 2024. — 489 с.	6. https://www.iprbookshop.ru/149766.html
8.	Кыргызский язык		14	6	1.Кыргызстандын кооз жаратылышы: Кыргыз тилинин практикалык курсу боюнч башталгыч топтордун студенттери үчүн усулдук көрсөтмө Природа Кыргызстана: Методическое указания по практическому курсу кыргызского языка для студентов начинающих групп Автор Исмаилов А.У Год 2021 2.Кыргызский язык для стран СНГ Автор Байтерекова Ж.С., Краева И.А., Сорокина Т.С., Фролова Г.М. Год 2012 3.Некоторые принципы художественного перевода с русского на кыргызский язык Автор Бегеева Д. А. Год 2011 4. Практикум кыргызской разговорной речи Пособие для начинающих изучать кыргызский язык Автор Дуйшенкулова Д.Ш..Рысбекова Д.А,Нуралиева. Год 2015 5.Методические указания по практическому курсу кыргызского языка по формированию и развитию навыков и умений учебно-научной речи русскоязычных студентов Автор Дуйшенкулова Д.Ш.Исмаилов, А.У. Год 2014 6.Маалыматтык технология багытындагы студенттерге кыргыз тилин окутуу: Кыргыз тили сабагы боюнча улантуучу топтун студенттери үчүн окуу куралы. Сулайманкулова М.Б., Саякбаева А.Б. 2024 ж.	1.https://elib.kstu.kg/book/7956 2.https://elib.kstu.kg/book/3686 3.https://elib.kstu.kg/book/4281 4.https://elib.kstu.kg/book/3936 5.https://elib.kstu.kg/book/3937 6.https://elib.kstu.kg/book/10392
9.	Манасоведение		14	5	1.Манасоведение: Методическое указание к семинарскому занятию Мировоззрение кыргызов в эпосе “Манас” для студентов КГТУ всех специальностей. КГТУ им. И. Раззакова. Бийгельдиева Ч.А., сост. 2022 г. 2.МАНАСОВЕДЕНИЕ. Акмолдоева Ш.Б., К.Ж.Садыков 2019 г. 3.Манасоведение. Иманалиев К. К., Кадырбаева Р. З., Бакиров А. А. 2011 г.	1.https://elib.kstu.kg/book/10526 2.https://elib.kstu.kg/book/10272

					4.Маносоведение. Курс лекций. Издание второе. Бакчиев Т.А. 2012 г. 4.Бакчиев, Т. А. Введение в манасоведение: учеб. пособие для вузов: Краткий курс лекций / Т. А. 5. Бакчиев; КГТУ им. И. Раззакова. - Бишкек: Текник, 2008. - 104 с. - Библиогр. в конце ст. - ISBN 978-9967-436-19-0: 00.00 сом. - Текст: непосредственный.	3.https://elib.kstu.kg/book/10551 4.https://elib.kstu.kg/book/2635 5.https://irbis.kstu.kg/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe?LNG=&Z21ID=1325U3S835T8E2G611&I21IDBN=BOOK_FULLTEXT&P21DBN=BOOK&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=briefHTML_ft&C21COM=S&S21CNR=5&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=A=&USES21ALL=1&S21STR=%D0%91%D0%B0%D0%BA%D1%87%D0%B8%D0%B5%D0%B2%2C%20%D0%A2%2E%20%D0%90%2E
10.	Философия		14	8	1. Философия. Исаева А.М. 2014г. 2. Философия. Исаева А.М. 2016г. 3. Философия. Курс лекций. Саралаев Н.К., Бапиев А.С., Тоголоков А.М., Исаева А.М. /КГТУ им. И. Раззакова; Сост.: / - Б.: ИЦ «Текник», 2017 4. Философия: учебно-метод.пособие. Жумагулов М.Ж., Абдрешова Н.С. 2025 г. 5. Балашов, Л. Е. Философия: учебник: [16+] / Л. Е. Балашов. – 8-е изд. – Москва: Дашков и К°, 2023. – 626 с.: ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=699219 (дата обращения: 15.01.2026). – ISBN 978-5-394-05240-8. – Текст: электронный. 6. Золотарев, С. П. Философия: учебник для негуманитарных специальностей бакалавриата : [16+] / С. П. Золотарев ; Ставропольский государственный аграрный университет. – Ставрополь: АГРУС, 2021. – 161 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. –	1.https://elib.kstu.kg/book/4033 2.https://elib.kstu.kg/book/4532 3.https://elib.kstu.kg/book/5632 4.https://elib.kstu.kg/book/10800 5.https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=699219 6.https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=701036

					URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=701036 (дата обращения: 15.01.2026). — ISBN 978-5-9596-1792-9. — Текст: электронный. 7. Петров, В. П. Философия: учебник / В. П. Петров. — Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2023. — 584 с. — ISBN 978-5-4497-1597-5. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. URL: https://www.iprbookshop.ru/131420.html (дата обращения: 15.01.2026). — Режим доступа: для авторизир. пользователей 8. Философия: учебник для обучающихся бакалавриата и специалитета / Т. В. Бернюкевич, С. Д. Мезенцев, Е. Г. Кривых [и др.]; под редакцией Т. В. Бернюкевича. — Москва: МИСИ-МГСУ, ЭБС АСВ, 2023. — 126 с. — ISBN 978-5-7264-3212-0. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/134637.html (дата обращения: 15.01.2026). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	7. https://www.iprbookshop.ru/epd-reader?publicationId=131420 8. https://www.iprbookshop.ru/epd-reader?publicationId=134637
--	--	--	--	--	--	---

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЙ ЦИКЛ

11.	Физика		14	8	1. Э.У. Уметов, З.К. Артыкбаева, Ж.А. Исакова/ Рецен: ф-м. и. доктору Чечейбаев Б.Ч., ф-м. и. к., профессор Султаналиева Р.С./ Жалпы физика курсу боюнча маселелер жыйнагы; Кырг. мамл. курулуш трансп. ж-а архит. ун-ти. — Б.: - 2015.- 204 б. 10 экз. 2. Физика курсу. Статистикалык физика жана термодинамика. Тургумбаев К. 2013 г. 3. КУРС ЭЛЕМЕНТАРНОЙ ФИЗИКИ Учебное	1. https://irbis.kstu.kg/cgi-bin/irbis64r_plus/cg_iiirbis_64_ft.exe?S21COLORTERMS=0&LNG=&Z21ID=GUEST&I21DBN=BBOOK_FULLTEXT&P21DBN=BOOK&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=bri efHTML_ft&S21CNR=5&C21COM=S&S21ALL=%3C.%3EI=53%28075%2E8%29%2F%D0%A4%D0%98%D0%97%2D728572%3C.%3E&USE21ALL=1 2. https://elib.kstu.kg/book/4490
-----	--------	--	----	---	--	---

