

Сведения об обеспеченности образовательного процесса учебной литературой и оборудованием

Кыргызский государственный технический университет им. И. Раззакова

(наименование учреждения образования)

Кафедра "Машины и аппараты пищевых производств"

Квалификационная степень бакалавр

(форма подготовки очная, заочная)

№	Наименование дисциплин учебного плана по курсам обучения	Форма обучения и применяемые технологии	Количество студентов, изучающих дисциплину	Количество учебников	Реквизиты учебника и других материалов в твердом переплете (автор, название, год издания)	
					Перечень и реквизиты (автор, название, год издания)	Реквизиты электронных учебников и электронных материалов (ссылки)
	Немецкий язык	Очное, заочное с применением ДОТ	70	Эл.версия	Deutsch im Beruf / Немецкий язык в профессию Авторы: Волохова В.В., Ершова Т.А. нальной сфере. Учебно-методическое пособие 2023	https://www.iprbookshop.ru/142169.html
			70	Эл.версия	Deutsch im Alltag und Beruf = Немецкий язык в повседневной жизни и в профессии. Учебное пособие Авторы: Калинина М.Г., Нагога О.В. 2023	https://www.iprbookshop.ru/152052.html
			70	Эл.версия	Иностранный язык (второй). Немецкий язык. Учебное пособие	

					для аудиторных занятий и самостоятельной работы по дисциплине «Иностранный язык (второй)» для студентов очной и заочной форм обучения (43.03.02, 38.03.01 Авторы: Шведова О.В., Васильева Т.Л., Кошечкина З.А.) 2023	https://www.iprbookshop.ru/140119.html
	Математика	Очное, заочное с применением ДОТ	30	Эл.версия	Высшая математика. В 2 частях. Ч.1: высшая математика. Учебное пособие Анкилов А.В., Вельмисов П.А., Решетников Ю.А., 2017г	https://www.iprbookshop.ru/106088.html
			30	Эл.версия	Математика для студентов экономических направлений. Учебное пособие Гулай Т.А., Долгополова А.Ф., Жукова В.А., 2021	https://www.iprbookshop.ru/121748.html
			30	Эл.версия	Дискретная математика в программировании. Практикум. Учебное пособие Черняева С.Н., Коробова Л.А., Толстова И.С., 2023	https://www.iprbookshop.ru/132741.html
			30	Эл.версия	Математика и информатика. В 2 частях. Ч.2. Учебное пособие Чекин А.Л., Босова Л.Л., Локшин А.А., Добротворский А.С., Бахтина	https://www.iprbookshop.ru/122449.html

					О.В., Иванова Е.А., Лаврова Н.Н., Тимошенко В.В., 2022г	
				Эл.версия	Математика в техническом вузе для 2-го семестра. Учебное пособие Клово А.Г., Ляпунова И.А., 2021г	https://www.iprbookshop.ru/117180.html
			30	4	Курс высшей математики : учебное пособие для студ. вузов / А.А. Глаголев, Т.В Солнцева. - М. : Высшая школа, 1965. - 592 с.	ЭК НТБ
			30	2	Дискретная математика : учеб. для студ. вузов / А. И. Белоусов, С. Б. Ткачев; Под ред. В. С. Зарубина, А. П. Крищенко. - 4-е изд., испр. - М. : Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2006. - 744 с.	ЭК НТБ
	Информатика	Очное, заочное с применением ДОТ	25	Эл.версия	Информатика. Численные методы и их реализация в различных средах. Учебник Андреева О.В., Ремизова О.И., 2024	https://www.iprbookshop.ru/152674.html
			25	Эл.версия	Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности. Практикум	https://www.iprbookshop.ru/108619.html

					Каримов А.М., Смирнов С.В., Марданов Г.Д. 2020	
			25	Эл.версия	Информатика и информационные технологии. Microsoft Office Access. Практикум для СПО Колмогорова С.М., 2024	https://www.iprbookshop.ru/138379.html
			25	Эл.версия	Информатика в задачах, примерах, алгоритмах Алиев В.К., 2021	https://www.iprbookshop.ru/142031.html
				Эл.версия	Информационные технологии в профессиональной деятельности : для студентов бакалавриата, обучающихся по направлению подготовки: «Бизнес-информатика»: практикум А. Л. Дзюбенко, Л. А. Ежова, В. В. Лосева, О. В. Рябова 2024	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=721388
				1	Секреты UNIX / Джеймс (мл.) Армстронг ; Пер. с англ. = UNIX SECRETS / James C. Armstrong, Jr. ; Second Edition : к изучению дисциплины. - 2-е изд. - М. :	ЭК НТБ

