

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)
2022-2023 учебный год

№ п/п	Наименование дисциплин учебного плана по курсам обучения	Формы обучения и применяемы е технологии	Количество обучающихся, изучающих дисциплину	Количество о 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	13	5	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>3.Щербакова, И. В. Реляционные и семантически наполненные грамматические категории, значения и</p>	<p>1.https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=707895</p> <p>2.https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=712781</p> <p>3.https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=614589</p>

					<p>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. – Текст: электронный.</p> <p>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</p> <p>5. Немецкий язык Учебное пособие по развитию навыков устной речи для студентов 1курса для всех направлений Автор Мажиева Г. Год 2025</p>	<p>4.https://www.iprbookshop.ru/145816.html</p> <p>5/https://elib.kstu.kg/book/10907</p>
2.	Немецкий язык 2		13	4	<p>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.</p> <p>2. Романеева, В. В. Немецкий язык: учебно-методическое пособие по дисциплине ОУП.03 Иностранный язык для</p>	<p>1.https://www.iprbookshop.ru/147635.html</p> <p>2.https://www.iprbookshop.ru/147636.html</p>

					<p>обучающихся факультета СПО по специальности 36.02.01 Ветеринария / В. В. Романеева. — Брянск: Брянский государственный аграрный университет, 2024.</p> <p>3. Романеева, В. В. Немецкий язык : учебно-методическое пособие по дисциплине СТ.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</p> <p>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.</p>	<p>3.https://www.iprbookshop.ru/147637.html</p> <p>4.https://www.iprbookshop.ru/145448.html</p>
3.	Немецкий язык 3		13	4	<p>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 имени К.И. Скрябина, 2024.</p> <p>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</p> <p>3.Учебно-методическое указание по</p>	<p>1.https://www.iprbookshop.ru/153387.html</p> <p>2.https://elib.kstu.kg/book/9705</p> <p>3.https://elib.kstu.kg/book/9705</p>

					<p>грамматике немецкого языка с лабораторными упражнениями и тестовыми заданиями для студентов 1-3 курсов всех направлений специальностей Кыргызско-Германского Технического института.</p> <p>Автор Токтосунова Ш.Т., Мажиева Г.М., Абдылдаева Г.М., сост.</p> <p>Год 2023</p> <p>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.</p> <p>Автор Токтосунова Ш.Т., Абдылдаева Г.М., сост.</p> <p>Год 2024</p>	<p>4. https://elib.kstu.kg/book/10396</p>
4.	Немецкий язык 4		13	3	<p>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</p> <p>Автор Токтосунова Ш.Т., Мажиева Г.М., Абдылдаева Г.М., сост.</p> <p>Год 2022</p> <p>2. Щербакова, И. В. Речевая деятельность и ее виды: учебное пособие: И. В. Щербакова, И. В. Царевская. – Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2021.</p> <p>3. Щербакова, И. В. Практический курс иностранного языка (немецкий): учебное пособие: И. В. Щербакова, Н. В. Ковальчук. – Москва: Директ-Медиа, 2023</p>	<p>1. https://elib.kstu.kg/book/10612</p> <p>2. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=602389</p> <p>3. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=602389</p>
5.	Немецкий язык 5		13	3	<p>1. Учебно-методическое пособие по развитию навыков чтения и понимания,</p>	<p>1. https://elib.kstu.kg/book/10648</p>

					<p>прочитанного на немецком языке для студентов 3 курса Автор Токтосунова Ш. Т., ст. преп. Ситдикова Э. Н., сост. Год 2023 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.</p>	<p>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</p>
6.	Немецкий язык 6		13	3	<p>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.</p>	<p>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</p>
7.	Кыргызский язык (профессиональный) 1 и литература		13	6	<p>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.Ү</p>	<p>1.https://elib.kstu.kg/book/7956</p>

				<p>Год 2021</p> <p>2.Кыргызский язык для стран СНГ Автор Байтерекова Ж.С., Краева И.А., Сорокина Т.С., Фролова Г.М.</p> <p>Год 2012</p> <p>3.Некоторые принципы художественного перевода с русского на кыргыз-ский язык Автор Бегеева Д. А.</p> <p>Год 2011</p> <p>4. Практикум кыргызской разговорной речи Пособие для начинающих изучать кыргызский язык Автор Дуйшенкулова Д.Ш..Рысбекова Д.А,Нуралиева.</p> <p>Год 2015</p> <p>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.</p> <p>Год 2014</p> <p>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.</p>	<p>2.https://elib.kstu.kg/book/3686</p> <p>3.https://elib.kstu.kg/book/4281</p> <p>4.https://elib.kstu.kg/book/3936</p> <p>5.https://elib.kstu.kg/book/3937</p> <p>6.https://elib.kstu.kg/book/10392</p>	
8.	Русский язык (базовый)		13	8	<p>1.Русский язык и культура речи. Сборник упражнений к практическим занятиям. Автор Иванова Е.А.</p> <p>2. Русский язык и культура речи для технических вузов. Автор Данцев Д.Д., Нефедова Н.В.</p> <p>3. Бояринова, И. П. Русский язык: учебник: в 2 частях: [12+] / И. П. Бояринова. – Москва: Московский финансово-промышленный университет «Синергия», 2020. – Часть 1.</p> <p>4. Бояринова, И. П. Русский язык: учебник:</p>	<p>1.https://elib.kstu.kg/book/1102</p> <p>2.https://elib.kstu.kg/book/1104</p> <p>3.https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=602809</p> <p>4.https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=602810</p>

					<p>в 2 частях: [12+] / И. П. Бояринова. – Москва: Московский финансово-промышленный университет «Синергия», 2020. – Часть 2.</p> <p>5. Русский язык: подготовка к ОГЭ: учебное пособие: [12+] / авт.-сост. А. И. Кутдусова, Р. Х. Шаряфетдинов. – Москва: Директ-Медиа, 2024. – 220 с.</p> <p>6. Романенко, И. И. Русский язык: культура делового общения секретаря-референта: учебное пособие / И. И. Романенко. – Минск: РИПО, 2023. – 177 с.</p> <p>7. Деева, Н. В. Русский язык: практикум для обучающихся 4-го курса (КНР) по направлениям подготовки 53.03.01 «Музыкальное искусство эстрады», 53.03.02 «Музыкально-инструментальное искусство», 53.03.03 «Вокальное искусство», профили «Инструменты эстрадного оркестра», «Фортепиано», «Академическое пение», квалификация (степень) выпускника «бакалавр» / Н. В. Деева, Е. Е. Рыбникова. — Кемерово: Кемеровский государственный институт культуры, 2024. — 103 с.</p> <p>8. Рогачева, Е. Н. Русский язык: учебно-методическое пособие / Е. Н. Рогачева, О. А. Фролова. — Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2024. — 159 с.</p>	<p>5.https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=706866</p> <p>6.https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=712254</p> <p>7.https://www.iprbookshop.ru/148133.html</p> <p>8.https://www.iprbookshop.ru/143444.html</p>
9.	Кыргызский язык (профессиональный) 2 и литература		13	6	<p>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.Ү Год 2021</p>	<p>1.https://elib.kstu.kg/book/7956</p> <p>2.https://elib.kstu.kg/book/3686</p>