					пособие для адаптивного курса по физике. Султаналиева Р.М., Бекташов Б.Б. 2012 г. 4. Миловидова, Т. А. Физика: практикум для 2 курса / Т. А. Миловидова, А. М. Стыран. — Железногорск: Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2023. — 152 с. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/130583.html (дата обращения: 14.01.2026). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей 5. Миловидова, Т. А. Физика: курс лекций / Т. А. Миловидова, А. М. Стыран. — Железногорск: Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2024. — 266 с. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/140566.html (дата обращения: 14.01.2026). — Режим доступа: для авторизир. пользователей 6. Левиев, Г. И. Физика: научись решать задачи сам: учебное пособие: [12+] / Г. И. Левиев, М. Р. Трунин. — 2-е изд., пересмотр. — Москва: Издательский дом Высшей школы экономики, 2023. — 689 с.: ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=708121 (дата обращения: 15.01.2026). — ISBN 978-5-7598-2775-7 (в пер.). — ISBN 978-5-7598-2843-3 (e-book). — DOI 10.17323/978-5-7598-2775-7. — Текст: электронный. 7. Почтенный, А. Е. Физика: учебное пособие: [16+] / А. Е. Почтенный. — Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2025. — 360 с.: ил., табл. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=727161 (дата обращения: 15.01.2026). — Библиогр.: с. 353-354. — ISBN 978-5-9729-2662-6. — Текст : электронный. 8. Романова, В. В. Физика: примеры решения задач: учебное пособие / В. В. Романова. — 3-е изд., испр. — Минск: РИПО, 2024. — 348 с. : ил., табл. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=724540 (дата обращения: 15.01.2026). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-985-895-211-2. —	3..https://elib.kstu.kg/book/338 4..https://www.iprbookshop.ru/epd-reader?publicationId=130583 5..https://www.iprbookshop.ru/epd-reader?publicationId=140566 6..https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=708121 7..https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=727161 8..https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=724540
--	--	--	--	--	---	---

					Текст : электронный.	
12.	Химия (Неорганическая и органическая химия)		14	8	1. Физика и химия полимеров Автор Абдыкеримова А.С., Жамангулова Г. А. Год 2021 Рубрика- - Химия. 2. Семенов, И. Н. Химия: учебник для вузов / И. Н. Семенов, И. Л. Перфилова. — Санкт-Петербург: ХИМИЗДАТ, 2025. — 656 с. 3. Лупейко, Т. Г. Химия: учебник для СПО / Т. Г. Лупейко, О. В. Дябло, Е. А. Решетникова. — 2-е изд. — Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2024. — 308 с. 4. Химия: практикум для СПО / составитель Е. В. Хайдукова. — Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2024. — 116 с. 5. Онищук, А. А. Физическая химия: учебник / А. А. Онищук, С. В. Валиулин. — Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2025. — 372 с. 6. Суделовская, А. В. Химия: методическое пособие для практических занятий и самостоятельной работы студентов факультета СПО / А. В. Суделовская. — Брянск: Брянский государственный аграрный университет, 2024. — 42 с 7. Клындюк, А. И. Физическая химия: учебник / А. И. Клындюк, Г. С. Петров, Е. А. Чижова. — Минск: Адукацыя і выхаванне, 2024. — 440 с 8. Истомина, Е. Е. Физическая химия: учебник / Е. Е. Истомина. — Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2024. — 172 с	1.https://elib.kstu.kg/book/8350 2.https://www.iprbookshop.ru/153937.html 3.https://www.iprbookshop.ru/138339.html 4.https://www.iprbookshop.ru/136255.html 5.https://www.iprbookshop.ru/154458.html 6.https://www.iprbookshop.ru/147653.html 7.https://www.iprbookshop.ru/155300.html 8.https://www.iprbookshop.ru/143588.html
13.	Математика 1		14	8	1. Лачуга, Ю. Ф. Прикладная математика: учебник и практикум для вузов / Ю. Ф. Лачуга, В. А. Самсонов; рец. Я. П. Лобачевский; ред. В. А. Самсонов. - 2-е изд., доп. - М.: Юрайт, 2021. - 304 с.	1.https://irbis.kstu.kg/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe?S21COLORTERMS=0&LNG=&Z21ID=GUEST&I21DBN=B_OOK_FULLTEXT&P21DBN=B_OOK&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=brieftHTML_ft&S21CNR=5&C21COM=S&S21ALL=%3C.%3EI=519%2E6%3A330%2E4%28075%2E8%2F%

				2. Вектордук алгебра: “Математика-1” курсун үйрөнүүдө “Электро-энергетика жана электротехника”. Токтогулова А.Ш.сост. 2018 г 3. Высшая математика для технических университетов. I. Линейная алгебра. Задорожный В. Н. 2009 г. 4. Высшая математика для технических университетов. I. Линейная алгебра: Задорожный В. Н. 2009 г. 5. Тетруашвили, Е. В. Математика. Часть 1: практикум / Е. В. Тетруашвили, В. В. Ершов. — 2-е изд. — Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 204 с. — ISBN 978-5-4497-0748-2. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/99095.html (дата обращения: 15.01.2026). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: https://doi.org/10.23682/99095 6. Божко, В. Г. Математика. Ч.1: учебно-методическое пособие / В. Г. Божко. — Луганск: Книта, 2021. — 120 с. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/123646.html (дата обращения: 15.01.2026). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: https://doi.org/10.23682/123646 7. Балдин, К. В. Краткий курс высшей математики: учебник / К. В. Балдин, А. В. Рукосуев; под общ. ред. К. В. Балдина. — 7-е изд. — Москва: Дашков и К°, 2025. — 510 с.: ил., табл., схем., граф. — (Учебные издания для бакалавров). — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=720251 (дата обращения: 15.01.2026). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-394-06029-8. — Текст: электронный. 8. Канарейкин, А. И. Высшая математика: учебник: [16+] / А. И. Канарейкин. — Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2024. — 224 с. : ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=727051 (дата обращения: 15.01.2026). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-9729-1828-7. — Текст : электронный.	D0%9B%D0%90%D0%A7%2D831070%3C.%3E&USES21ALL=1 2.https://elib.kstu.kg/book/6919 3.https://elib.kstu.kg/book/8074 4.https://elib.kstu.kg/book/8074 5.https://www.iprbookshop.ru/epd-reader?publicationId=99095 6.https://www.iprbookshop.ru/epd-reader?publicationId=123646 7.https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=720251 8.https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=727051
--	--	--	--	---	---

