

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)
 2024-2025 учебный год

№ п/п	Наименование дисциплин учебного плана по курсам обучения	Формы обучения и применяемы е 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	10	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.</p> <p>— 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 1 курса 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		10	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 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</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		9	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>

					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	4. https://elib.kstu.kg/book/10396
4.	Немецкий язык 4		9	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		10	3	1.Учебно-методическое пособие по развитию навыков чтения и понимания,	1. https://elib.kstu.kg/book/10648

					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.	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	10	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	9	6		1.История Кыргызстана в вопросах и ответах: учебное пособие Автор Утракеева Ж.А., Малабаев С.К., Мамырбаева Н.К., сост. Год 2024 2.Новейшая история Кыргызстана Автор Акунов А., Темирбекова А. Год 2025	1 https://elib.kstu.kg/book/10784 2. https://elib.kstu.kg/book/10833

					<p>3.Учебно-методическое пособие по истории Кыргызстана / составители А. У. Джакиев, П. И. Дятленко, под редакцией В. М. Плоских. — Бишкек: Кыргызско-Российский славянский университет, 2021. — 108 с</p> <p>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.</p> <p>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</p> <p>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. Исманова. — Бишкек: Алтын Тамга, 2024. — 489 с.</p>	<p>3.https://www.iprbookshop.ru/119474.html</p> <p>4.https://www.iprbookshop.ru/149764.html</p> <p>5.https://www.iprbookshop.ru/149765.html</p> <p>6.https://www.iprbookshop.ru/149766.html</p>
8.	Кыргызский язык и литература	10	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.У Год 2021</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</p>	<p>1.https://elib.kstu.kg/book/7956</p> <p>2.https://elib.kstu.kg/book/3686</p> <p>3.https://elib.kstu.kg/book/4281</p>

					<p>кыргызский язык Автор Дүйшенкулова 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 Дүйшенкулова Д.Ш.Исмаилов, А.У. Год 2014</p> <p>6.Маалыматтык технология багытындағы студенттерге кыргыз тилин оқутуу: Кыргыз тили сабагы боюнча улантууучу топтун студенттери үчүн окуу куралы. Сулайманкулова М.Б., Саякбаева А.Б. 2024 ж.</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>
9.	Манасоведение	9	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>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.</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=1325U3S835T8E</p>

					2G611&I21DBN=BOOK_FULLT EXT&P21DBN=BOOK&S21STN =1&S21REF=10&S21FMT=briefH TML_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	10	8	<ol style="list-style-type: none"> 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. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=701036 (дата обращения: 15.01.2026). – ISBN 978-5-9596-1792-9. – Текст: электронный. 	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

						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. Бернюкович, С. Д. Мезенцев, Е. Г. Кривых [и др.]; под редакцией Т. В. Бернюковича. — 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
11.	Безопасность жизнедеятельности (БЖД / Экология) (5-кредит)		9	8	1.Хамидуллин, Р. Я. Безопасность жизнедеятельности: учебник / Р. Я. Хамидуллин, И. В. Никитин. — Москва: Университет «Синергия», 2020. — 138 с. 2.Безопасность жизнедеятельности : практикум / Д. О. Литвинов, Н. А. Литвинова, В. И. Усольцев, А. И. Усольцев ; под редакцией В. И. Усольцева. — Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2024. — 83 с. 3.Безопасность жизнедеятельности : практикум для СПО / Д. О. Литвинов, Н. А. Литвинова, В. И. Усольцев, А. И. Усольцев ; под редакцией В. И. Усольцева. — Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2024. — 83 с. 4. Ветошкин, А. Г. Нормативное и техническое обеспечение безопасности жизнедеятельности: учебное пособие: в 2 частях: [12+] / А. Г. Ветошкин. — 2-е изд. —	https://www.iprbooksh1.op.ru/156709.html 2.https://www.iprbookshop.ru/138470.html 3.https://www.iprbookshop.ru/140580.html 4.https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=618271 5.https://elib.kstu.kg/book/10931	