					<p>2.Кыргызский язык для стран СНГ Автор Байтерекова Ж.С., Краева И.А., Сорокина Т.С., Фролова Г.М. Год 2012</p> <p>3.Некоторые принципы художественного перевода с русского на кыргыз-ский язык Автор Бегеева Д. А. Год 2011</p> <p>4. Практикум кыргызской разговорной речи Пособие для начинающих изучать кыргызский язык Автор Дуйшенкулова Д.Ш..Рысбекова Д.А,Нуралиева. Год 2015</p> <p>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</p> <p>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.</p>	<p>3.https://elib.kstu.kg/book/4281</p> <p>4.https://elib.kstu.kg/book/3936</p> <p>5.https://elib.kstu.kg/book/3937</p> <p>6.https://elib.kstu.kg/book/10392</p>
10.	Манасоведение		13	5	<p>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.</p> <p>2.МАНАСОВЕДЕНИЕ. Акмолдоева Ш.Б., К.Ж.Садыков 2019 г.</p> <p>3.Манасоведение. Иманалиев К. К., Кадырбаева Р. З., Бакиров А. А. 2011 г.</p> <p>4.Манасоведение. Курс лекций. Издание второе. Бакчиев Т.А. 2012 г.</p> <p>5.Бакчиев, Т. А. Введение в</p>	<p>1.https://elib.kstu.kg/book/10526</p> <p>2.https://elib.kstu.kg/book/10272</p> <p>3.https://elib.kstu.kg/book/10551</p> <p>4.https://elib.kstu.kg/book/2635</p> <p>5.https://irbis.kstu.kg/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe?LNG=&Z21ID=1325U3S835T8E2G611&I21DBN=BOOK_FULLTEXT&P21DBN=BOOK&S21STN</p>

					<p>манасоведение: учеб. пособие для вузов: Краткий курс лекций / Т. А. 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.</p>	<p>=1&S21REF=10&S21FMT=briefHTML_fit&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</p>
МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЙ ЦИКЛ						
11.	Математика 1		13	8	<p>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.</p> <p>2. Вектордук алгебра: “Математика-1” курсун үйрөнүүдө “Электро-энергетика жана электротехника”. Токтогулова А.Ш.сост. 2018 г</p> <p>3. Высшая математика для технических</p>	<p>1.https://irbis.kstu.kg/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe?S21COLORTERMS=0&LNG=&Z21ID=GUEST&I21DBN=B00K_FULLTEXT&P21DBN=B00K&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=briefHTML_fit&S21CNR=5&C21COM=S&S21ALL=%3C.%3E%519%2E6%3A330%2E4%28075%2E8%2F%D0%9B%D0%90%D0%A7%2D831070%3C.%3E&USES21ALL=1</p> <p>2.https://elib.kstu.kg/book/6919</p> <p>3.https://elib.kstu.kg/book/8074</p> <p>4.https://elib.kstu.kg/book/8074</p> <p>5.https://www.iprbookshop.ru/epd-reader?publicationId=99095</p>

				<p>университетов. I. Линейная алгебра. Задорожный В. Н. 2009 г.</p> <p>4. Высшая математика для технических университетов. I. Линейная алгебра: Задорожный В. Н. 2009 г.</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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.</p> <p>8. Канарейкин, А. И. Высшая математика : учебник : [16+] / А. И. Канарейкин. — Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2024. — 224 с. : ил. — Режим доступа: по</p>	<p>6. https://www.iprbookshop.ru/epd-reader?publicationId=123646</p> <p>7. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=720251</p> <p>8. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=727051</p>
--	--	--	--	---	---

					<p>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.</p>	
12.	Физика 1		13	8	<p>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.</p> <p>2. Физика курсу. Статистикалык физика жана термодинамика. Тургумбаев К. 2013 г.</p> <p>3. КУРС ЭЛЕМЕНТАРНОЙ ФИЗИКИ Учебное пособие для адаптивного курса по физике. Султаналиева Р.М., Бекташов Б.Б. 2012 г.</p> <p>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</p>	<p>1. https://irbis.kstu.kg/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe?S21COLORTERMS=0&LNG=&Z21ID=GUEST&I21DBN=BBOOK_FULLTEXT&P21DBN=BOOK&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=briefHTML_ft&S21CNR=5&C21COM=S&S21ALL=%3C.%3EI=53%28075%2E8%29%2F%D0%A4%D0%98%D0%97%2D728572%3C.%3E&USES21ALL=1</p> <p>2. https://elib.kstu.kg/book/4490</p> <p>3. https://elib.kstu.kg/book/338</p> <p>4. https://www.iprbookshop.ru/epd-reader?publicationId=130583</p>

					<p>(дата обращения: 14.01.2026). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей</p> <p>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</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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. —</p>	<p>5. https://www.iprbookshop.ru/epd-reader?publicationId=140566</p> <p>6. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=708121</p> <p>7. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=727161</p>
--	--	--	--	--	---	---

					URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=724540 (дата обращения: 15.01.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-985-895-211-2. – Текст : электронный.	8. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=724540
13.	Химия		13	5	<p>1. Химия Автор Сагындыков Ж. Год 2023</p> <p>2. Режук, З. В. Химия: учебное пособие по русскому языку для иностранных обучающихся довузовского этапа подготовки: [16+] / З. В. Режук, С. У. Керимова; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону; Таганрог: Южный федеральный университет, 2021. – 141 с</p> <p>3. Дегтярова, Я. А. Химия: практикум: учебное пособие / Я. А. Дегтярова, С. А. Мороз. – Минск: РИПО, 2023. – 185 с</p> <p>4. Юстратов, В. П. Химия: учебное пособие: [16+] / В. П. Юстратов, О. В. Салищева ; Кемеровский государственный университет. – Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2022. – Часть 2</p> <p>5. Химия: учебное пособие: [16+] / И. Д. Зыкова, Л. В. Наймушина, М. П. Прокушкина, О. Ю. Щербакова; Сибирский федеральный университет. – Красноярск: Сибирский федеральный университет (СФУ), 2021. – 180 с</p>	<p>1.https://elib.kstu.kg/book/10269</p> <p>2.https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=691038</p> <p>3.https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=711497</p> <p>4.https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=719800</p> <p>5.https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=706627</p>
14.	Математика 2		13	9	<p>1. Высшая математика. Бугров Я. С., Никольский С. М.</p> <p>2. Высшая математика. Шамолин М.В. 2008 г.</p> <p>3. Высшая математика. Малыхин В.И. 2009 г.</p>	<p>1.https://elib.kstu.kg/book/2136</p> <p>2.https://elib.kstu.kg/book/3017</p> <p>3.https://elib.kstu.kg/book/3583</p> <p>4.https://irbis.kstu.kg/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe?LNG=&Z21ID=1422U9S959T1E0G213&I21DBN=BOOK_FULLTEXT&P21DBN=BOOK&S21STN</p>