14.	Математика 2				1. Высшая математика. Бугров Я. С., Никольский С. М. 2. Высшая математика. Шамолин М.В. 2008 г. 3. Высшая математика. Малыхин В.И. 2009 г. 4. <u>Баврин, И. И.</u> Высшая математика : учеб. для студ. вузов / И. И. Баврин. - 3-е изд., стереотип. - М.: Изд. центр "Академия", 2002. - 616 с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с.608. - ISBN 5-7695-061 5. Балдин, К. В. Краткий курс высшей математики: учебник / К. В. Балдин, А. В. Рукосуев; под общ. ред. К. В. Балдина. – 7-е изд. – Москва: Дашков и К°, 2025. – 510 с.: ил., табл., схем., граф. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=720251 (дата обращения: 15.01.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-06029-8. – Текст: электронный. 6.Липагина, Л. В. Математика: учебник: [16+] / Л. В. Липагина, Е. Ф. Олехова, А. А. Рылов; Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации. – Москва: Прометей, 2023. – Часть 2. Линейная алгебра в LMS Moodle. – 312 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=721417 (дата обращения: 15.01.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-00172-463-6. – Текст: электронный. 7.Абрамян, А. В. Непрерывная математика: теория и практика. Неопределенные и определенные интегралы, несобственные интегралы, числовые ряды, функции нескольких переменных, дифференциальные уравнения: учебник: [16+] / А. В. Абрамян; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону; Таганрог : Южный федеральный университет, 2022. – 266 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=700192 (дата обращения: 15.01.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9275-4250-5. – Текст:	1.https://elib.kstu.kg/book/2136 2.https://elib.kstu.kg/book/3017 3.https://elib.kstu.kg/book/3583 4.https://irbis.kstu.kg/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe?LNG=&Z21ID=1422U9S959T1E0G213&I21DBN=BOOK_FULLTEXT&P21DBN=BOOK&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=briefHTML_ft&C21COM=S&S21CNR=5&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=A=&USES21ALL=1&S21STR=%D0%91%D0%B0%D0%B2%D1%80%D0%B8%D0%BD%2C%20%D0%98%2E%20%D0%98%2E 5.https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=720251 6.https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=721417 7.https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=700192
-----	--------------	--	--	--	--	--

					электронный. 8. Математика 2. Решение типовых задач: учебно-методическое пособие / составители В. П. Арефьев, П. В. Арефьев, К. П. Арефьев. — Томск: Томский политехнический университет, 2022. — 118 с. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/134282.html (дата обращения: 15.01.2026). — Режим доступа: для авторизир. пользователей 9. Тетруашвили, Е. В. Математика. Часть 2: практикум / Е. В. Тетруашвили, В. В. Ершов. — Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 196 с. — ISBN 978-5-4497-0750-5. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/99096.html (дата обращения: 15.01.2026). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. — DOI: https://doi.org/10.23682/99096	8. https://www.iprbookshop.ru/epd-reader?publicationId=134282 9. https://www.iprbookshop.ru/epd-reader?publicationId=99096
--	--	--	--	--	---	---

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ

15.	Графические программы в полиграфии		14	6	1. Хамматова, В. В. Технология полиграфии: учебное пособие / В. В. Хамматова, Г. П. Тулузакова. — Казань: Издательство КНИТУ, 2020. — 84 с. 2. Арапов, С. Ю. Статистические методы в системах управления качеством (в полиграфии): учебное пособие / С. Ю. Арапов, А. П. Сергеев, С. П. Арапова ; под редакцией О. Б. Мильдера. — Екатеринбург: Издательство З. Уральского университета, 2023. — 184 с Попов, А. Д. Графический дизайн: учебное пособие / А. Д. Попов. — 3-е изд. — Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2020. — 157 с. 4. Шелестовская, В. А. Стили в графическом дизайне: учебное пособие для обучающихся по направлению подготовки 54.04.01 «Дизайн», профиль подготовки «Графический дизайн», квалификация (степень) выпускника «магистр» / В. А. Шелестовская, Г. С. Елисеенков. — Кемерово: Кемеровский государственный институт культуры, 2022. — 139 с.	1. https://www.iprbookshop.ru/121066.html 2. https://www.iprbookshop.ru/157226.html 3. https://www.iprbookshop.ru/110204.html 4. https://www.iprbookshop.ru/127832.html
-----	------------------------------------	--	----	---	---	---

					5. Курушин, В. Д. Графический дизайн и реклама / В. Д. Курушин. — 3-е изд. — Саратов: Профобразование, 2024. — 271 с. 6. Пашкова, И. В. Проектирование: иллюстрация в графическом дизайне: учебное пособие для обучающихся по направлению подготовки 54.03.01 «Дизайн», профиль подготовки «Графический дизайн», квалификация (степень) выпускника «бакалавр» / И. В. Пашкова. — Кемерово: Кемеровский государственный институт культуры, 2024. — 213 с	5.https://www.iprbookshop.ru/145906.html 6.https://www.iprbookshop.ru/148130.html
16.	Инновации и предпринимательство		14	4	1.Приоритетные направления развития регионов: инновации и предпринимательство: коллективная монография / Н. Н. Миронова, В. И. Мысаченко, Н. Л. Пирогов [и др.]; под редакцией Н. Н. Мироновой. — 2-е изд. — Москва: Научный консультант, 2024. — 252 с. 2. Ладыженская, Т. П. Управление проектами в инновационном предпринимательстве: учебное пособие / Т. П. Ладыженская, Т. И. Лабужская. — Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2024. — 142 с. 3. Инвестиции и инновации: учебник: [16+] / В. Н. Щербаков, Л. П. Дашков, К. В. Балдин [и др.]; под ред. В. Н. Щербакова. — 6-е изд. — Москва: Дашков и К°, 2025. — 646 с. 4. Беликова, И. П. Основы инновационной деятельности: учебник: [16+] / И. П. Беликова, С. В. Левушкина; Ставропольский государственный аграрный университет. — Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ), 2022. — 244 с	1.https://www.iprbookshop.ru/140283.html 2.https://www.iprbookshop.ru/141703.html 3.https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=720257 4.https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=700601
17.	Основы компьютерных систем и программ в полиграфии 1		14	3	1.Рубцов, Е. А. Основы компьютерного моделирования радиоэлектронных систем и сигналов: учебное пособие / Е. А. Рубцов, С. А. Кудряков. — Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2024. — 252 с. 2. Молочков, В. П. Макетирование и верстка в Adobe InDesign: [16+] / В. П. Молочков. — 2-е изд., испр. — Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. — 358 с. 3. Цифровая схемотехника и архитектура компьютера Автор Дэвид М. Хэррис и Сара Л. Хэррис Год 2013	1.https://www.iprbookshop.ru/143377.html 2.https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=429055 3.https://elib.kstu.kg/book/10851
18.	Теория и история медиа		14	3	1. История и теория медиа Автор Кирия, И. В., Новикова, А. А	1.https://elib.kstu.kg/book/11146