					<p>Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2021. – Часть 1</p> <p>5.Методическое указание к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» для студентов специальности 230110 «Техническое обслуживание средств вычислительной техники и компьютерных сетей»</p> <p>Автор Джамангулова А.А., Нурланов Ш.Н., сост.</p> <p>Год 2025</p> <p>6. Практикум к практическим занятиям по курсу «Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности»</p> <p>Автор Бекболотова А.К., Уманова Н.Д., Джайлекеева А.М., сост.</p> <p>Год 2024</p> <p>7. Методическое указание к выполнению лабораторной работы «Исследование искусственного освещения рабочих мест» составлено в соответствии с программой дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» для студентов специальности 630003 «Горное дело».</p> <p>Автор Самбаева Д. А. , Шапакова Ч. К., Кубатова Н. К., сост.</p> <p>Год 2024</p> <p>8.Экология : учебное пособие : [16+] / М. Ю. Денисов, В. Ю. Боев, О. Д. Ермоленко [и др.] ; под ред. С. Г. Тяглова ; Ростовский государственный экономический университет (РИНХ). – Ростов-на-Дону : Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2021. – 396 с.</p>	
--	--	--	--	--	--	--

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЙ ЦИКЛ

12.	Математика 1		10	8	1. Лачуга, Ю. Ф. Прикладная математика: учебник и практикум для вузов / Ю. Ф.	1. https://irbis.kstu.kg/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.e
-----	--------------	--	----	---	---	--

		<p>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 үйрөнүүде "Электро-энергетика жана электротехника". Токтогулова А.Ш.сост. 2018 г</p> <p>3. Высшая математика для технических 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>xe?S21COLORTERMS=0&LNG_=&Z21ID=GUEST&I21DBN=B0OK_FULLTEXT&P21DBN=B0OK&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=briefHTML_ft&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>6.https://www.iprbookshop.ru/epd-reader?publicationId=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.Канарайкин, А. И. Высшая математика: учебник: [16+] / А. И. Канарайкин. – 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.</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>
13.	Физика 1		10	7	<p>1.Э.У. Уметов, З.К. Артықбаева, 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/cgibin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe?S21COLORTERMS=0&LNG=&Z21ID=GUEST&I21DBN=BOK&S21STN=1&S21REF=10&S21FT=T_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>

2. Физика курсу. Статистикалык физика жана термодинамика. Тургумбаев К. 2013 г.
3. КУРС ЭЛЕМЕНТАРНОЙ ФИЗИКИ Учебное 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.
- 2..<https://elib.kstu.kg/book/4490>
- 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

					<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>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>
14.	Химия / Неорганическая и органическая химия		10	8	<p>1. Физика и химия полимеров Автор Абдыкеримова А.С., Жамангулова Г. А. Год 2021 Рубрика - Химия.</p> <p>2. Семенов, И. Н. Химия: учебник для вузов / И. Н. Семенов, И. Л. Перфилова. — Санкт-Петербург: ХИМИЗДАТ, 2025. — 656 с.</p> <p>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.</p> <p>4. Химия: практикум для СПО / составитель Е. В. Хайдукова. — Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2024. — 116 с.</p> <p>5. Онищук, А. А. Физическая химия: учебник / А. А. Онищук, С. В. Валиулин.</p>	<p>1.https://elib.kstu.kg/book/8350</p> <p>2.https://www.iprbookshop.ru/153937.html</p> <p>3.https://www.iprbookshop.ru/138339.html</p> <p>4.https://www.iprbookshop.ru/136255.html</p>

					<p>— Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2025. — 372 с.</p> <p>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</p> <p>7. Клындюк, А. И. Физическая химия: учебник / А. И. Клындюк, Г. С. Петров, Е. А. Чижова. — Минск: Адкуация і выхаванне, 2024. — 440 с</p> <p>8. Истомина, Е. Е. Физическая химия: учебник / Е. Е. Истомина. — Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2024. — 172 с</p>	<p>5.https://www.iprbookshop.ru/154458.html</p> <p>6.https://www.iprbookshop.ru/147653.html</p> <p>7.https://www.iprbookshop.ru/155300.html</p> <p>8.https://www.iprbookshop.ru/143588.html</p>
15.	Математика 2	10	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>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</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=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%D0%98%D0%98%2E</p>

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: 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>