				<p>4. Баврин, И. И. 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</p> <p>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.</p> <p>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:</p>	<p>=1&S21REF=10&S21FMT=briefHTML_fit&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">=1&S21REF=10&S21FMT=briefHTML_fit&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</p> <p>5.https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=720251</p> <p>6.https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=721417</p> <p>7.https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=700192</p> <p>8.https://www.iprbookshop.ru/epd-reader?publicationId=134282</p>
--	--	--	--	---	--

					<p>15.01.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-00172-463-6. – Текст: электронный.</p> <p>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: электронный.</p> <p>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</p> <p>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</p>	<p>9.https://www.iprbookshop.ru/epd-reader?publicationId=99096</p>
--	--	--	--	--	--	--

15.	Начертательная геометрия и инженерная графика		13	5	<p>1. Начертательная геометрия и инженерная графика: рабочая тетрадь к практическим занятиям для студентов направления 740700, 740100, 740200 Автор Орузбаева Г.Т., Молтоева З.Дж., Левченко Л.И., сост. Год 2023</p> <p>2. Куприянова, Л. С. Начертательная геометрия и инженерная графика: учебное пособие / Л. С. Куприянова, П. Е. Корнеев, А. А. Махов. — Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2025. — 103 с.</p> <p>3. Куприянова, Л. С. Основы начертательной геометрии и инженерной графики: учебное пособие для СПО / Л. С. Куприянова, П. Е. Корнеев, А. А. Махов. — Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2025. — 94 с.</p> <p>4. Лукинских, С. В. Элементы начертательной геометрии в инженерной графике: учебное пособие / С. В. Лукинских, Л. В. Баранова, Т. И. Сидякина. — 2-е изд. — Екатеринбург: Издательство Уральского университета, 2023. — 83 с.</p> <p>5. Моисеева, О. А. Инженерная и компьютерная графика. Эскизирование и моделирование: учебное пособие: [16+] / О. А. Моисеева, И. Р. Бакулина, Ю. М. Булдакова; Поволжский государственный технологический университет. — Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2023. — 94 с</p>	<p>1.https://elib.kstu.kg/book/10642</p> <p>2.https://www.iprbookshop.ru/151137.html</p> <p>3.https://www.iprbookshop.ru/151261.html</p> <p>4.https://www.iprbookshop.ru/157055.html</p> <p>5.https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=708179</p>
16.	Физика 2		13	8	<p>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.</p>	<p>1.https://irbis.kstu.kg/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe?S21COLORTERMS=0&LNG=&Z2IID=GUEST&I21DBN=BBOOK_FULLTEXT&P21DBN=BOOK&</p>

					<p>2.Физика курсу. Статистикалык физика жана термодинамика. Тургумбаев К. 2013 г.</p> <p>3.КУРС ЭЛЕМЕНТАРНОЙ ФИЗИКИ Учебное пособие для адаптивного курса по физике. Султаналиева Р.М., Бекташов Б.Б. 2012 г.</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>6.Левиев, Г. И. Физика: научись решать задачи сам: учебное пособие: [12+] /</p>	<p>S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=briefHTML_ft&S21CNR=5&C21COMM=S&S21ALL=%3C.%3EI=53%28075%2E8%29%2F%D0%A4%D0%98%D0%97%2D728572%3C.%3E&USES21ALL=1</p> <p>2..https://elib.kstu.kg/book/4490</p> <p>3..https://elib.kstu.kg/book/338</p> <p>4..https://www.iprbookshop.ru/epd-reader?publicationId=130583</p> <p>5..https://www.iprbookshop.ru/epd-reader?publicationId=140566</p>
--	--	--	--	--	--	---

					<p>Г. И. Леви́ев, 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.</p> <p>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.</p> <p>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. – Текст : электронный.</p>	<p>6.https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=708121</p> <p>7.https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=727161</p> <p>8.https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=724540</p>	
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ							
17.	Основы компьютерных систем и программ в полиграфии 1		13	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.	1. https://www.iprbookshop.ru/143377.html	

					<p>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.</p> <p>3. Цифровая схемотехника и архитектура компьютера Автор Дэвид М. Хэррис и Сара Л. Хэррис Год 2013</p>	<p>2.https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=429055</p> <p>3.https://elib.kstu.kg/book/10851</p>
18.	Основы компьютерных систем и программ в полиграфии 2		13	3	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>3. Информатика 10 класс Автор Котов В. М., Лапо А. И. Год 2020</p>	<p>1.https://www.iprbookshop.ru/143377.html</p> <p>2.https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=429055</p> <p>3.https://elib.kstu.kg/book/11167</p>
19.	История науки и техники		10	5	<p>1.Мику, Н. В. Философские проблемы науки и техники: учебное пособие по направлениям подготовки 08.04.01 «Строительство», 20.04.01 «Техносферная безопасность» / Н. В. Мику. — Пенза: Пензенский государственный университет архитектуры и строительства, ЭБС АСВ, 2021. — 146 с</p> <p>2. Плужникова, Н. Н. Философские проблемы науки и техники: учебник / Н. Н. Плужникова. — Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2025. — 189 с.</p> <p>3. Соломатин, В. А. История науки: учебное пособие / В. А. Соломатин. — 3-е изд. — Москва: ПЕР СЭ, Ай Пи Ар Медиа, 2024. — 350 с</p> <p>4. История и философия науки: учебное пособие / З. Т. Фокина, О. М. Ледяева, Е. Г.</p>	<p>1.https://www.iprbookshop.ru/149249.html</p> <p>2.https://www.iprbookshop.ru/149818.html</p> <p>3.https://www.iprbookshop.ru/140934.html</p> <p>4.https://www.iprbookshop.ru/140479.html</p>

					Кривых, С. Д. Мезенцев; под редакцией С. Д. Мезенцева. — Москва: МИСИ-МГСУ, Ай Пи Ар Медиа, ЭБС АСВ, 2024. — 138 с 5. Бернюкевич, Т. В. История и философия науки: учебное пособие для обучающихся аспирантуры по всем УГСН, реализуемым НИУ МГСУ / Т. В. Бернюкевич, С. Д. Мезенцев, Е. Г. Кривых; Т. В. Бернюкевич. — Москва: МИСИ-МГСУ, ЭБС АСВ, 2024. — 66 с.	5. https://www.iprbookshop.ru/1421775..html
20.	Допечатные процессы		10	5	1. Допечатные процессы. Офсетные печатные системы 2. Печатные процессы: Методические указания к практическим занятиям для студентов направления Автор Садыкова Э., сост. Год 2017 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. Клещев, О. И. Технология полиграфии: допечатная обработка изображений: учебное пособие / О. И. Клещев ; Уральский государственный архитектурно-художественный университет (УрГАХУ). — Екатеринбург: Уральский государственный архитектурно-художественный университет (УрГАХУ), 2020. — 116 с. 5. Хамматова, В. В. Технология полиграфии: учебное пособие: [16+] / В. В. Хамматова, Г. П. Тулузакова ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. — Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2020. — 84 с.	1. https://elib.kstu.kg/book/159 2. https://elib.kstu.kg/book/5751 3. https://www.iprbookshop.ru/139091.html 4. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=612036 5. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=699904
21.	Метрология, стандартизация и		10	7	1. Метрология, стандартизация и сертификация: учебное пособие	1. https://www.iprbookshop.ru/135708.html