					Издательский дом "Вильямс", 2000. - 1072 с	
				1	Microsoft Internet Explorer 4.0 для всех : к изучению дисциплины / К.С. Ахметов, А.Г. Федоров. - М. : Компьютер Пресс, 1997. - 336 с	ЭК НТБ
	Физика	Очное, заочное с применением ДОТ	25	Эл.версия	Физика для студентов ГГФ. В 2 частях. Ч.1. Механика, термодинамика и молекулярная физика. Учебное пособие Кашкаров А.О., 2025	https://www.iprbookshop.ru/154536.html
			25	Эл.версия	Физика горных пород (Геотехнические свойства горных пород). Учебное пособие Масаев Ю.А., Будников П.М., Масаев В.Ю., 2025	https://www.iprbookshop.ru/155714.html
			25	Эл.версия	Физика. Молекулярная физика, термодинамика, электричество и магнетизм. Учебное пособие для СПО Кочеев А.А., 2020	https://www.iprbookshop.ru/96031.html
				2	Физика конденсированного состояния. Дефекты строения в металлах. Учебник	https://www.iprbookshop.ru/115191.html

					Чуканов А.Н., Сергеев Н.Н., Гвоздев А.Е., Сергеев А.Н., Медведев П.Н., Дорохин Ю.С., Кутепов С.Н., Яковенко А.А., Малий Д.В., 2021	
				Эл.версия	Физика термоядерного реактора. Инжекция вещества в плазму установок с магнитным удержанием. Учебное пособие Сергеев В.Ю., Капралов В.Г., Шаров И.А., Тимохин В.М., 2024	https://www.iprbookshop.ru/152105.html
			25	10	Плоские задачи теории струй идеальной жидкости : к изучению дисциплины / М.Ю. Адылдаев. - Бишкек : Илим, 1999. - 156 с.	ЭК НТБ
			25	11	Механика : курс лекций / С. А. Абдрахманов ; рец. А. И. Исманбаев ; КТУ им. И. Раззакова. - Бишкек : Текник, 2000. - 66 с.	ЭК НТБ
	Химия	Очное, заочное с применением ДОТ	22	Эл.версия	Физическая и коллоидная химия. Сборник задач и заданий. Учебное пособие Ларичкина Н.И., Кадимова А.В., 2023	https://www.iprbookshop.ru/155445.html

			22	Эл.версия	Химия растительного сырья: каталитические методы получения ценных продуктов из полисахаридов. Учебное пособие Громов Н.В., Болтенков В.В., 2024	https://www.iprbookshop.ru/155600.html
				Эл.версия	Биохимия. В 2 частях. Ч. 1. Основные питательные вещества человека. Учебное пособие для СПО Глухарева Т.В., Селезнева И.С., 2024	https://www.iprbookshop.ru/139521.html
				Эл.версия	Химия и технология процессов вторичной переработки нефти. Учебное пособие Румянцева Т.А., Галанин Н.Е., 2024	https://www.iprbookshop.ru/143590.html
				Эл.версия	Химия и технология производства древесно-угольных брикетов Ширшиков В.И., Литвинов В.В., Пиялкин В.Н., 2024	https://www.iprbookshop.ru/151424.html
			2		Техникалык университеттердин студенттеринин химия боюнча билимин текшеруу учун тесттик суроолор : учебные программы / Кыргызский технический	ЭК НТБ

					университет им. И. Раззакова (Бишкек). кафедра химия ; Ред. сост. М.Б. Баткыбекова, Т.Ш. Джунушалиева, С.Б. Базылова, Б.Б. Стамбекова. - Бишкек : Текник, 2002. - 136 с.	
				11	Различия в физико-химических свойствах анионо и катинозамещенных систем : к изучению дисциплины / Р.Д. Джапаров, Д.А. Асанбаева, К.С. Сулайманкулов. - Бишкек : Илим, 1997. - 226 с.	ЭК НТБ
	Теоретическая механика	Очное, заочное с применением ДОТ	20	Эл.версия	Теоретическая механика. Учебное пособие Матвеева Е.В., Васечкин М.А., Литвинов Е.В., Акенченко М.А., 2023	https://www.iprbookshop.ru/132746.html
			20	Эл.версия	Теоретическая механика. Основы теории, сквозные задачи, алгоритмы решения задач с комментариями, примерами визуализацией, математика. Учебное пособие	https://www.iprbookshop.ru/122640.html