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

					<p>(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>10.</p>	<p>8. https://www.iprbookshop.ru/epd-reader?publicationId=134282</p> <p>9. https://www.iprbookshop.ru/epd-reader?publicationId=99096</p>
--	--	--	--	--	--	---

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ

16.	Основы компьютерных систем и программ в полиграфии 1,	10	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. Цифровая схемотехника и архитектура компьютера Автор Дэвид М. Хэррис и Сара Л. Хэррис Год 2013</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/10851</p>
17.	Электротехника и электроника	9	6	<p>1. Ермуратский, П. В. Электротехника и электроника : учебник / П. В. Ермуратский, Г. П. Лычкина, Ю. Б. Минкин. — 3-е изд. — Саратов : Профобразование, 2024. — 416 с.</p>	<p>1. https://www.iprbookshop.ru/145937.html</p>

					<p>2. Горденко, Д. В. Электротехника и электроника : практикум / Д. В. Горденко, В. И. Никулин, Д. Н. Резеньков. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2025. — 123 с.</p> <p>3. Кульгина, Л. М. Электротехника и электроника : практикум / Л. М. Кульгина. — Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2023. — 185 с.</p> <p>4. Филин, Ю. И. Электротехника и электроника : учебно-методическое пособие по выполнению лабораторных работ для студентов инженерно-технологического института / Ю. И. Филин, О. Е. Широбокова, С. А. Феськов. — Брянск : Брянский государственный аграрный университет, 2025. — 59 с.</p> <p>5. Покотило, С. А. Электротехника и электроника : учебник : [12+] / С. А. Покотило. — Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2026. — 208 с.</p> <p>6. Электротехника и электроника : практикум : [16+] / авт.-сост. Л. М. Кульгина. — Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2023. — 186 с.</p>	<p>2.https://www.iprbookshop.ru/143939.html</p> <p>3.https://www.iprbookshop.ru/135769.html</p> <p>4.https://www.iprbookshop.ru/156432.html</p> <p>5.https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=727558</p> <p>6.https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=712211</p>
18.	Теория и история медиа	10	3		<p>1. История и теория медиа Автор Кирия, И. В., Новикова, А. А Год 2017</p> <p>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.</p> <p>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.</p>	<p>1.https://elib.kstu.kg/book/11146</p> <p>2.https://www.iprbookshop.ru/145415.html</p> <p>3.https://www.iprbookshop.ru/130139.html</p>

19.	Компьютерная верстка		9	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>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>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>6.https://www.iprbookshop.ru/123316.html</p>
20.	Измерительные технологии и контроль качества продукции в полиграфии		9	5	<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>1.https://www.iprbookshop.ru/157226.html</p>

					<p>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 Уральского университета, 2023. — 184 с.</p> <p>3. Логанина, В. И. Статистические методы контроля и управления качеством продукции : учебное пособие по направлению подготовки 27.03.02 «Управление качеством» / В. И. Логанина. — Пенза : Пензенский государственный университет архитектуры и строительства, ЭБС АСВ, 2021. — 152 с.</p> <p>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.</p> <p>5. Лутфуллина, Г. Г. Принципы управления качеством продукции: учебное пособие / Г. Г. Лутфуллина, С. А. Петрова. — Казань: Издательство КНИТУ, 2020. — 176 с.</p>	<p>2.https://www.iprbookshop.ru/157226.html</p> <p>3.https://www.iprbookshop.ru/149245.html</p> <p>4.https://www.iprbookshop.ru/124829.html</p> <p>5.https://www.iprbookshop.ru/121098.html</p>
21.	Информационные технологии в полиграфии 1	9	4		<p>1.Хамматова, В. В. Технология полиграфии: учебное пособие / В. В. Хамматова, Г. П. Тулузакова. — Казань: Издательство КНИТУ, 2020. — 84 с</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>1.https://www.iprbookshop.ru/121066.html</p> <p>2.https://www.iprbookshop.ru/116933.html</p> <p>3.https://www.iprbookshop.ru/156991.html</p>

					4.Батуров, А. Н. Информационные технологии: учебное пособие / А. Н. Батуров, Г. М. Бойко. — Железногорск: Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2024. — 246 с.	4. https://www.iprbookshop.ru/140550.html
22.	Информационные технологии в полиграфии 2		9	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: 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-</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>5.https://www.iprbookshop.ru/146115.html</p>