					Год 2017 2. Жилавская, И. В. Виды медиа: типология и история: учебное пособие / И. В. Жилавская, К. К. Онучина. — 2-е изд. — Москва: Московский педагогический государственный университет, 2024. — 208 с. 3. Игнатова, И. Б. Новые медиа: теория и практика: учебно-методическое пособие / И. Б. Игнатова, Е. С. Зубаркина, А. В. Землянский. — Москва: Московский педагогический государственный университет, 2022. — 96 с.	2.https://www.iprbookshop.ru/145415.html 3.https://www.iprbookshop.ru/130139.html
19.	Основы компьютерных систем и программ в полиграфии 2		14	3	1.Рубцов, Е. А. Основы компьютерного моделирования радиоэлектронных систем и сигналов: учебное пособие / Е. А. Рубцов, С. А. Кудряков. — Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2024. — 252 с. 2. Молочков, В. П. Макетирование и верстка в Adobe InDesign: [16+] / В. П. Молочков. — 2-е изд., испр. — Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. — 358 с. 3. Информатика 10 класс Автор Котов В. М., Лапо А. И. Год 2020	1.https://www.iprbookshop.ru/143377.html 2.https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=429055 3.https://elib.kstu.kg/book/11167
20.	Основы электроники		14	11	1.Основы электроники и электротехники: Методические указания к выполнению контрольных работ для студентов, обучающихся по направлениям 710200 - «Информационные системы и технологии» и 710500 – «Интернет технологии и управление» Автор Кармышаков А.К. Мукамбетова М.К., сост. Год 2024 2. УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ ЭЛЕКТРОНИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА ЧАСТЬ 3 ОСНОВЫ СХЕМОТЕХНИКИ Автор Цыбов Н.Н. Год 2025 3. Методические указания к практическим занятиям по курсу “Электротехника, электроника и электропривод” на тему “Основы анализа и выбора электрических машин для электропривода” Автор Матекова Г.Д., сост. Год 2022 4. Рыжова, Е. Л. Основы электроники : учебное пособие / Е. Л. Рыжова. — Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2024. — 160 с. 5. Игнатов, А. Н. Основы электроники : учебное пособие / А. Н. Игнатов, В. Л. Савиных, Н. Е. Фадеева. — Москва, Вологда : Инфра-Инженерия,	1.https://elib.kstu.kg/book/10723 2.https://elib.kstu.kg/book/10753 3.https://elib.kstu.kg/book/10356 4.https://www.iprbookshop.ru/143234.html 5.https://www.iprbookshop.ru/124172.html

					2022. — 560 с. 6. Кириллов, А. В. Основы электроники : учебное пособие / А. В. Кириллов, А. В. Костылев, Н. Д. Ясенев ; под редакцией А. В. Кириллова. — Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2022. — 104 с. 7. Свистова, Т. В. Физические основы электроники : практикум / Т. В. Свистова. — Воронеж : Воронежский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2025. — 90 с. — ISBN 978-5-7731-1236-5 8. Лыгин, М. М. Электротехника и основы электроники : учебное пособие / М. М. Лыгин, Г. П. Корнилов. — Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2024. — 236 с. 9. Игнатов, А. Н. Основы электроники : учебное пособие : [16+] / А. Н. Игнатов, В. Л. Савиных, Н. Е. Фадеева. — 2-е изд. — Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2026. — 560 с. 10. Рыжова, Е. Л. Основы электроники : учебное пособие : [16+] / Е. Л. Рыжова. — Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2024. — 160 с. 11. Савиных, В. Л. Основы электроники : учебное пособие : [16+] / В. Л. Савиных, Н. Е. Фадеева, А. Н. Игнатов. — Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2022. — 560 с.	6.https://www.iprbookshop.ru/156949.html 7.https://www.iprbookshop.ru/152451.html 8.https://www.iprbookshop.ru/143438.html 9.https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=727490 10.https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=727488 11.https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=727489
21.	Грейдинг технология и менеджмент качества в полиграфии		14	6	1. Арапов, С. Ю. Статистические методы в системах управления качеством (в полиграфии): учебное пособие / С. Ю. Арапов, А. П. Сергеев, С. П. Арапов; под редакцией О. Б. Мильдера. — Екатеринбург: Издательство Уральского университета, 2023. — 184 с. 2. Дебердиева, Н. П. Менеджмент качества: учебник / Н. П. Дебердиева, Т. А. Межецкая. — Тюмень: Тюменский индустриальный университет, 2020. — 196 с. 3. Ершов, А. К. Управление качеством: учебное пособие / А. К. Ершов. — Москва: Логос, 2016. — 284 с. 4. Квалиметрия и управление качеством: учебник / Л. Г. Варепо, О. В. Трапезникова, И. В. Нагорнова, Э. Г. Беззатеева. — Омск: Омский государственный технический университет, 2021. — 222 с. 5. Эванс, Джеймс Управление качеством: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности «Менеджмент организации» / Джеймс Эванс; перевод Э. М. Коротков. — Москва:	1.https://www.iprbookshop.ru/157226.html 2.https://www.iprbookshop.ru/115044.html 3.https://www.iprbookshop.ru/66418.html 4.https://www.iprbookshop.ru/124829.html 5.https://www.iprbookshop.ru/141524.html

					ЮНИТИ-ДАНА, 2023. — 673 с. 6. Уханова, Т. В. Управление качеством: учебное пособие / Т. В. Уханова. — Москва: Научный консультант, 2023. — 170 с.	6. https://www.iprbookshop.ru/146704.html
22.	Информационные технологии в полиграфии 1		10	4	1.Хамматова, В. В. Технология полиграфии: учебное пособие / В. В. Хамматова, Г. П. Тулузакова. — Казань: Издательство КНИТУ, 2020. — 84 с 2.Бондаренко, И. С. Информационные технологии: учебник / И. С. Бондаренко. — Москва: Издательский Дом МИСиС, 2021. — 136 с. 3.Седых, Ю. И. Информационные технологии: учебно-методическое пособие для СПО / Ю. И. Седых, В. В. Кургасов. — 2-е изд. — Липецк, Саратов: Липецкий государственный технический университет, Профобразование, 2025. — 119 с 4.Батуро, А. Н. Информационные технологии: учебное пособие / А. Н. Батуро, Г. М. Бойко. — Железногорск: Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2024. — 246 с.	1. https://www.iprbookshop.ru/121066.html 2. https://www.iprbookshop.ru/116933.html 3. https://www.iprbookshop.ru/156991.html 4. https://www.iprbookshop.ru/140550.html
23.	Компьютерная верстка		10	6	1.Нагаева, И. А. Основы web-дизайна: методика проектирования: учебное пособие / И. А. Нагаева, А. Б. Фролов, И. А. Кузнецов. — 2-е изд., стер. — Москва: Директ-Медиа, 2025. — 236 с 2.Беликова, С. А. Основы HTML и CSS: проектирование и дизайн веб-сайтов: учебное пособие по курсу «Web-разработка»: [16+] / С. А. Беликова, А. Н. Беликов; Южный федеральный университет. — Ростов-на-Дону; Таганрог: Южный федеральный университет, 2020. — 176 с 3.Беликова, С. А. Основы HTML и CSS: проектирование и дизайн веб-сайтов: учебное пособие по курсу «Web-разработка»: [16+] / С. А. Беликова, А. Н. Беликов; Южный федеральный университет. — Ростов-на-Дону; Таганрог: Южный федеральный университет, 2020. — 176 с 4.Компьютерная верстка и дизайн Автор Комолова Н. В. Год 2003 5.Дизайн и верстка изданий: учебное пособие для СПО / составитель И. Г. Матросова. — 2-е изд. — Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2024. — 177 с 6.Мухина, Ю. Р. Веб-технологии: основы верстки сайтов: учебное пособие / Ю. Р. Мухина. — Челябинск: Южно-Уральский технологический университет, 2021. — 154 с	1. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=722928 2. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=598663 3. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=598663 4. https://elib.kstu.kg/book/11121 5. https://www.iprbookshop.ru/142217.html 6. https://www.iprbookshop.ru/123316.html