	сертификация в полиграфии			<p>(лабораторный практикум) / И. М. Шевченко, М. А. Ясная, А. В. Блинов [и др.]. — Ставрополь: Северо Кавказский федеральный университет, 2023. — 86 с.</p> <p>2. Метрология, стандартизация и сертификация: практикум для СПО / составители О. Г. Корганова, В. В. Муратова. — Саратов: Профобразование, 2022. — 69 с.</p> <p>3. Широбокова, О. Е. Метрология, стандартизация и сертификация: учебно-методическое пособие к изучению дисциплины и выполнению практических работ по дисциплине «Метрология стандартизация и сертификация» / О. Е. Широбокова, А. М. Никитин. — Брянск: Брянский государственный аграрный университет, 2024. — 90 с</p> <p>4. Снежко, А. А. Метрология, стандартизация и сертификация: учебное пособие / А. А. Снежко. — Железногорск: Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2023. — 199 с</p> <p>5. Земляной, К. Г. Метрология, стандартизация и сертификация: учебное пособие / К. Г. Земляной, А. Э. Глызина; под редакцией И. Д. Кашеева. — Екатеринбург: Издательство Уральского университета, 2022. — 236 с.</p> <p>6. Семенов, И. В. Метрология, стандартизация и сертификация: учебное пособие / И. В. Семенов. — Москва: Российский университет транспорта (МИИТ), 2021. — 120 с.</p> <p>7. Метрология, стандартизация и сертификация: учебное пособие (лабораторный практикум) / И. М. Шевченко, М. А. Ясная, А. В. Блинов [и др.]. — Ставрополь: Северо Кавказский</p>	<p>2. https://www.iprbookshop.ru/116266.html</p> <p>3. https://www.iprbookshop.ru/147631.html</p> <p>4. https://www.iprbookshop.ru/130576.html</p> <p>5. https://www.iprbookshop.ru/156939.html</p> <p>6. https://www.iprbookshop.ru/115857.html</p> <p>7. https://www.iprbookshop.ru/135708.html</p>
--	---------------------------	--	--	--	---

					федеральный университет, 2023. — 86 с	
22.	Издательский бизнес		10	4	<p>1.Методические указания по дисциплине «Издательский бизнес». Бизнес план по открытию «ОсОО» для студентов направления 740600 «Технология полиграфического и упаковочного производства» Автор Айманбаева Д.К,сост. Год 2017</p> <p>2.Управление проектами: фундаментальный курс: учебник: [16+] / А. В. Алешин, В. М. Аньшин, К. А. Багратиони [и др.]; под ред. В. М. Аньшина, О. Н. Ильиной. – Москва: Издательский дом Высшей школы экономики, 2022. – 800 с.</p> <p>3. Броневич, А. Г. Нечеткие модели анализа данных и принятия решений: учебное пособие: [16+] / А. Г. Броневич, А. Е. Лепский. – Москва: Издательский дом Высшей школы экономики, 2022. – 264 с</p> <p>4. Практики менеджмента в российских компаниях: кейсы из коллекции Высшей школы бизнеса ВШЭ: практическое пособие: в 2 томах: [16+] / П. С. Артамошина, А. Б. Виноградов, М. В. Горгишели [и др.]; сост. и отв. ред. С. П. Куш; Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», Высшая школа бизнеса. – Москва: Издательский дом Высшей школы экономики, 2022. – Том 1. – 120 с.</p>	<p>1.https://elib.kstu.kg/book/6736</p> <p>2.https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=699578</p> <p>3.https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=699504</p> <p>4.https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=699557</p>
23.	Допечатные системы		10	4	<p>1.Допечатные системы. Методические указания к практическим занятиям для студентов направления 740600 «Технология полиграфического и упаковочного производства», Автор Курманалиев Б.К., сост. Год 2024</p> <p>2. Печатные системы</p>	<p>1.https://elib.kstu.kg/book/10783</p> <p>2.https://elib.kstu.kg/book/8691</p>

					<p>Автор Сыдыкова Э. А., Айманбаева Д.К., джумагулов С.Дж. Год 2022</p> <p>3. Яковлева, Е. М. Автоматизированное проектирование средств и систем управления : учебное пособие / Е. М. Яковлева. — Томск : Томский политехнический университет, 2016. — 200 с.</p> <p>4. Уваров, А. С. P-CAD 2000, ACCEL EDA. Конструирование печатных плат / А. С. Уваров. — 3-е изд. — Саратов : Профобразование, 2024. — 322 с.</p>	<p>3.https://www.iprbookshop.ru/83955.html</p> <p>4.https://www.iprbookshop.ru/145895.html</p>
24	Логистика книжного дела		10	5	<p>1.Логистика в книжном деле Учебник Автор Есенькин Б.С. Крылова М.Д.</p> <p>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.</p> <p>3. Идрисов, Ш. А. Маркетинговая логистика: учебное пособие / Ш. А. Идрисов, А. Ш. Агаева. — Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2022. — 268 с.</p> <p>4. История отечественного книгоиздания: X – начало XX века: учебник: [16+] / Н. А. Туралина, В. Ю. Туралин, В. В. Пенской [и др.]; под ред. Н. А. Туралиной. – Москва: Директ-Медиа, 2025. – 252 с</p> <p>5.. Современное издательское дело: учебник / Н. А. Туралина, В. Ю. Туралин, М. С. Малышева [и др.]; под ред. Н. А. Туралиной. – Москва: Директ-Медиа, 2024. – 188 с</p>	<p>1.https://elib.kstu.kg/book/2729</p> <p>2.https://www.iprbookshop.ru/102911.html</p> <p>3.https://www.iprbookshop.ru/124189.html</p> <p>4.https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=727947</p> <p>5.https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=713907</p>
25	Информационные технологии в полиграфии 1		10	4	<p>1.Хамматова, В. В. Технология полиграфии: учебное пособие / В. В. Хамматова, Г. П. Тулузакова. — Казань: Издательство КНИТУ, 2020. — 84 с</p>	<p>1.https://www.iprbookshop.ru/121066.html</p>

					<p>2.Бондаренко, И. С. Информационные технологии: учебник / И. С. Бондаренко. — Москва: Издательский Дом МИСиС, 2021. — 136 с.</p> <p>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</p> <p>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.</p>	<p>2.https://www.iprbookshop.ru/116933.html</p> <p>3.https://www.iprbookshop.ru/156991.html</p> <p>4.https://www.iprbookshop.ru/140550.html</p>
26	Информационные технологии в полиграфии 2		10	7	<p>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</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>4.Демаков, А. В. Объектно-ориентированное программирование: учебное пособие / А. В. Демаков, А. А. Квасников, С. П. Куксенко. — Томск:</p>	<p>1.https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=700657</p> <p>2.https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=612227</p> <p>3.https://www.iprbookshop.ru/118969.html</p> <p>4.https://www.iprbookshop.ru/152823.html</p>