					<p>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>6.https://www.iprbookshop.ru/141062.html</p> <p>7.https://www.iprbookshop.ru/152837.html</p>
23.	Печатные процессы		10	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>
24.	Допечатные процессы		10	5	<p>1.Допечатные процессы. Офсетные печатные системы</p> <p>2. Печатные процессы: Методические указания к практическим занятиям для студентов направления Автор</p>	<p>1.https://elib.kstu.kg/book/159</p> <p>2.https://elib.kstu.kg/book/5751</p>

					<p>Садыкова Э., сост. Год 2017</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. 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.</p> <p>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.</p>	<p>3.https://www.iprbookshop.ru/139091.html</p> <p>4.https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=612036</p> <p>5.https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=699904</p>
25.	Издательский бизнес	13	4		<p>1. Методические указания по дисциплине «Издательский бизнес». Бизнес план по открытию «ОcOO» для студентов направления 740600 «Технология полиграфического и упаковочного производства» Автор Айманбаева Д.К.,сост. Год 2017</p> <p>2. Тюленева, Т. А. Учет, анализ и налогообложение в малом бизнесе и торговле : учебное пособие / Т. А. Тюленева. — Кемерово : Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева, 2021. — 353 с.</p> <p>3. Статистические методы поддержки управленческих решений : учебное пособие / В. В. Глинский, Л. К. Серга, О.</p>	<p>1.https://elib.kstu.kg/book/6736</p> <p>2.https://www.iprbookshop.ru/116580.html</p> <p>3.https://www.iprbookshop.ru/126989.html</p>

					<p>Ю. Рыжков [и др.] ; под редакцией В. В. Глинского. — 2-е изд. — Новосибирск : Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ», 2021. — 448 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. Горгишли [и др.] ; сост. и отв. ред. С. П. Кущ ; Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», Высшая школа бизнеса. — Москва : Издательский дом Высшей школы экономики, 2022. — Том 1. — 120 с. :</p>	
26.	Логистика книжного дела	13	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: Х — начало XX века: учебник: [16+] / Н. А. Туранина, В. Ю. Туранин, В. В. Пенской [и др.]; под ред. Н. А. Тураниной. — Москва: Директ-Медиа, 2025. — 252 с</p> <p>5.. Современное издательское дело: учебник / Н. А. Туранина, В. Ю. Туранин, М. С. Малышева [и др.]; под ред. Н. А. Тураниной. — 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>

27.	Принципы двухмерной анимации	13	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>
28.	Послепечатные системы	10	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. Могинов ; 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>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>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.https://www.iprbookshop.ru/121066.html</p> <p>5.https://www.iprbookshop.ru/121067.html</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.	6. https://www.iprbookshop.ru/136205.html
29.	Полиграфический консалтинг	10	5		<p>1.Полиграфический консалтинг. Методические рекомендации к практическим занятиям Автор Айманбаева Д.К., сост. Год 2023</p> <p>2. Черных, А.В. Основы управленческого консультирования: учебно-методическое пособие / А.В. Черных, Л.Л. Кифа. – Тольятти: ТГУ, 2011. – 220 с.</p> <p>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.</p> <p>4. Шарков, Ф. И. Коммуникология : коммуникационный консалтинг : учебное пособие / Ф. И. Шарков. – 4-е изд., стер. – Москва: Дашков и К°, 2023. – 406 с</p> <p>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</p>	<p>1.https://elib.kstu.kg/book/10626</p> <p>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</p> <p>3.https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=710930</p> <p>4.https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=720200</p> <p>5.https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=612090</p>
30.	Методы и средства научных исследований и проектирования информационных систем	10	6		1.Методы и средства научных исследований и проектирование информационных систем. Методические указания к практическим занятиям Автор Раззаков М.И., сост. Год 2019	1. https://elib.kstu.kg/book/6932

					<p>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.</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 (ИНГУИТ), 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>2.https://www.iprbookshop.ru/107378.html</p> <p>3.https://www.iprbookshop.ru/145331.html</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>
31.	Технология полиграфического производства	10	6		<p>1.Технология полиграфического и упаковочного производства Автор Турдукулова А.К. Год 2022</p> <p>2. Технология полиграфического производства</p>	<p>1.https://elib.kstu.kg/book/8046</p> <p>2.https://elib.kstu.kg/book/8174</p>