24.	Основы производственных процессов		10	4	1.Методическое руководство по изучению дисциплины «Основы производственных процессов» Автор Макеева Т.А. 2.Основы производственных процессов Автор Родин В. П Год 2003 3.Васильков, Ю. В. Управление производственными процессами в условиях неопределённости: учебное пособие: [16+] / Ю. В. Васильков. – Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2025. – 236 с. 4.Костюхин, Ю. Ю. Основы производственного менеджмента: учебник / Ю. Ю. Костюхин, О. О. Скрябин. — Москва: Издательский Дом МИСиС, 2022. — 308 с	1.https://elib.kstu.kg/book/200 2.https://elib.kstu.kg/book/11179 3.https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=725704 4.https://www.iprbookshop.ru/129540.html
25.	Потоковое видео и монтаж		10	5	1.Гамалей В. Мой первый видеофильм от А до Я. - СПб.: Питер, 2006 – 268 с.; 2.Кит Андердал. AdobePremiere CS4 для чайников. – Изд-во Вильямс, 2009. – 368 с.; 3.Медведев Г. С., Пташинский В. С. "AdobeAfterEffects CS3 с нуля! Видеомонтаж, анимация, спецэффекты: книга + Видеокурс (CD)." – Триумф, 2008. – 270 с.; Дополнительная 4.Мишенев, А. И. Adobe After Effects CS4. Видеокнига / А. И. Мишенев. — Москва : ДМК Пресс, 2012. — 152 с 5.Фрумкин Г.М. Сценарное мастерство: кино-телевидение-реклама. Учебное пособие.- Изд.дом «Кнорус», 2008 – 223 с.	1.https://www.koob.ru/gamaley_v_a/ 2.https://www.labirint.ru/books/171435/ 3.https://k.twirpx.link/file/1359398/ 4.https://e.lanbook.com/book/39984 5.https://yakkii.ru/wp-content/uploads/2020/03/frumkin-scenarnoe-masterstvo-1.pdf
26.	Допечатные процессы и системы		10	7	1.Допечатные процессы. Офсетные печатные системы 2. Ахтямова, С. С. Технология и оборудование допечатных процессов в полиграфическом и упаковочном производствах: учебное пособие: [16+] / С. С. Ахтямова, Р. Б. Ахтямов; Казанский национальный исследовательский технологический институт. – Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2018. – 164 с. 3.Арапова, С. П. Допечатная подготовка : основы создания книги : учебное пособие / С. П. Арапова, И. Ю. Плотникова, С. Ю. Арапов ; Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б. Н. Ельцина. – Екатеринбург : Издательство	1.https://elib.kstu.kg/book/159 2.https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=612062 3.https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=696533

					Уральского университета, 2019. – 235 с. 4. Серова, В. Н. Основы полиграфического производства: учебное пособие: [16+] / В. Н. Серова; Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2018. – 228 с. 5. Допечатная подготовка и полиграфический дизайн : учебное пособие для СПО / Е. А. Соколова, А. В. Хмелев, Е. М. Погребняк [и др.]. — 2-е изд. — Саратов: Профобразование, 2024. — 113 с. 6. Ахтямова, С. С. Технология и оборудование допечатных процессов в полиграфическом и упаковочном производствах: учебное пособие / С. С. Ахтямова, Р. Б. Ахтямов. — Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2018. — 164 с. 7. Ахтямова, С. С. Технология и оборудование допечатных процессов в полиграфическом и упаковочном производствах: учебное пособие / С. С. Ахтямова, Р. Б. Ахтямов. — Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2018. — 164 с.	4. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=612757 5. https://www.iprbookshop.ru/139091.html 6. https://www.iprbookshop.ru/100633.html 7. https://www.iprbookshop.ru/100633.html
27.	Информационные технологии в полиграфии 2		13	7	1. Объектно-ориентированное программирование: учебное пособие: в 3 частях: [16+] / П. П. Степанов, А. А. Кабанов, В. А. Никонов, Т. С. Павлюченко; ред. К. В. Обухова; Омский государственный технический университет. – Омск: Омский государственный технический университет (ОмГТУ), 2021. – Часть 1. – 112 с. 2. Литвиненко, В. А. Основы объектно-ориентированного программирования задач на графах: учебное пособие: [16+] / В. А. Литвиненко; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону; Таганрог: Южный федеральный университет, 2019. – 133 с. 3. Логанов, С. В. Объектно-ориентированное программирование: учебное пособие для СПО / С. В. Логанов, С. Л. Моругин. — Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 215 с. 4. Демаков, А. В. Объектно-ориентированное программирование: учебное пособие / А. В. Демаков, А. А. Квасников, С. П. Куксенко. — Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Эль Контент, 2022. — 190 с. 5. Гуськова, О. И. Объектно ориентированное программирование в Java: учебное пособие / О. И.	1. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=700657 2. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=612227 3. https://www.iprbookshop.ru/118969.html 4. https://www.iprbookshop.ru/152823.html

					Гуськова. — 2-е изд. — Москва: Московский педагогический государственный университет, 2024. — 240 с. 6. Толстых, С. Г. Объектно-ориентированное программирование с использованием C#: учебное пособие / С. Г. Толстых, И. Л. Коробова, Н. В. Майстренко. — Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2023. — 80 с. 7. Морозова, Ю. В. Практикум по объектно-ориентированному программированию: учебное пособие / Ю. В. Морозова. — Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2021. — 186 с.	5. https://www.iprbookshop.ru/146115.html 6. https://www.iprbookshop.ru/141062.html 7. https://www.iprbookshop.ru/152837.html
28.	Мультимедийное программирование		10	3	1. Иванов, В. Б. Прикладное программирование на C/C++: с нуля до мультимедийных и сетевых приложений / В. Б. Иванов. — 2-е изд. — Москва: СОЛОН-Пресс, 2024. — 240 с. 2. Ищук, А. А. Методические указания для выполнения лабораторных работ по курсу «Основы мультимедийных технологий»: методические указания / А. А. Ищук, И. А. Оболонин. — Новосибирск: Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2020. — 168 с. 3. Нужный, А. М. Разработка мобильных приложений: учебное пособие для СПО / А. М. Нужный, Н. И. Гребенникова, В. В. Сафронов. — Саратов: Профобразование, 2022. — 92 с.	1. https://www.iprbookshop.ru/142013.html 2. https://www.iprbookshop.ru/117129.html 3. https://www.iprbookshop.ru/121301.html
29.	Основы медиатехнологии		10	3	1. Макаров, С. Л. Медиатехнологии в реализации образовательных программ магистратуры социально-гуманитарного профиля / С. Л. Макаров, Т. Л. Макарова. — Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2020. — 168 с. 2. Бекназарова, С. С. Спецэффекты в компьютерной графике: учебник / С. С. Бекназарова, М. К. Жаумитбаева. — Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2023. — 196 с. 3. Сулейманов, М. Р. Культура медиапотребления: цифровой переход: монография / М. Р. Сулейманов. — Саратов: Саратовский государственный технический университет имени Ю.А. Гагарина, ЭБС АСВ, 2023. — 136 с. 4. Правовые и этические нормы в медийной сфере: учебное пособие: [16+] / сост. В. И. Хомяков, В. А. Егошкина. — Москва: Директ-Медиа, 2023. — 208 с.	1. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=612126 2. https://www.iprbookshop.ru/133072.html 3. https://www.iprbookshop.ru/138055.html 4. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=705032