					Джашитов А.Э., Горбачев В.О., Злобина И.В., Карачаровский В.Ю., Овчинникова Н.В., Цветкова О.А., 2021	
				Эл.версия	Теоретическая механика : задачник: сборник задач и/или упражнений Гумерова Х. С. , Сагдатуллин М. К., 2023	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=721100
				Эл.версия	Теоретическая механика в примерах и задачах. Интегрирование дифференциальных уравнений движения материальной точки. Учебное пособие Назарова Л.П., Фалькова Е.В., Фисенко Е.Н., 2023	https://www.iprbookshop.ru/146517.html
				Эл.версия	Теоретическая механика. Кинематика. Электронное учебное пособие Еньшина Н.А., Ковалевская Т.А., Данейко О.И., Геттингер М.В., 2022	https://www.iprbookshop.ru/130065.html

	Начертательная геометрия и инженерная графика	Очное, заочное с применением ДОТ	20	Эл.версия	Рабочая тетрадь по дисциплине «Начертательная геометрия и инженерная графика»	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=699480
			20	Эл.версия	Начертательная геометрия и инженерная графика. Учебное пособие Куприянова Л.С., Корнеев П.Е., Махов А.А., 2025	https://www.iprbookshop.ru/151137.html
			20	Эл.версия	Начертательная геометрия и инженерная графика. Ч.1. Начертательная геометрия. Курс лекций по направлениям подготовки 23.03.01 «Технология транспортных процессов» и 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» Поляков Л.Г., 2021	https://www.iprbookshop.ru/138658.html
			20	Эл.версия	Начертательная геометрия и инженерная графика. Ч.2. Инженерная графика. Курс лекций по направлениям подготовки 23.03.01 «Технология транспортных	https://www.iprbookshop.ru/138659.html

					процессов» и 23.03.03 «Эксплуатация транспортно- технологических машин и комплексов» Поляков Л.Г., 2021	
			20	Эл.версия	Разработка электронного образовательного ресурса по дисциплине «Начертательная геометрия и инженерная графика»: студенческая научная работа Колоскова Г. А., 2021	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=690174
			20	1	Учебное пособие рабочая тетрадь к практическим занятиям по Начертательной геометрии и ин женерной графике : к изучению дисциплины / КГТУ ; сост.: Ш. Дж. Джумакадырова, С. Т. Кошбекова ; рец. А. А. Насирдинова. - Бишкек : Текник, 2011. - 71 с.	ЭК НТБ
			20	2	Сборник задач по начертательной геометрии : учебное пособие для студ. вузов / Ю. И. Королев, С. Ю. Устюжанина. -	ЭК НТБ

					СПб. ; М. ; Нижний Новгород : Питер, 2008. - 320 с.	
	Общая технология пищевых производств	Очное, заочное с применением ДОТ	22	эл.версия	<p>Хрундин Д.В. Общая технология пищевых производств: учебное пособие / Д. В. Хрундин; М-во образ. и науки России, Казан. нац. исслед. технол. ун-т. –Казань : Изд-во КНИТУ</p> <p>Сапожников А.Н., Дриль А.А., Мартынова Т.Г. Новосибирский государственный технический университет, 2020</p> <p>Канарская З.А., Канарский А.В., Поливанов М.А., Давлетбаева Д.З., Сидоров Ю.Д, Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2011</p> <p>Казанский национальный исследовательский технологический университет КНИ, 2016</p>	<p>https://www.iprbookshop.ru/epd-reader?publicationId=79338</p> <p>https://www.iprbookshop.ru/epd-reader?publicationId=99227</p> <p>https://www.iprbookshop.ru/epd-reader?publicationId=62479</p> <p>https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=500946</p>
	Холодильная техника	Очное, заочное с	20	эл.версия	Носиков, А. А. Холодильная техника и технологии : учебное пособие /	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=697628

		применением ДОТ		А. А. Носиков, В. В. Носикова. – Минск : РИПО, 2021. – 204 с.	
	эл.версия		Основы термодинамических расчетов парокомпрессионных холодильных машин : учебное пособие : [16+] / М. С. Хамидуллин, А. М. Ибраев, А. А. Сагдеев, С. В. Визгалов ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. – 2-е изд., перераб. и доп. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2019. – 148 с.	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612964	
	эл.версия		Устройство, эксплуатация и обслуживание холодильного оборудования : [16+] / Д. И. Грицай, И. В. Капустин, В. И. Марченко, Е. В. Кулаев ; Ставропольский государственный аграрный университет. – Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ), 2019. – 52 с	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=614028	