					<p>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>3.https://www.iprbookshop.ru/10097.html</p> <p>4.https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=684502</p> <p>5.https://www.iprbookshop.ru/10097.html</p> <p>6.https://www.iprbookshop.ru/56481.html</p>
32.	Проектирование полиграфического производства	10	6		<p>1.Проектирование полиграфического производства Автор Ганиева, Н. М. 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</p>	<p>1.https://elib.kstu.kg/book/8170</p> <p>2.https://www.studmed.ru/ganieva-nm-proektirovaniye-poligraficheskogo-proizvodstva_00ea37cd9f4.html</p> <p>3.https://www.iprbookshop.ru/139091.html</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>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>
33.	Основы дизайна и визуализации	10	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 телекоммуникаций и информатики, 2022. — 91 с.</p> <p>4. Скоробогатов, Р. Ю. Основы</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>4.https://www.iprbookshop.ru/138780.html</p>

					технического дизайна : учебное пособие / Р. Ю. Скоробогатов. — Новосибирск : Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2022. — 101 с. 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.	5. https://www.iprbookshop.ru/128647.html
34.	Допечатные системы		13	4	1. Допечатные системы. Методические указания к практическим занятиям для студентов направления 740600 «Технология полиграфического и упаковочного производства», Автор Курманалиев Б.К., сост. Год 2024 2. Печатные системы Автор Сыдыкова Э. А., Айманбаева Д.К., джумагулов С.Дж. Год 2022 3. Яковлева, Е. М. Автоматизированное проектирование средств и систем управления : учебное пособие / Е. М. Яковлева. — Томск : Томский политехнический университет, 2016. — 200 с. 4. Уваров, А. С. P-CAD 2000, ACCEL EDA. Конструирование печатных плат / А. С. Уваров. — 3-е изд. — Саратов : Профобразование, 2024. — 322 с.	1. https://elib.kstu.kg/book/10783 2. https://elib.kstu.kg/book/8691 3. https://www.iprbookshop.ru/83955.html 4. https://www.iprbookshop.ru/145895.html
35.	Основы светотехники		10	5	1. Расчет коэффициента естественной освещенности при проектировании производственных зданий : учебное пособие по дисциплине «Физика среды и ограждающих конструкций» для студентов	1. https://www.iprbookshop.ru/139432.html

					<p>направления подготовки 08.03.01 «Строительство» / Т. А. Чернышева, А. П. Бутова, Б. А. Новиков, О. С. Мишуря. — 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. Мишуря. — 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>
36.	Основы веб-дизайна		9	7	<p>1. Основы веб-дизайна : Автор Потапенко Н. И. , Олеферович А. В. ,</p>	<p>1.https://elib.kstu.kg/book/11161</p>

		<p>Кудлацкая М. Ф. . Год 2020</p> <p>2. Моргунов, А. В. Веб-технологии : практикум для СПО / А. В. Моргунов. — Саратов : Профобразование, 2024. — 100 с.</p> <p>3. Моргунов, А. В. Веб-технологии : практикум для СПО / А. В. Моргунов. — 2-е изд. — Саратов : Профобразование, 2026. — 116 с.</p> <p>4. Сычев, А. В. Теория и практика разработки современных клиентских веб-приложений : учебное пособие для СПО / А. В. Сычев. — 2-е изд. — Саратов : Профобразование, 2024. — 482 с.</p> <p>5. Кузнецова, Л. В. Современные веб-технологии : учебное пособие / Л. В. Кузнецова. — 4-е изд. — Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНГУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2024. — 187 с.</p> <p>6. 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.: ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=722928 (дата обращения: 12.02.2026). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-4499-5219-6. — DOI 10.23681/722928. — Текст: электронный.</p> <p>7. Нагаева, И. А. Арт-информатика: основы, технологии, перспективы / И. А. Нагаева. — Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2021. — 120 с. : ил., табл. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=602628 (дата обращения: 12.02.2026). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-4499-1866-6. — DOI 10.23681/602628. — Текст : электронный.</p>	<p>2.https://www.iprbookshop.ru/133490.html</p> <p>3.https://www.iprbookshop.ru/155925.html</p> <p>4.https://www.iprbookshop.ru/139765.html</p> <p>5.https://www.iprbookshop.ru/133979.html</p> <p>6.https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=722928</p> <p>7.https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=602628</p>
--	--	--	---