					<p>Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Эль Контент, 2022. — 190 с.</p> <p>5. Гуськова, О. И. Объектно-ориентированное программирование в Java: учебное пособие / О. И. Гуськова. — 2-е изд. — Москва: Московский педагогический государственный университет, 2024. — 240 с.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>	<p>5. https://www.iprbookshop.ru/146115.html</p> <p>6. https://www.iprbookshop.ru/141062.html</p> <p>7. https://www.iprbookshop.ru/152837.html</p>
27	Материаловедение		10	6	<p>1. Пасютина, О. В. Материаловедение: учебное пособие / О. В. Пасютина. — Минск: РИПО, 2023. — 277 с.</p> <p>2. Материаловедение: учебное пособие: [16+]. — Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2025. — 60 с.</p> <p>3. Материаловедение: учебное пособие: [16+]. — Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2024. — 248 с.</p> <p>4. Материаловедение: [16+]. — Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2022. — 208 с. —</p> <p>5. Солнцев, Ю. П. Материаловедение: учебник для вузов / Ю. П. Солнцев, Е. И. Пряхин. — 7-е изд. — Санкт-Петербург: ХИМИЗДАТ, 2024. — 783 с.</p> <p>6. Материаловедение: учебник для СПО / А. А. Воробьев, А. М. Будюкин, В. Г.</p>	<p>1. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=712238</p> <p>2. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=726374</p> <p>3. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=726373</p> <p>4. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=726206</p> <p>5. https://www.iprbookshop.ru/132913.html</p> <p>6. https://www.iprbookshop.ru/142589.html</p>

					Кондратенко [и др.]. — 2-е изд. — Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2024. — 356 с	
28	Полиграфические материалы		14	7	<p>1. Полиграфические материалы Автор Шахкельдян Б.Н., Загаринская Л.А.</p> <p>2. Полиграфические материалы. Ч. 1: Бумага и переплетные материалы Автор Шахкельдян Б.Н., сост, Климова Е.Д., сост. Кравчина Н.А., сост.</p> <p>3. Полиграфические материалы. Ч2: Печатные краски Автор Шахкельдян Б.Н., Гудкова Т.И., Кравчина Н.А.,</p> <p>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.</p> <p>5. Серова, В. Н. Материалы полиграфических процессов: практикум / В. Н. Серова. — Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2017. — 92 с.</p> <p>6. Серова, В. Н. Материаловедение в полиграфическом и упаковочном производствах: учебное пособие / В. Н. Серова. — Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2017. — 332 с</p> <p>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.</p>	<p>1. https://elib.kstu.kg/book/2721</p> <p>2. https://elib.kstu.kg/book/2740</p> <p>3. https://elib.kstu.kg/book/2741</p> <p>4. https://www.iprbookshop.ru/102935.html</p> <p>5. https://www.iprbookshop.ru/94992.html</p> <p>6. https://www.iprbookshop.ru/79320.html</p> <p>7. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=684502</p>
29	Основы светотехники		14	5	<p>1. Расчет коэффициента естественной освещенности при проектировании производственных зданий : учебное</p>	<p>1. https://www.iprbookshop.ru/139432.html</p>

				<p>пособие по дисциплине «Физика среды и ограждающих конструкций» для студентов направления подготовки 08.03.01 «Строительство» / Т. А. Чернышева, А. П. Бутова, Б. А. Новиков, О. С. Мишура. — Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2024. — 138 с.</p> <p>2. Расчет коэффициента естественной освещенности при проектировании производственных зданий : учебное пособие по дисциплине «Физика среды и ограждающих конструкций» для студентов направления подготовки 08.03.01 «Строительство» / Т. А. Чернышева, А. П. Бутова, Б. А. Новиков, О. С. Мишура. — Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2024. — 138 с.</p> <p>3. Дерина, М. А. Архитектурная физика : учебное пособие по направлениям подготовки 07.03.01 «Архитектура», 07.03.04 «Градостроительство» / М. А. Дерина. — Пенза : Пензенский государственный университет архитектуры и строительства, ЭБС АСВ, 2021. — 172 с.</p> <p>4. Дерина, М. А. Конструкторско-технологические решения жилых и общественных зданий : учебное пособие по направлению подготовки 38.03.10 «Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура» / М. А. Дерина. — Пенза : Пензенский государственный университет архитектуры и строительства, ЭБС АСВ, 2021. — 376 с.</p> <p>5. Измерения параметров оптического излучения в светотехнике : учебник : [16+] / А. В. Кистинёва, А. А. Васьковский, С. В. Прытков [и др.]. — Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2026. — 360 с.</p>	<p>2.https://www.iprbookshop.ru/139432.html</p> <p>3.https://www.iprbookshop.ru/138649.html</p> <p>4.https://www.iprbookshop.ru/138656.html</p> <p>5.https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=727449</p>
--	--	--	--	--	---

30	Принципы двухмерной анимации		14	3	<p>1. Платонова, Н. С. Создание компьютерной анимации в Adobe Flash CS3 Professional : учебное пособие / Н. С. Платонова. — 4-е изд. — Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2024. — 175 с.</p> <p>2. Габидулин, В. М. Трехмерное моделирование в AutoCAD 2016 / В. М. Габидулин. — 3-е изд. — Саратов : Профобразование, 2024. — 270 с.</p> <p>3. Майстренко, А. В. Мультимедийные средства обработки информации : учебное пособие для СПО / А. В. Майстренко, Н. В. Майстренко. — 2-е изд. — Саратов : Профобразование, 2024. — 81 с.</p>	<p>1. https://www.iprbookshop.ru/142305.html</p> <p>2. https://www.iprbookshop.ru/145933.html</p> <p>3. https://www.iprbookshop.ru/142225.html</p>
31	Печатные процессы		14	5	<p>1. Литунов, С. Н. Технологии печатных процессов: учебное пособие / С. Н. Литунов, Е. Н. Гусак. — Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2023. — 167 с.</p> <p>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.</p> <p>3. Ганиева, Н. М. Технология формных процессов: учебное пособие / Н. М. Ганиева. — Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2023. — 135 с.</p> <p>4. Хамматова, В. В. Технология полиграфии: учебное пособие / В. В. Хамматова, Г. П. Тулузакова. — Казань: Издательство КНИТУ, 2020. — 84 с.</p> <p>5. Щеглов, С. А. Сериграфия: учебное пособие / С. А. Щеглов, А. В. Голунов. — Омск: Омский государственный технический университет, 2022. — 192 с.</p>	<p>1. https://www.iprbookshop.ru/129005.html</p> <p>2. https://www.iprbookshop.ru/100582.html</p> <p>3. https://www.iprbookshop.ru/129012.html</p> <p>4. https://www.iprbookshop.ru/121066.html</p> <p>5. https://www.iprbookshop.ru/131225.html</p>