			эл.версия	Неверов, Е. Н. Перспективы развития и направления применения низкотемпературных систем и установок : учебное пособие : [16+] / Е. Н. Неверов ; Кемеровский государственный университет. – Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2019.	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=614028
			эл.версия	Плотников, И. Б. Оборудование предприятий торговли : аппараты для процессов охлаждения, автоматы и приборы : учебное пособие : [16+] / И. Б. Плотников ; Кемеровский государственный университет. – Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2018. – 175 с.	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=495220
			эл.версия	Теоретические основы рекуперации тепловых потерь в мобильной компрессорной установке с применением холодильных циклов : учебное пособие / В. Л. Юша, Г. И. Чернов, А. В. Зиновьева [и др.] ; Омский государственный технический университет. – Омск : Омский государственный	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=443146

					технический университет (ОмГТУ), 2015. – 68 с.	
				5	Холод : введение в специальность. Учеб. пособие для студ. технологич. спец. вузов пищ. пром-сти / А.М. Бражникова, Э.И. Каучешвили. - М. : Легкая и пищ. пром-сть, 1984. - 144 с.	
				2	Теплотехника : учеб. для студ. вузов / А. М. Архаров, И. А. Архаров, В. Н. Афанасьев и др; Под общ. ред. А. М. Архарова, В. Н. Афанасьева. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2004. - 712 с	
	Введение в направление подготовки	очное	22	эл.версия	Введение в направление (автоматизация технологических процессов и производств) : учебное пособие : [16+] / сост. С. Р. Ли, С. Г. Пачкин, К. М. Дудка ; Кемеровский государственный университет. – Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2023. – 93 с.	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=719796
				эл.версия	Руднев, С. Д. Технологическое оборудование : учебное пособие для студентов направления 15.03.02 «Технологические машины и оборудование» всех форм обучения : [16+] / С. Д. Руднев, А. И. Крикун ; Дальневосточный государственный технический рыбохозяйственный университет. – Владивосток : Дальрыбвтуз, 2022. – 209 с.	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=698603

				эл.версия	Хамитова, Е. К. Оборудование пищевых производств : учебное пособие : [12+] / Е. К. Хамитова. – Минск : РИПО, 2018. – 248 с.	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=487985
	Технологические машины и оборудование1,2	Очное, заочное с применением ДОТ	20	эл.версия	Никрошкина, С. В. Food processing equipment. Оборудование для пищевой промышленности : учебное пособие / С. В. Никрошкина. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2022. — 116	https://www.iprbookshop.ru/126479.html
				эл.версия	Варивода, А. А. Технологическое оборудование пищевых производств : учебник / А. А. Варивода, Т. В. Орлова, И. В. Соболев. — Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2025. — 204 с.	https://www.iprbookshop.ru/154643.html
				эл.версия	Хамитова, Е. К. Оборудование пищевых производств : учебное пособие / Е. К. Хамитова. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2018. — 248 с.	https://www.iprbookshop.ru/84877.html

				эл.версия	Волошин, Е. В. Оборудование макаронной промышленности : учебное пособие / Е. В. Волошин. — Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2025. — 140 с.	https://www.iprbookshop.ru/153207.html
					Скиба, В. Ю. Механическое оборудование пищевых производств. Измельчительное и перемешивающее оборудование : учебное пособие / В. Ю. Скиба, Т. Г. Мартынова, Н. В. Вахрушев. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2021. — 96 с.	https://www.iprbookshop.ru/126571.html
				5	Технологические машины и оборудование : учебно-методическое пособие / С. В. Кочнева, Н. Т. Тилемишова, А. Калыбай кызы. - Б. : Калем, 2023. - 136 с.	ЭК НТБ
				1	Электроника и электрооборудование транспортных и транспортно- технологических машин и оборудо	ЭК НТБ