30.	Технология издательского процесса		10	3	1. Фатхуллина, Л. З. Аппарат издания: учебное пособие: [16+] / Л. З. Фатхуллина, В. В. Шагалин; Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2022. – 116 с. 2. Плотникова, И. Ю. Основы современной издательской деятельности: учебник / И. Ю. Плотникова, О. В. Климова; под редакцией Е. Ю. Козьминой. — Екатеринбург: Издательство Уральского университета, 2021. — 208 с. 3. Тимофеева, М. К. Информационные технологии в издательском деле: практикум для СПО / М. К. Тимофеева. — Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 68 с.	1. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=713926 2. https://www.iprbookshop.ru/157299.html 3. https://www.iprbookshop.ru/96011.html
31.	Логистика книжного дела		9	5	1. Логистика в книжном деле Учебник Автор Есенькин Б.С. Крылова М.Д. 2. Базанов, П. Н. История книжного дела. Книга первой русской эмиграции: учебное пособие / П. Н. Базанов. — Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2020. — 208 с. 3. Идрисов, Ш. А. Маркетинговая логистика: учебное пособие / Ш. А. Идрисов, А. Ш. Агаева. — Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2022. — 268 с. 4. История отечественного книгоиздания: Х – начало XX века: учебник: [16+] / Н. А. Туралина, В. Ю. Туранин, В. В. Пенской [и др.]; под ред. Н. А. Туралиной. – Москва: Директ-Медиа, 2025. – 252 с 5.. Современное издательское дело: учебник / Н. А. Туралина, В. Ю. Туранин, М. С. Малышева [и др.]; под ред. Н. А. Туралиной. – Москва: Директ-Медиа, 2024. – 188 с	1. https://elib.kstu.kg/book/2729 2. https://www.iprbookshop.ru/102911.html 3. https://www.iprbookshop.ru/124189.html 4. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=727947 5. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=713907
32.	Печатные процессы		9	5	1. Литунов, С. Н. Технологии печатных процессов: учебное пособие / С. Н. Литунов, Е. Н. Гусак. — Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2023. — 167 с. 2. Ефремова, А. А. Основы технологии печатных процессов: учебно-методическое пособие / А. А. Ефремова, Р. М. Гарипов, А. Ю. Григорьев. — Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2018. — 152 с. 3. Ганиева, Н. М. Технология формных процессов: учебное пособие / Н. М. Ганиева. — Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2023. — 135 с. 4. Хамматова, В. В. Технология полиграфии: учебное пособие / В. В. Хамматова, Г. П. Тулузакова.	1. https://www.iprbookshop.ru/129005.html 2. https://www.iprbookshop.ru/100582.html 3. https://www.iprbookshop.ru/129012.html 4. https://www.iprbookshop.ru/121066.html

					— Казань: Издательство КНИТУ, 2020. — 84 с. 5.Щеглов, С. А. Сериграфия: учебное пособие / С. А. Щеглов, А. В. Голунов. — Омск: Омский государственный технический университет, 2022. — 192 с.	5. https://www.iprbookshop.ru/131225.html
33.	Печатные системы		9	2	1.Печатные системы Автор Сыдыкова Э. А., Айманбаева Д.К., джумагулов С.Дж. Год 2022 2. Касьянов, А. О. Апертурные антенны в печатном исполнении. Методы проектирования и области применения: монография / А. О. Касьянов. — Ростов-на-Дону, Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2021. — 203 с.	1. https://elib.kstu.kg/book/8691 2. https://www.iprbookshop.ru/117177.html
34.	Полиграфические материалы		9	7	1.Полиграфические материалы Автор Шахкельдян Б.Н., Загаринская Л.А. 2. Полиграфические материалы. Ч. I: Бумага и переплетные материалы Автор Шахкельдян Б.Н., сост, Климова Е.Д., сост. Кравчина Н.А., сост. 3. Полиграфические материалы. Ч2: Печатные краски Автор Шахкельдян Б.Н., Гудкова Т.И., Кравчина Н.А., 4.Оптические свойства полиграфических материалов и продуктов: учебное пособие / И. Г. Груздева, М. А. Канатенко, В. А. Тропец [и др.]. — Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2017. — 60 с. 5. Серова, В. Н. Материалы полиграфических процессов: практикум / В. Н. Серова. — Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2017. — 92 с. 6.Серова, В. Н. Материаловедение в полиграфическом и упаковочном производствах: учебное пособие / В. Н. Серова. — Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2017. — 332 с 7. Сафонов, А. В. Проектирование полиграфического производства: учебник / А. В. Сафонов, Р. Г. Могинов ; под общ. ред. А. В. Сафонова. – Москва: Дашков и К°, 2022. – 490 с.	1. https://elib.kstu.kg/book/2721 2. https://elib.kstu.kg/book/2740 3. https://elib.kstu.kg/book/2741 4. https://www.iprbookshop.ru/102935.html 5. https://www.iprbookshop.ru/94992.html 6. https://www.iprbookshop.ru/79320.html 7. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=684502
35.	Полиграфический консалтинг		9	4	1.Полиграфический консалтинг. Методические рекомендации к практическим занятиям Автор Айманбаева Д.К., сост. Год 2023 2. Блюмин, А. М. Информационный консалтинг:	1. https://elib.kstu.kg/book/10626 2. https://biblioclub.ru/index

					теория и практика консультирования: учебник: [16+] / А. М. Блюмин. – 3-е изд., стер. – Москва: Дашков и К°, 2023. – 362 с. 3. Шарков, Ф. И. Коммуникология: коммуникационный консалтинг: учебное пособие / Ф. И. Шарков. – 4-е изд., стер. – Москва: Дашков и К°, 2023. – 406 с. 4. Финансовый консалтинг Автор Юзвович Л. И., Год 2023	php?page=book_view_red&book_id=710930 3. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=720200 4. https://elib.kstu.kg/book/11172
36.	Портфолио иллюстрации		9	4	1. Дизайн логотипа Автор Поташник Б. Год 2008 2. Основные принципы графики и иллюстрирования. Технология полиграфического и упаковочного производства Автор Садыкова А. Д., Качаганова Г. Д. Год 2022 3. Филимонова, А. В. Художественный образ в книге: текст, иллюстрация, макет : учебное пособие / А. В. Филимонова. — Волгоград : Волгоградский государственный социально-педагогический университет, «Перемена», 2024. — 137 с. 4. Бейнар, И. А. Информационный менеджмент. Избранные темы: вопросы и иллюстрации: учебное пособие / И. А. Бейнар. — Воронеж: Воронежский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2021. — 102 с.	1. https://elib.kstu.kg/book/4867 2. https://elib.kstu.kg/book/8461 3. https://www.iprbookshop.ru/145198.html 4. https://www.iprbookshop.ru/111474.html
37.	Автоматизированные системы управления технологическими процессами в полиграфии		9	6	1. Методические указания к выполнению практических работ по дисциплине «Автоматизированные системы управления технологическими процессами в полиграфии» (Часть 2) для студентов направления 740600 «Технология полиграфического и упаковочного производства» для всех форм обучения Автор Байгазиев М. С., Качаганова Г. Д., сост. Год 2023 2. Шельпяков, А. Н. Автоматизированное управление технологическими системами и процессами: учебное пособие / А. Н. Шельпяков. — Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2022. — 160 с. 3. Андык, В. С. Автоматизированные системы управления технологическими процессами на ТЭС: учебник / В. С. Андык. — 2-е изд. — Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2024. — 407 с. 4. Белов, П. С. Системы автоматизированного проектирования технологических процессов:	1. https://elib.kstu.kg/book/10321 2. https://www.iprbookshop.ru/123995.html 3. https://www.iprbookshop.ru/147242.html 4. https://www.iprbookshop.ru/143688.html