32	Полиграфический консалтинг		14	4	<p>1. Полиграфический консалтинг. Методические рекомендации к практическим занятиям Автор Айманбаева Д. К., сост. Год 2023</p> <p>2. 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.</p> <p>3. Шарков, Ф. И. Коммуникология: коммуникационный консалтинг: учебное пособие / Ф. И. Шарков. – 4-е изд., стер. – Москва: Дашков и К°, 2023. – 406 с.</p> <p>4. Финансовый консалтинг Автор Юзович Л. И., Год 2023</p>	<p>1. https://elib.kstu.kg/book/10626</p> <p>2. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=710930</p> <p>3. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=720200</p> <p>4. https://elib.kstu.kg/book/11172</p>
33	Компьютерная верстка		14	6	<p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>4. Компьютерная верстка и дизайн Автор Комолова Н. В. Год 2003</p>	<p>1. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=722928</p> <p>2. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=598663</p> <p>3. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=598663</p> <p>4. https://elib.kstu.kg/book/11121</p> <p>5. https://www.iprbookshop.ru/142217.html</p>

					<p>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</p> <p>6. Мухина, Ю. Р. Веб-технологии: основы верстки сайтов: учебное пособие / Ю. Р. Мухина. — Челябинск: Южно-Уральский технологический университет, 2021. — 154 с</p>	<p>6. https://www.iprbookshop.ru/123316.html</p>
34	Послепечатные процессы		14	6	<p>1. 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.</p> <p>2. 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</p> <p>3. Хамматова, В. В. Технология полиграфии: учебное пособие: [16+] / В. В. Хамматова, Г. П. Тулузакова ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. — Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2020. — 84 с</p> <p>4. Ли, Н. И. Технология послепечатных процессов: учебно-методическое пособие: [16+] / Н. И. Ли, А. И. Загидуллин, Э. А. Резванова; Казанский национальный исследовательский технологический университет. — Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2020. — 96 с.</p>	<p>1. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=713947</p> <p>2. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=684502</p> <p>3. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=699904</p> <p>4. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=699955</p>

					<p>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.</p> <p>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</p>	<p>5.https://www.iprbookshop.ru/121067.html</p> <p>6.https://www.iprbookshop.ru/136205.html</p>
35	Утилизация отходов производства		14	4	<p>1. Утилизация и переработка твёрдых бытовых отходов: учебное пособие / А. С. Клинков, П. С. Беляев, В. Г. Однолько [и др.]; Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2015. – 188 с</p> <p>2. Мочалова, Е. Н. Утилизация упаковки: учебно-методическое пособие: [16+] / Е. Н. Мочалова, М. Ф. Галиханов; Казанский национальный исследовательский технологический институт. – Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2019. – 92</p> <p>3. Моисеева, А. А. Утилизация и переработка отходов производства и потребления: практикум / А. А. Моисеева, О. В. Чекмарева. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2025. — 169 с.</p> <p>4. Старикова, Г. В. Обращение с отходами производства и потребления: монография / Г. В. Старикова, Н. Л. Мамаева. — Тюмень: Тюменский индустриальный университет, 2023. — 162 с</p>	<p>1.https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=444644</p> <p>2.https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=612658</p> <p>3.https://www.iprbookshop.ru/153241.html</p> <p>4.https://www.iprbookshop.ru/145130.html</p>
36	Печатные системы				<p>1. Печатные системы Автор Сыдыкова Э. А., Айманбаева Д. К.,</p>	<p>1.https://elib.kstu.kg/book/8691</p>

					<p>джумагулов С.Дж. Год 2022</p> <p>2. Мамедов, А. Н. Коммуникативно-прагматические аспекты текстов печатной немецкоязычной рекламы : монография / А. Н. Мамедов. — 2-е изд. — Москва : Московский педагогический государственный университет, 2024. — 108 с.</p> <p>3. 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.</p> <p>4. Уваров, А. С. P-CAD 2000, ACCEL EDA. Конструирование печатных плат / А. С. Уваров. — 3-е изд. — Саратов : Профобразование, 2024. — 322 с.</p> <p>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.</p>	<p>2.https://www.iprbookshop.ru/145774.html</p> <p>3.https://www.iprbookshop.ru/117177.html</p> <p>4.https://www.iprbookshop.ru/145895.html</p> <p>5.https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=684502</p>
37	Управление персоналом и качеством в полиграфии		14	4	<p>1.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 Уральского университета, 2023. — 184 с.</p> <p>2. Командный менеджмент как ресурс управления в образовательных системах: учебное пособие / О. А. Шклярова, Н. Л. Галеева, О. П. Осипова [и др.]; под редакцией О. А. Шкляровой. — 2-е изд. — Москва: Московский педагогический государственный университет, 2024. — 384 с.</p> <p>3. Аркина, К. Г. Введение в теорию вероятностей: учебное пособие / К. Г.</p>	<p>1.https://www.iprbookshop.ru/157226.html</p> <p>2.https://www.iprbookshop.ru/145431.html</p> <p>3.https://www.iprbookshop.ru/137227.html</p>

					<p>Аркина. — 2-е изд. — Санкт-Петербург: Издательство РГПУ им. А. И. Герцена, 2023. — 132 с</p> <p>4. Костюхин, Ю. Ю. Основы производственного менеджмента: учебник / Ю. Ю. Костюхин, О. О. Скрябин. — Москва: Издательский Дом МИСиС, 2022. — 308 с.</p>	<p>4.https://www.iprbookshop.ru/129540.html</p>
38	Основные принципы графики и иллюстрирования		14	5	<p>1.Основные принципы графики и иллюстрирования. Технология полиграфического и упаковочного производства Автор Садыкова А. Д., Качаганова Г.Д. Год 2022</p> <p>2. Хвостова, И. П. Компьютерная графика: учебное пособие / И. П. Хвостова, О. Л. Серветник, О. В. Вельц. — Ставрополь: СевероКавказский федеральный университет, 2014. — 200 с.</p> <p>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.</p> <p>4. Конакова, И. П. Компьютерная графика. 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.</p> <p>5. Хохлов, П. В. Компьютерная графика. Создание материалов в программе Blender: учебное пособие для СПО / П. В. Хохлов. — Саратов: Профобразование, 2025. — 84 с.</p>	<p>1.https://elib.kstu.kg/book/8461</p> <p>2.https://www.iprbookshop.ru/63097.html</p> <p>3.https://www.iprbookshop.ru/125211.html</p> <p>4.https://www.iprbookshop.ru/139547.html</p> <p>5.https://www.iprbookshop.ru/150109.html</p>
39	Создание иллюстрации		14	5	<p>1.Тухбатуллина, Л. М. Создание векторных изображений в графическом редакторе</p>	<p>1.https://www.iprbookshop.ru/136194.html</p>