					<p>вания : учебник для студ. вузов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов" / В. С. Волков ; рец.: Ю. Ф. Устинов, А. А. Лопарев. - Доп. и перераб. изд. 2-е. - М. : Академия, 2013. - 384 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - Библиогр.: с</p>	
	Системы автоматизированного проектирования/CAD	Очное, Очное, заочное с применением ДОТ заочное с применением ДОТ	14	Эл.версия	<p>Насад, Т. Г. Системы автоматизированного проектирования технологических процессов в машиностроении : учебное пособие / Т. Г. Насад, А. А. Игнатьев, И. П. Насад. — Саратов : Саратовский государственный технический университет, 2021. — 80 с.</p>	https://www.iprbookshop.ru/122638.html
				Эл.версия	<p>Безик, В. А. Автоматизация проектирования в среде AutoCAD : учебно-методическое пособие по выполнению лабораторных работ по дисциплине «Программное обеспечение AutoCAD electrical» для студентов очной и заочной форм</p>	https://www.iprbookshop.ru/147576.html

					<p>обучения направлений подготовки 15.03.04. Автоматизация технологических процессов и производств, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 35.03.06 Агроинженерия / В. А. Безик, А. В. Жиряков, А. Н. Васькин. — Брянск : Брянский государственный аграрный университет, 2024. — 47 с.</p>	
				Эл.версия	<p>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>https://www.iprbookshop.ru/143688.html</p>
				Эл.версия	<p>Бойко, Д. А. Система автоматизированного проектирования AutoCAD. Практикум : учебное пособие / Д. А. Бойко, Т. И. Сидорович, Ю. С. Сычёва. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2024. — 172 с.</p>	<p>https://www.iprbookshop.ru/143048.html</p>

					— ISBN 978-985-895-251-8. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR	
				2	<u>Курочкин, А.</u> А. Технологическое оборудование для переработки продукции животноводства : в 2-х ч. ; учебник и практикум для вузов / А. А. Курочкин ; рец.: А. К. Алейников, А. В. Котин. - Доп. и перераб. изд. 2-е. - М. : Юрайт, 2020 - . Ч. 1. - 2020. - 249 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-534-05918-2 :	ЭК НТБ
				1	<u>Григорьев, М. В.</u> Проектирование информационных систем : учебное пособие для вузов / М. В. Григорьев, И. И. Григорьева. - [Б. м.] : Москва: Издательство "Юрайт", 2024. - 278 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-534-16340-7 :	ЭК НТБ
				1	<u>Конюх В.</u> Л. Проектирование автоматизированных систем производства: учебное пособие для студ. вузов,	ЭК НТБ

					обучающихся по направлению "Автоматизированные технологии и производства" / В. Л. Конюх ; рец.: В. А. Полетаев, О. В. Сердюков. - М. : КУРС ; [Б. м.] : ИНФРА-М, 2016. - 312 с. - Библиогр.: с. 294.	
				1	<u>Колошкина И.Е.</u> Автоматизация проектирование технологической документации : учебник и практикум для вузов / И. Е. Колошкина . - М. : Москва: Издательство "Юрайт", 2024. - 371 с. - (Высшее образование).	ЭК НТБ
	Поточные линии ПП	Очное, заочное с применением ДОТ	25	эл.версия	Варивода, А. А. Технологическое оборудование пищевых производств : учебник / А. А. Варивода, Т. В. Орлова, И. В. Соболев. — Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2025. — 204 с.	https://www.iprbookshop.ru/154643.html
				эл.версия	Остриков, А. Н. Расчет и конструирование машин и аппаратов пищевых производств : учебник / А. Н. Остриков, В. Н. Василенко, В. В. Пойманов. — 3-е изд. — Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2023. — 476	https://www.iprbookshop.ru/132811.html

			эл.версия	Скиба, В. Ю. Механическое оборудование пищевых производств. Измельчительное и перемешивающее оборудование : учебное пособие / В. Ю. Скиба, Т. Г. Мартынова, Н. В. Вахрушев. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2021. — 96 с.	https://www.iprbookshop.ru/126571.html
			эл.версия	Авроров, В. А. Основы проектирования технологического оборудования пищевых производств : учебное пособие / В. А. Авроров. — 2-е изд. — Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2022. — 496 с.	https://www.iprbookshop.ru/124122.html
			эл.версия	Хамитова, Е. К. Оборудование пищевых производств : учебное пособие : [12+] / Е. К. Хамитова. — Минск : РИПО, 2018. — 248 с.	https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=487985
			эл.версия	Суслов, А. Э. Основы проектирования малых пищевых предприятий и технологических линий / А. Э. Суслов, Ю. А. Фатыхов. — Калининград : Издательство ФГБОУ ВПО «КГТУ», 2014. — 64 с.	https://www.iprbookshop.ru/125784.html