					учебное пособие для СПО / П. С. Белов, О. Г. Драгина. — 2-е изд. — Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2025. — 133 с. 5. Юсупов, Р. Х. Основы автоматизированных систем управления технологическими процессами: учебное пособие: [16+] / Р. Х. Юсупов. — 2-е изд. — Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2025. — 132 с. 6. Проектирование автоматизированных систем управления технологическими процессами: учебное пособие: [16+] / сост. В. Г. Хомченко, Т. В. Гоненко, М. С. Пешко; ред. Е. В. Осикина [и др.]. — Омск: Омский государственный технический университет (ОмГТУ), 2021. — 239 с.	5. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=725775 6. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=700811
38.	Грейдинг технология и менеджмент качества в полиграфии		9	4	1. Управление персоналом в полиграфии Автор Айманбаева Д.К., Садыкова Э.А Год 2022 2. Управление персоналом: учеб. пособие / И. Б. Тесленко 2016. 3. Мишин, Виктор Михайлович. Управление качеством: Учебник для студентов вузов. В.М. Мишин — 2-е изд. перераб. и доп. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2005. - 463 с 4. Офицеров, В.В. Менеджмент качества в полиграфической промышленности: конспект лекций / В.В. Офицеров. — Омск: Изд-во ОмГТУ, 2010. — 84 с.	1. https://elibr.kstu.kg/book/8656 2. https://op.vlsu.ru/fileadmin/Programmy/Bacalavr_academ/38.03.06/Metod_doc/Uch_pos_UPers_Teslenko.pdf 3. https://techlibrary.ru/b/2u1j1z1j1o_2j.2u_3b1q1r1a1c1m1f1o1j1f_11a1y1f1s1t1c1p1n_2005.pdf 4. https://vdoc.pub/document/s/-1ef2f3gc4938
39.	Основные принципы графики и иллюстрирования		9	5	1. Основные принципы графики и иллюстрирования. Технология полиграфического и упаковочного производства Автор Садыкова А. Д., Качаганова Г.Д. Год 2022 2. Хвостова, И. П. Компьютерная графика: учебное пособие / И. П. Хвостова, О. Л. Серветник, О. В. Вельц. — Ставрополь: СевероКавказский федеральный университет, 2014. — 200 с. 3. Ландшафтная архитектура с основами компьютерной графики: учебное пособие для обучающихся по направлению подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура / составители М. Н. Пашина, Ж. В. Ухинов, А. С. Доржиева. — Улан-Удэ: Бурятская государственная сельскохозяйственная академия им. В.Р. Филиппова, 2022. — 113 с. 4. Конакова, И. П. Компьютерная графика.	1. https://elibr.kstu.kg/book/8461 2. https://www.iprbookshop.ru/63097.html 3. https://www.iprbookshop.ru/125211.html 4. https://www.iprbookshop.ru

					КОМПАС и AutoCAD: учебное пособие для СПО / И. П. Конакова, И. И. Пирогова; под редакцией С. Б. Комарова. — 3-е изд. — Саратов, Екатеринбург: Профобразование, Уральский федеральный университет, 2024. — 144 с. 5. Хохлов, П. В. Компьютерная графика. Создание материалов в программе Blender: учебное пособие для СПО / П. В. Хохлов. — Саратов: Профобразование, 2025. — 84 с.	u/139547.html 5.https://www.iprbookshop.ru/150109.html
40.	Послепечатные процессы		9	7	1.Технология послепечатных процессов Автор Колбина, Е. Л. Год 2010 2.Технология послепечатных процессов Автор Марченко И.В. Год 2013 3.Послепечатное оборудование Автор: Хведчин Ю. И. Москва 2003–2009 4. Ли, Н. И. Технология послепечатных процессов: учебно-методическое пособие / Н. И. Ли, А. И. Загидуллин, Э. А. Резванова. — Казань: Издательство КНИТУ, 2020. — 96 с. 5. Ли, Н. И. Технология послепечатных процессов. В 3 частях. Ч.3. Отделочное оборудование: учебное пособие / Н. И. Ли, Э. А. Резванова. — Казань: Издательство КНИТУ, 2022. — 96 с 6. Хамматова, В. В. Технология полиграфии: учебное пособие / В. В. Хамматова, Г. П. Тулузакова. — Казань: Издательство КНИТУ, 2020. — 84 с. 7. Ли, Н. И. Технология послепечатных процессов: учебное пособие: в 3 частях: [16+] / Н. И. Ли, Э. А. Резванова; Казанский национальный исследовательский технологический университет. — Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2022. — Часть 3.	1.https://elib.kstu.kg/book/8175 2.https://elib.kstu.kg/book/8176 3.https://bigenc.ru/b/poslepechatnoe-oborudovani-573e31 4.https://www.iprbookshop.ru/121067.html 5.https://www.iprbookshop.ru/136205.html 6.https://www.iprbookshop.ru/121066.html 7.https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=713947
41.	Проектирование полиграфического производства		9	5	1.Проектирование полиграфического производства Автор Ганиева, Н. М. Год 2010 2. Допечатная подготовка и полиграфический дизайн: учебное пособие для СПО / Е. А. Соколова, А. В. Хмелев, Е. М. Погребняк [и др.]. — 2-е изд. — Саратов: Профобразование, 2024. — 113 с	1.https://elib.kstu.kg/book/8170 2.https://www.iprbookshop.ru/139091.html 3.https://www.iprbookshop.ru