					<p>Adobe Illustrator : учебно-методическое пособие / Л. М. Тухбатуллина, В. В. Хамматова. — Казань: Издательство КНИТУ, 2022. — 80 с.</p> <p>2. Котов, Г. Н. Компьютерные технологии в фотографии. Работа в Adobe Photoshop : практикум для СПО / Г. Н. Котов, О. Л. Штейнбах. — Саратов: Профобразование, 2025. — 51 с</p> <p>3. Горбатенко, Е. А. Работа с текстовым процессором MS OFFICE WORD: практикум по дисциплине «Информатика» для студентов факультета среднего профессионального образования / Е. А. Горбатенко. — Таганрог: Таганрогский институт управления и экономики, 2022. — 124 с.</p> <p>4. Константинова, Е. А. Разработка мобильного приложения «Мои расходы» с использованием программы Glide : учебно-методическое пособие / Е. А. Константинова, Г. А. Шевелева. — Владивосток: Морской государственный университет имени адмирала Г.И. Невельского, 2025. — 81 с</p> <p>5. Чижик, М. А. Проектирование швейных изделий из систем материалов с объёмными утеплителями: монография / М. А. Чижик, Т. М. Иванцова. — Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2023. — 111 с.</p>	<p>2.https://www.iprbookshop.ru/150111.html</p> <p>3.https://www.iprbookshop.ru/130731.html</p> <p>4.https://www.iprbookshop.ru/151640.html</p> <p>5.https://www.iprbookshop.ru/128984.html</p>
40	Автоматизированные системы управления технологическими процессами в полиграфии		14	6	<p>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</p>	<p>1.https://elib.kstu.kg/book/10321</p>

					<p>2. Шельпяков, А. Н. Автоматизированное управление технологическими системами и процессами: учебное пособие / А. Н. Шельпяков. — Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2022. — 160 с.</p> <p>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.</p> <p>4. Белов, П. С. Системы автоматизированного проектирования технологических процессов: учебное пособие для СПО / П. С. Белов, О. Г. Драгина. — 2-е изд. — Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2025. — 133 с.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>	<p>2.https://www.iprbookshop.ru/123995.html</p> <p>3.https://www.iprbookshop.ru/147242.html</p> <p>4.https://www.iprbookshop.ru/143688.html</p> <p>5.https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=725775</p> <p>6.https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=700811</p>
41	Методы и средства научных исследований и проектирования информационных систем		14	6	<p>1. Методы и средства научных исследований и проектирование информационных систем. Методические указания к практическим занятиям Автор Раззаков М.И., сост. Год 2019</p> <p>2. Куikliна, И. Г. Методы и средства проектирования информационных систем: учебное пособие / И. Г. Куikliна, К. А. Сафонов. — Нижний Новгород: Нижегородский государственный</p>	<p>1.https://elib.kstu.kg/book/6932</p> <p>2.https://www.iprbookshop.ru/107378.html</p> <p>3.https://www.iprbookshop.ru/145331.html</p>

					<p>архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2020. — 84 с.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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</p> <p>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.</p>	<p>4.https://www.iprbookshop.ru/142298.html</p> <p>5.https://www.iprbookshop.ru/123442.html</p> <p>6.https://www.iprbookshop.ru/115768.html</p>
42	Портфолио иллюстрации		14	5	<p>1.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</p> <p>2. Филимонова, А. В. Художественный образ в книге: текст, иллюстрация, макет:</p>	<p>1.https://www.iprbookshop.ru/148130.html</p> <p>2.https://www.iprbookshop.ru/145198.html</p>

					<p>учебное пособие / А. В. Филимонова. — Волгоград: Волгоградский государственный социально-педагогический университет, «Перемена», 2024. — 137 с.</p> <p>3. Балланд, Т. В. Модная иллюстрация. Композиция страниц модных изданий: учебное пособие / Т. В. Балланд, И. Н. Сафронова. — Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2023. — 70 с</p> <p>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.</p> <p>5. Профессор Владимир Владимирович Ярков. Жизнь – в процессе. Факты и иллюстрации: liber amicorum: к 65-летию / Д. Б. Абушенко, Т. К. Андреева, С. Ф. Афанасьев [и др.]. — Москва: Статут, 2024. — 420 с</p>	<p>3.https://www.iprbookshop.ru/140148.html</p> <p>4.https://www.iprbookshop.ru/111474.html</p> <p>5.https://www.iprbookshop.ru/147849.html</p>
43	Послепечатные системы		14	6	<p>1. Послепечатное оборудование. Часть II Автор Хведчин Ю.И. Год 2009</p> <p>2. Сафонов, А. В. Проектирование полиграфического производства : учебник / А. В. Сафонов, Р. Г. Могонов ; под общ. ред. А. В. Сафонова. – Москва : Дашков и К°, 2022. – 490 с</p> <p>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</p>	<p>1.https://elib.kstu.kg/book/8168</p> <p>2.https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=684502</p> <p>3.https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=612757</p>

					<p>4. Хамматова, В. В. Технология полиграфии: учебное пособие / В. В. Хамматова, Г. П. Тулузакова. — Казань: Издательство КНИТУ, 2020. — 84 с.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>	<p>4.https://www.iprbookshop.ru/121066.html</p> <p>5.https://www.iprbookshop.ru/121067.html</p> <p>6.https://www.iprbookshop.ru/136205.html</p>
44	Практические приемы выполнения эскизов		14	5	<p>1.Попов, А. Ю. Проектирование сельскохозяйственных машин в системе Компас-3D: учебное пособие / А. Ю. Попов; под редакцией Е. А. Чайки. — Ростов-на-Дону: Донской государственный технический университет, 2020. — 80 с.</p> <p>2. Гамаюнов, П. П. Рисунок: учебное пособие / П. П. Гамаюнов, Н. Т. Ацбега, Н. Я. Шкандрий. — Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2022. — 58 с</p> <p>3. Валеева, Л. М. Шрифты и визуальные коммуникации: практикум / Л. М. Валеева, Л. О. Мокрецова. — Москва: Издательский Дом МИСиС, 2021. — 62 с.</p> <p>4. Колесниченко, Н. М. Инженерная и компьютерная графика: учебное пособие / Н. М. Колесниченко, Н. Н. Черняева. — 2-е изд. — Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2021. — 236 с.</p> <p>5. Моисеева, О. А. Инженерная и компьютерная графика. Эскизирование и моделирование: учебное пособие: [16+] / О. А. Моисеева, И. Р. Бакулина, Ю. М. Булдакова; Поволжский государственный технологический</p>	<p>1.https://www.iprbookshop.ru/117831.html</p> <p>2.https://www.iprbookshop.ru/140172.html</p> <p>3.https://www.iprbookshop.ru/129777.html</p> <p>4.https://www.iprbookshop.ru/115228.html</p> <p>5.https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=708179</p>

					университет. – Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2023. – 94 с.	
45	Проектирование полиграфического производства		14	6	<p>1. Проектирование полиграфического производства Автор Ганиева, Н. М. Год 2010</p> <p>2. Ганиева, Н. М. Проектирование полиграфического производства: учеб. пособие / Н. М. Ганиева. – Омск: Изд-во ОмГТУ, 2010. – 116 с</p> <p>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</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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</p>	<p>1. https://elib.kstu.kg/book/8170</p> <p>2. https://www.studmed.ru/ganieva-nm-proektirovanie-poligraficheskogo-proizvodstva_00ea37cd9f4.html</p> <p>3. https://www.iprbookshop.ru/139091.html</p> <p>4. https://www.iprbookshop.ru/140883.html</p> <p>5. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=684502</p> <p>6. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=612757</p>
46	Технология полиграфического производства		14	6	<p>1. Технология полиграфического и упаковочного производства Автор Турдукулова А.К.</p>	<p>1. https://elib.kstu.kg/book/8046</p>