				эл.версия	Магомедов, Г. О. Проектирование предприятий по переработке растительного сырья (кондитерское производство) : учебное пособие / Г. О. Магомедов, А. Я. Олейникова, И. В. Плотникова ; под редакцией Г. О. Магомедов. — Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2017. — 180 с.	https://www.iprbookshop.ru/70817.html
				эл.версия	Макрицкая, Е. М. Основы технологии пищевых производств : учебное пособие / Е. М. Макрицкая. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2024. — 279	https://www.iprbookshop.ru/152356.html
				электронный	Поточные линии пищевых производств : учеб пособие. для студ вузов / С.В. Кочнева ; Кыргызский государственный технический ун-т им. И. Раззакова. - Бишкек : Текник, 2009.	ЭК НТБ
			9		Технологическое оборудование винодельческих предприятий : учеб. для студ. вузов / П. М. Яковлев [и др.] ; рец.: А. В. Иваненко, В. В. Орловский. - Доп. и перераб. изд. 2-е. - М. : Пищевая пром-сть , 1975. - 333 с.	ЭК НТБ

	Процессы и аппараты пищевых производств	Очное, заочное с применением ДОТ	25	эл.версия	В.И.Жуков процессы и аппараты пищевых производств. Утверждено Редакционно-издательским советом университета в качестве учебного пособия НОВОСИБИРСК 2013	https://www.iprbookshop.ru/epd-reader?publicationId=45150
				эл.версия	Авроров, В. А. Процессы и аппараты пищевых производств : учебное пособие / В. А. Авроров. — Москва, Вологда Бакин, И. А. Процессы и аппараты	https://www.iprbookshop.ru/epd-reader?publicationId=132809
				эл.версия	пищевых производств : учебное пособие / И. А. Бакин Гнездилова, А. И. Процессы и аппараты пищевых производств : учебник / А. И. Гнездилова	https://www.iprbookshop.ru/epd-reader?publicationId=133248 https://www.iprbookshop.ru/epd-reader?publicationId=154587
				эл.версия	Алексеев, Г. В. Процессы и аппараты пищевых производств : краткий курс и лабораторные работы / Г. В. Алексеев. — Саратов : Вузовское образование, 2013	https://www.iprbookshop.ru/epd-reader?publicationId=16902

				46	Процессы и аппараты пищевых производств : учебник для студ. вузов / Г. Д. Кавецкий, А. В. Королев ; ред. И. П. Вейшторд ; рец.: С. М. Гребенюк, А. М. Маслов. - М. : Агропромиздат, 1991. - 432 с. - (Учебники и учебные пособие для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 427-428.	ЭК НТБ
				148	Расчеты и задачи по процессам и аппаратам пищевых производств : учебное пособие / С. М. Гребенюк [и др.] ; ред. С. М. Гребенюк ; рец.: В. Н. Стабников, Г. Д. Кавецкий. - М. : Агропромиздат, 1987. - 304 с.	ЭК НТБ
	Микробиология	Очное, заочное с применением ДОТ	20	эл.версия	Новосибирский государственный аграрный университет, сост. Литвина Л.А., ред. Незавитин А.Г. 2012	https://www.iprbookshop.ru/epd-reader?publicationId=64746
				эл.версия	Кузнецова, Е. А. Микробиология. В 2 частях. Ч.2 : учебное пособие / Е. А. Кузнецова, А. А. Князев. — Казань :, 2019	https://www.iprbookshop.ru/epd-reader?publicationId=109557

				эл.версия	Дерюшева, О. В. Микробиология и эпидемиология в общественном питании : учебник / О. В. Дерюшева. — Москва, , 2024	https://www.iprbookshop.ru/epd-reader?publicationId=143215
				эл.версия	Алёхина, Г. П. Микробиология: / государственный университет, ЭБС АСВ, 2003	https://www.iprbookshop.ru/epd-reader?publicationId=51569
				эл.версия	Лысак, В. В. Микробиология : учебник / В. В. Лысак. — Минск : Адукацыя і выхаванне, 2025	https://www.iprbookshop.ru/epd-reader?publicationId=155278
				1	Микробиология : учебник для студ. вузов. / Н.Р. Асонов. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Колос, 2001. - 352 с. : ил : . - (Учебники и учеб. пособие для студ. вузов)	ЭК НТБ
				2	Микробиология и биохимия вина : учебник для техникумов пищ.пром. / Л. Ш. Нудель, А. В. Короткевич. - М. : Пищевая промышленность, 1980. - 153 с.	ЭК НТБ