37.	Графические программы в медиакоммуникациях	10	4	<p>1. 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</p> <p>2. Цифровой дискурс исполнительной власти в современной России : монография / Е. А. Баженова, М. А. Ширинкина, А. Д. Мокан, С. А. Овчинникова. — Пермь : Пермский государственный национальный исследовательский университет, 2024. — 188 с.</p> <p>3. Пустовалов, А. В. Информационная деятельность в социальных сетях : учебное пособие / А. В. Пустовалов. — Пермь : Пермский государственный национальный исследовательский университет, 2024. — 130 с.</p> <p>4. Дзялошинский, И. М. Информационно-коммуникационный универсум как система матриц текстовой деятельности: создание, восприятие и понимание медиатекстов : учебное пособие / И. М. Дзялошинский. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 649 с</p>	<p>1.https://www.iprbookshop.ru/145415.html</p> <p>2.https://www.iprbookshop.ru/149623.html</p> <p>3.https://www.iprbookshop.ru/139945.html</p> <p>4.https://www.iprbookshop.ru/103441.html</p>
38.	Печатные системы	10	5	<p>1.Печатные системы Автор Сыдыкова Э. А., Айманбаева Д.К., 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 :</p>	<p>1.https://elib.kstu.kg/book/869174.html</p> <p>2.https://www.iprbookshop.ru/145774.html</p> <p>3.https://www.iprbookshop.ru/117177.html</p>

				монография / А. О. Касьянов. — Ростов-на-Дону, Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2021. — 203 с. 4. Уваров, А. С. Р-CAD 2000, ACCEL EDA. Конструирование печатных плат / А. С. Уваров. — 3-е изд. — Саратов : Профобразование, 2024. — 322 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.	4. https://www.iprbookshop.ru/145895.html 5. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=684502
39.	Послепечатные процессы	13	6	1. Допечатные процессы. Офсетные печатные системы Автор 2. Ли, Н. И. Технология послепечатных процессов : учебно-методическое пособие / Н. И. Ли, А. И. Загидуллин, Э. А. Резванова. — Казань : Издательство КНИТУ, 2020. — 96 с. 3. 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. 4. 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. Отделочное оборудование. — 96 с : ил., табл. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=713947 (дата обращения: 12.02.2026). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-7882-3282-9 (ч. 3). — ISBN 978-5-7882-2546-3. — Текст: электронный.	1. https://elib.kstu.kg/book/159 2. https://www.iprbookshop.ru/121067.html 3. https://www.iprbookshop.ru/136205.html 4. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=713947

					<p>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.: ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=699904 (дата обращения: 12.02.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7882-2942-3. – Текст: электронный.</p> <p>6. 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>5.https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=699904</p> <p>6.https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=699955</p>
40.	Утилизация отходов полиграфического производства	10	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>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>

					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. 4. Старикова, Г. В. Обращение с отходами производства и потребления: монография / Г. В. Старикова, Н. Л. Мамаева. — Тюмень: Тюменский индустриальный университет, 2023. — 162 с	4. https://www.iprbookshop.ru/145130.html
41.	Автоматизированные системы управления технологическими процессами в полиграфии	10	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: 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	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

					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
42.	Основные принципы графики и иллюстрирования		10	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. 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:	1. https://elib.kstu.kg/book/8461 2. https://www.iprbookshop.ru/63097.html 3. https://www.iprbookshop.ru/125211.html 4. https://www.iprbookshop.ru/139547.html 5. https://www.iprbookshop.ru/150109.html

					учебное пособие для СПО / П. В. Хохлов. — Саратов: Профобразование, 2025. — 84 с.	
--	--	--	--	--	--	--

Дата заполнения «___» 2025 года

Заведующий кафедрой/руководитель ОП _____
ФИО _____ ПОДПИСЬ