					<p>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. 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.</p>	<p>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. https://www.iprbookshop.ru/56481.html</p>
47	Цифровые технологии в полиграфии		14	5	<p>1. Хамматова, Э. А. Виды и способы печати в полиграфии. Печать по текстилю: учебное пособие: [16+] / Э. А. Хамматова, Р. Ф. Гайнутдинов; Казанский национальный исследовательский технологический университет. — Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2021. — 80 с. 2. Потапова, М. Н. Основы обработки изображений в полиграфии: учебное пособие: [16+] / М. Н. Потапова,</p>	<p>1. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=701752 2. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=685086</p>

					<p>Г. Ф. Сахабутдинова ; Кемеровский государственный университет. – Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2020. – 112 с.</p> <p>3. Хамматова, В. В. Технология полиграфии: учебное пособие: [16+] / В. В. Хамматова, Г. П. Тулузакова ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2020. – 84 с.</p> <p>4. Хамматова, В. В. Технология полиграфии: учебное пособие / В. В. Хамматова, Г. П. Тулузакова. — Казань: Издательство КНИТУ, 2020. — 84 с</p> <p>5. 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 Уральского университета, 2023. — 184 с. —</p>	<p>3.https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=699904</p> <p>4.https://www.iprbookshop.ru/121066.html</p> <p>5.https://www.iprbookshop.ru/157226.html</p>
48	Основы дизайна и визуализации		14	5	<p>1.Методическое указание к лабораторной работе по дисциплине «Основы дизайна и визуализации» .Часть 1 Автор Байгазиев М.С., Раззаков М.И., Аскарбеков Р.Н. , сост. Год 2025</p> <p>2. Смирнова, А. М. Компьютерная графика и дизайн художественных изделий. Основы визуализации : учебное пособие / А. М. Смирнова. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2020. — 145 с.</p> <p>3. Штейнбах, О. Л. Визуализация в Blender : учебное пособие / О. Л. Штейнбах. — Новосибирск : Сибирский государственный университет</p>	<p>1.https://elib.kstu.kg/book/10990</p> <p>2.https://www.iprbookshop.ru/118385.html</p> <p>3.https://www.iprbookshop.ru/138755.html</p>

					<p>телекоммуникаций и информатики, 2022. — 91 с.</p> <p>4. Скоробогатов, Р. Ю. Основы технического дизайна : учебное пособие / Р. Ю. Скоробогатов. — Новосибирск : Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2022. — 101 с.</p> <p>5. Абдулаева, З. И. Основы трехмерного моделирования и визуализации. В 2 частях. Ч.1. Основы 3D-моделирования : учебное пособие / З. И. Абдулаева, Н. А. Карпенко, С. Ю. Щур. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, 2022. — 108 с.</p>	<p>4.https://www.iprbookshop.ru/138780.html</p> <p>5.https://www.iprbookshop.ru/128647.html</p>
49	Издательская система		14	4	<p>1. Суханова, Н. Т. Подготовка текстовых документов с помощью издательской системы LaTeX : учебное пособие / Н. Т. Суханова. — Нижний Новгород: Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2023. — 126 с.</p> <p>2. Кузнецов, А. В. Основы LATEX: учебное пособие / А. В. Кузнецов. — 2-е изд. — Москва: Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», 2024. — 504 с</p> <p>3. 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.</p> <p>4. Плотникова, И. Ю. Издательское дело в примерах и задачах: практикум / И. Ю. Плотникова, О. В. Климова, Д. А. Тарасов; под редакцией А. Г. Тягунова. — Екатеринбург: Издательство Уральского университета, 2023. — 252 с.</p>	<p>1.https://www.iprbookshop.ru/131167.html</p> <p>2.https://www.iprbookshop.ru/156810.html</p> <p>3.https://www.iprbookshop.ru/157299.html</p> <p>4.https://www.iprbookshop.ru/157369.html</p>

50	Потоковое видео и монтаж		14	5	<p>1.Гамалей В. Мой первый видеофильм от А до Я. - СПб.: Питер, 2006 – 268 с.;</p> <p>2.Кит Андердал. AdobePremiere CS4 для чайников. – Изд-во Вильямс, 2009. – 368 с.;</p> <p>3.Медведев Г. С., Пташинский В. С. "AdobeAfterEffects CS3 с нуля! Видеомонтаж, анимация, спецэффекты: книга + Видеокурс (CD)." – Триумф, 2008. – 270 с.;</p> <p>Дополнительная</p> <p>4.Мишенев, А. И. Adobe After Effects CS4. Видеокнига / А. И. Мишенев. — Москва : ДМК Пресс, 2012. — 152 с</p> <p>5.Фрумкин Г.М. Сценарное мастерство: кино-телевидение-реклама. Учебное пособие.- Изд.дом «Кнорус», 2008 – 223 с.</p>	<p>1.https://www.koob.ru/gamaley_v_a/</p> <p>2.https://www.labirint.ru/books/171435/</p> <p>3.https://k.twirpx.link/file/1359398/</p> <p>4.https://e.lanbook.com/book/39984</p> <p>5.https://yakkii.ru/wp-content/uploads/2020/03/frumkin-sczenarnoe-masterstvo-1.pdf</p>
51	Работа с аудио		14	5	<p>1.Разинкин, В. П. Основы цифровой аудио-и видеотехники: учебное пособие: [16+] / В. П. Разинкин, А. А. Абросимов. – Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2011. – Часть 2. – 84 с</p> <p>2. Коротких, Ж. А. Practice communication skills in English: Religion, Culture and Law: учебное пособие / Ж. А. Коротких, И. Ю. Кочешкова, Л. Л. Шевченко. — Барнаул: Алтайский государственный педагогический университет, 2018. — 176 с</p> <p>3. Materials Processing Technology: Part 2 : coursebook / S. Speransky, I. Rodionov, A. Askarova, M. Vinnik. — Саратов: Саратовский государственный технический университет имени Ю.А. Гагарина, ЭБС АСВ, 2020. — 124 с</p> <p>4. Оболонин, И. А. Формирование и первичная обработка аудиосигналов : учебно-методическое пособие / И. А. Оболонин, В. Р. Губкина. — Новосибирск: Сибирский государственный университет</p>	<p>1.https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=228796</p> <p>2.https://www.iprbookshop.ru/102709.html</p> <p>3.https://www.iprbookshop.ru/108679.html</p> <p>4.https://www.iprbookshop.ru/90604.html</p>

					телекоммуникаций и информатики, 2019. — 308 с	
--	--	--	--	--	--	--

Дата заполнения «__» _____ 2025 года

Заведующий кафедрой/руководитель ОП _____
ФИО

подпись