	Теория манизмов и машин	Очное, заочное с примене нием ДОТ	23	эл.версия	Теория манизмов и машин Чусовитин Н.А., Захарченко К.В. Научные школы: Новосибирский государственный технический университет Год издания: 2022	https://www.iprbookshop.ru/155894.html
				эл.версия	Теория манизмов и машин узбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева Авторы: Ермак В.Н. Год издания: 2025	https://www.iprbookshop.ru/155713.html
				эл.версия	Теория манизмов и машин Устинов Ю.Ф., Жулай В.А., Жилин Р.А., Никитин С.А. Научные школы: Воронежский государственный технический университет Год издания: 2025	https://www.iprbookshop.ru/151634.html

				эл.версия	Теория менизмов и машин Московская государственная академия водного транспорта Авторы: Кокорева О.Г. Год издания:2015	https://www.iprbookshop.ru/46852.html
				эл.версия	Теория менизмов и машин Северо-Кавказский федеральный университет Авторы: Копченков В.Г. Научные школы: Северо-Кавказский федеральный университет Год издания: 2018	https://www.iprbookshop.ru/83235.html
				1	Синтез плоских механизмов : к изучению дисциплины / И. И. Артоболевский, Н. И. Левитский, С. А. Черкудинов. - М. : Физматгиз, 1959. - 1084 с	ЭК НТБ
				15	Сборник задач по теории механизмов машин : для машиностроит. специальностей вузов / И. И. Артоболевский, Б. В. Эдельштейн. - 2-е изд., стереотип. - М : Наука , 1975. - 256 с	ЭК НТБ

	Реология	Очное, заочное с примене нием ДОТ	20	эл.версия	<p>Реология вязкопластичных сред в одношнековых экструдерах: монография</p> <p>Автор: Доня Д. В. , Плотников К. Б.</p> <p>Дисциплина: Реология Процессы и аппараты пищевых производств</p> <p>Жанр: Научные монографии</p> <p>Кемерово: Кемеровский государственный университет</p>	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572745
				15	<p>Инженерная реология пищевых материалов : к самостоятельной работе / Ю. А. Мачихин, С. А. Мачихин. - М. : Лег. и пищ.пром-сть, 1981. - 215 с.</p>	ЭК НТБ
			20	эл.версия	Реология: учебное пособие	

					<p>Автор: Мусина О. Н. Дисциплина: Реология Реология пищевого сырья Реология пищевых масс</p> <p>Жанр: Учебники и учебные пособия для вузов</p> <p>Москва, Берлин: Директ-Медиа, 2015</p> <p>Реология и молекулярные характеристики эластомерных композиций: монография</p>	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278883
	Автоматизация оборудования пищевых производств	Очное, заочное с применением ДОТ	20	эл.версия	автоматизация технологических процессов и производств. учебное пособие инфра-инженерия Авторы: Молдабаева М.Н. Сведения об издании: 2-е издание Год издания: 2024	https://www.iprbookshop.ru/143296.html
				эл.версия	автоматизация производственных процессов в машиностроении. Учебник Авторы: Глебов В.В., Кангин М.В., Кангин Е.М., Щеглетов К.А., Кангин А.М. Научные школы: Нижегородский государственный технический	https://www.iprbookshop.ru/155998.html

					университет имени Р.Е. Алексеева Год издания:2025	
				1	Автоматизация технологических процессов пищевых производств. : учеб. пособие для вузов по спец. " Автоматизация и комплексная механизация хим.- технол. процессов" / Е. Б. Карпин, М. М. Солошенко, Л. А. Широков и др ; Под ред. Е. Б. Карпина. - М. : Пищевая промышленность, 1977. - 431 с	ЭК НТБ
				4	Основы автоматизации технологических процессов в мясной и молочной промышленности : учеб. для техникумов / Н.И. Воробьева. - 2-е изд., переработ. и доп. - М. : Лег. и пищ. пром-сть, 1983. - 328 с.	ЭК НТБ
	Инновация и предпринимательство	Очное, заочное с применением ДОТ	18	эл.версия	Приоритетные направления развития регионов: инновации и предпринимательство . Коллективная монография Миронова Н.Н., Мысаченко В.И., Пирогов Н.Л., Решетов К.Ю., Комаров В.Ю., Санин Н.В., Гнездова Ю.В., Матвеева Е.Е., Дерен В.И., Мыльникова Л.А., Матросова С.В., Пилипенко П.П., Земляк С.В.,	https://www.iprbookshop.ru/140283.html