					3. Мочалова, Е. Н. Проектирование тары и упаковки из гофрированного картона: учебное пособие / Е. Н. Мочалова, М. Ф. Галиханов. — 2-е изд. — Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2023. — 176 с 4. Сафонов, А. В. Проектирование полиграфического производства: учебник / А. В. Сафонов, Р. Г. Могинов; под общ. ред. А. В. Сафонова. — Москва: Дашков и К°, 2022. — 490 с 5. Проектирование тары и упаковки из гофрированного картона: учебное пособие: [16+]. — Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2023. — 176 с.	u/133402.html 4.https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=684502 5.https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=726625
42.	Методы и средства научных исследований и проектирования информационных систем		13	6	1.Методы и средства научных исследований и проектирование информационных систем. Методические указания к практическим занятиям Автор Раззаков М.И., сост. Год 2019 2. Куклина, И. Г. Методы и средства проектирования информационных систем: учебное пособие / И. Г. Куклина, К. А. Сафонов. — Нижний Новгород: Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2020. — 84 с. 3. Ивановский, М. А. Методы и средства проектирования информационных систем и технологий: учебное пособие / М. А. Ивановский, И. А. Глазкова. — Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2024. — 129 с. 4. Грекул, В. И. Проектирование информационных систем: учебное пособие / В. И. Грекул, Г. Н. Денищенко, Н. Л. Коровкина. — 4-е изд. — Москва: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2024. — 299 с. 5. Проектирование информационных систем: учебно-методическое пособие / составители О. И. Евдошенко, Ю. С. Андрианова, А. А. Морозова. — Астрахань: Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2022. — 70 с 6. Иванова, О. Г. Методы и средства проектирования информационных систем и технологий. Основы UML: учебное пособие / О. Г. Иванова, Ю. Ю. Громов. — Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2020. — 80 с.	1.https://elib.kstu.kg/book/6932 2.https://www.iprbookshop.ru/107378.html 3.https://www.iprbookshop.ru/145331.html 4.https://www.iprbookshop.ru/142298.html 5.https://www.iprbookshop.ru/123442.html 6.https://www.iprbookshop.ru/115768.html
43.	Полиграфический консалтинг		13	5	1.Полиграфический консалтинг. Методические рекомендации к практическим занятиям Автор Айманбаева Д.К., сост.	1.https://elib.kstu.kg/book/10626

					Год 2023 2. Черных, А.В. Основы управленческого консультирования: учебно-методическое пособие / А.В. Черных, Л.Л. Кифа. – Тольятти: ТГУ, 2011. – 220 с. 3. Блюмин, А. М. Информационный консалтинг: теория и практика консультирования: учебник: [16+] / А. М. Блюмин. – 3-е изд., стер. – Москва: Дашков и К°, 2023. – 362 с. 4. Шарков, Ф. И. Коммуникология : коммуникационный консалтинг : учебное пособие / Ф. И. Шарков. – 4-е изд., стер. – Москва: Дашков и К°, 2023. – 406 с 5. Василькова, О. А. Основы аудита качества и консалтинг предприятий: учебное пособие: [16+] / О. А. Василькова, Г. Р. Царева; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2020. – 136 с	2.https://dspace.tltsu.ru/bitstream/123456789/358/1/%D0%A7%D0%B5%D1%80%D0%BD%D1%8B%D1%85%201-77-10.pdf 3.https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=710930 4.https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=720200 5.https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=612090
44.	Послепечатные системы		13	6	1.Послепечатное оборудование. Часть II Автор Хведчин Ю.И. Год 2009 2. Сафонов, А. В. Проектирование полиграфического производства : учебник / А. В. Сафонов, Р. Г. Могоинов ; под общ. ред. А. В. Сафопова. – Москва : Дашков и К°, 2022. – 490 с 3. Серова, В. Н. Основы полиграфического производства: учебное пособие: [16+] / В. Н. Серова; Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2018. – 228 с 4. Хамматова, В. В. Технология полиграфии: учебное пособие / В. В. Хамматова, Г. П. Тулузакова. — Казань: Издательство КНИТУ, 2020. — 84 с. 5. Ли, Н. И. Технология послепечатных процессов: учебно-методическое пособие / Н. И. Ли, А. И. Загидуллин, Э. А. Резванова. — Казань: Издательство КНИТУ, 2020. — 96 с. 6. Ли, Н. И. Технология послепечатных процессов. В 3 частях. Ч.3. Отделочное оборудование: учебное пособие / Н. И. Ли, Э. А. Резванова. — Казань: Издательство КНИТУ, 2022. — 96 с.	1.https://elib.kstu.kg/book/8168 2.https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=684502 3.https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=612757 4.https://www.iprbookshop.ru/121066.html 5.https://www.iprbookshop.ru/121067.html 6.https://www.iprbookshop.ru/136205.html
45.	Проектирование		13	6	1.Проектирование полиграфического производства Автор Ганиева, Н. М.	1.https://elib.kstu.kg/book/8170

	полиграфического производства				Год 2010 2. Ганиева, Н. М. Проектирование полиграфического производства: учеб. пособие / Н. М. Ганиева. – Омск: Изд-во ОмГТУ, 2010. – 116 с 3. Допечатная подготовка и полиграфический дизайн: учебное пособие для СПО / Е. А. Соколова, А. В. Хмелев, Е. М. Погребняк [и др.]. — 2-е изд. — Саратов: Профобразование, 2024. — 113 с 4. Эксплуатация оборудования и программного обеспечения при производстве полиграфической и упаковочной продукции: учебное пособие / А. В. Голунов, Ю. Д. Бусарова, А. С. Голунова [и др.]. — Омск: Омский государственный технический университет, 2023. — 108 с. 5. Сафонов, А. В. Проектирование полиграфического производства: учебник / А. В. Сафонов, Р. Г. Могинов; под общ. ред. А. В. Сафонова. – Москва: Дашков и К°, 2022. – 490 с. 6. Серова, В. Н. Основы полиграфического производства: учебное пособие: [16+] / В. Н. Серова; Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2018. – 228 с	2.https://www.studmed.ru/ganieva-nm-proektirovanie-poligraficheskogo-proizvodstva_00ea37cd9f4.html 3.https://www.iprbookshop.ru/139091.html 4.https://www.iprbookshop.ru/140883.html 5.https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=684502 6.https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=612757
46.	Технология полиграфического производства		13	6	1.Технология полиграфического и упаковочного производства Автор Турдукулова А.К. Год 2022 2. Технология полиграфического производства Автор Кулак М.И., Ничипорович С.А., Трусевич Н.Э. Год 2011 3.Кулак, М. И. Технология полиграфического производства : монография / М. И. Кулак, С. А. Ничипорович, Н. Э. Трусевич. — Минск : Белорусская наука, 2011. — 371 с. 4. Сафонов, А. В. Проектирование полиграфического производства : учебник / А. В. Сафонов, Р. Г. Могинов ; под общ. ред. А. В. Сафонова. – Москва : Дашков и К°, 2022. – 490 с. 5. Кулак, М. И. Технология полиграфического производства: монография / М. И. Кулак, С. А. Ничипорович, Н. Э. Трусевич. — Минск: Белорусская наука, 2011. — 371 с.	1.https://elib.kstu.kg/book/8046 2.https://elib.kstu.kg/book/8174 3.https://www.iprbookshop.ru/10097.html 4.https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=684502 5.https://www.iprbookshop.ru/10097.html

					6. Запекина, Н. М. Полиграфические технологии производства печатных средств информации: учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению 035000 Издательское дело / Н. М. Запекина. — Челябинск: Челябинский государственный институт культуры, 2013. — 206 с.	6. https://www.iprbookshop.ru/56481.html
--	--	--	--	--	---	--

Дата заполнения «__» _____ 2025 года

Заведующий кафедрой/руководитель ОП _____

ФИО

подпись