					Попова В.В., Михальченков Н.В., Шеломенцева М.В., Идилов И.И., Романова Ю.А., Морковкин Д.Е., Игнатов Н.Г., Сапожникова С.М. Издательство: Научный консультант Тип издания: монография Год: 2024	
			эл.версия		Внутрифирменное предпринимательство. Венчурное финансирование. Учебное пособие Ледяева Н.Я., Мельникова Е.В., Мельникова О.С. Издательство: Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева Тип издания: учебное пособие Год: 2020	https://www.iprbookshop.ru/107198.htm
			эл.версия		Управление проектами в инновационном предпринимательстве. Учебное пособие Ладыженская Т.П., Лабужская Т.И. Издательство: Ай Пи Ар Медиа Тип издания: учебное пособие Год: 2024	https://www.iprbookshop.ru/141703.html
			эл.версия		Креативная индустрия в обществе: исторические аспекты культурного производства. Коллективная монография	https://www.iprbookshop.ru/140236.html

					Хриптулов И.В., Гнездова Ю.В., Мануйлова И.Б., Иванова Ю.В. Издательство: Научный консультант Тип издания: монография Год: 2024	
	Электротехника, электроника и электропривод	Очное, заочное с применением ДОТ	20	эл.версия	Электропривод . Энергетика электропривода . Учебник Васильев Б.Ю. Издательство: СОЛОН-Пресс Тип издания: учебник Год: 2020	https://www.iprbookshop.ru/99399.html
				эл.версия	Электропривод . Учебное пособие Издательство: Бурятская государственная сельскохозяйственная академия им. В.Р. Филиппова Тип издания: учебное пособие Год: 2022	https://www.iprbookshop.ru/125228.html
				эл.версия	Электропривод . Учебно-методическое пособие по практической части курса для студентов технических высших учебных заведений	https://www.iprbookshop.ru/99399.html

					Васильев С.В. Издательство: Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ Тип издания: Учебно-методическое пособие. Год: 2020	
				5	Основы электротехники и электрон ики (для электросварщиков) : учеб. пособие для курсов инструкторов по внедрению в нар. хозяйство передовых методов сварки и наплавки металлов / Ф. А. Аксельрод, А. П. Гульденбальк , М. П. Зайцев. - М. : Профтехиздат, 1962. - 184 с.	ЭК НТБ
				10	Электротехника с основами промышленной электроники : учебник для ПТУ / Валентин Евгеньевич Китаев. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Высшая школа, 1985. - 224 с.	ЭК НТБ
				эл.версия	Автоматизированный электропри вод . Учебно-методическое пособие Сысенко В.Т., Попов Н.С. Издательство: Новосибирский государственный технический университет	https://www.iprbookshop.ru/156075.html

					Тип издания: Учебно-методическое пособие. Год: 2024	
				эл.версия	Теория электропривода . Переходные процессы в электроприводе . Учебное пособие для СПО Кувшинов А.А., Греков Э.Л. Издательство: Профобразование Тип издания: учебное пособие Год: 2020	https://www.iprbookshop.ru/92178.html
	Безопасность жизнедеятельности	Очное, заочное с применением ДОТ	20	эл.версия	Безопасность жизнедеятельности . Учебник Хамидуллин Р.Я., Никитин И.В. Издательство: Университет «Синергия» Тип издания: учебник Год: 2020	https://www.iprbookshop.ru/156709.html

				эл.версия	Безопасность жизнедеятельности . Практикум Литвинов Д.О., Литвинова Н.А., Усольцев В.И., Усольцев А.И. Издательство: Ай Пи Ар Медиа Тип издания: практикум Год: 2024	https://www.iprbookshop.ru/138470.html
				эл.версия	Безопасность жизнедеятельности . Практикум для СПО Литвинов Д.О., Литвинова Н.А., Усольцев В.И., Усольцев А.И. Издательство: Профобразование, Тип издания: практикум Год: 2024	https://www.iprbookshop.ru/140580.html

			5	Безопасность жизнедеятельности : учебник для студ. вузов / С.В. Белов, А.В. Ильницкая, А.Ф. Козьякова и др.; Под общ. ред. С.В. Белова. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Высшая школа, 1999. - 448 с.	ЭК НТБ
--	--	--	---	--	--------

Зав. кафедрой МАПП

д.т.н., профессор



Садиева А.Э.

Директор НТБ



Мамутова Н.С.

