

**Форма 5****Сведения****об учебно-методическом обеспечении образовательной деятельности**

Кыргызский государственный технический университет им. И. Рazzакова

Направление: 760300 Техносферная безопасность (бакалавр)

Профиль: **Безопасность технологических процессов и производств**  
**очная, заочная**

(форма подготовки очная, заочная)

№	Наименование дисциплины учебного плана по курсам обучения	Форма обучения	Количество студентов	Количество учебников	Реквизиты учебника и других материалов в твердом переплете (автор, название, год издания)	Реквизиты электронных учебников и электронных материалов (ссылка)
<hr/>						

**Базовая часть**

	Экология		22	1	Собгайда Н.А. Методы контроля качества окружающей среды [Текст] : учебное пособие для студ. Вузов / Н. А. Собгайда ; рец.: С. В. Свергузова, Л. В. Рудакова, 2016- 1 шт	Экология : учебник / И. А. Федоркина, С. Л. Яблочников, А. С. Толстых, М. А. Пундик. — Москва : Ай Pi Ар Медиа, 2025. — 209 с. — ISBN 978-5-4497-3904-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/145288.html">https://www.iprbookshop.ru/145288.html</a> (дата обращения: 20.10.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: <a href="https://doi.org/10.23682/145288">https://doi.org/10.23682/145288</a>
			22	4	Предупреждение чрезвычайных ситуаций на потенциально опасных объектах и объектах жизнеобеспечения [Текст] : учеб. Пособие для студ. Вузов / КГТУ им. И. Рazzакова, 2011.- 4 шт	Экология : учебник для студентов вузов / М. А. Бучельников, А. С. Тушина, О. В. Спиренкова, Е. В. Рошина. — Новосибирск : Сибирский государственный университет водного транспорта, 2022. — 290 с. — ISBN 978-5-8119-0939-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL:

						<a href="https://www.iprbookshop.ru/148843.html">https://www.iprbookshop.ru/148843.html</a> (дата обращения: 20.10.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
		22	2	Торгоев И.А. Ледники, золото и геоэкология Кумтора [Текст] : научное издание / И. А. Торгоев ; ред. И. Т. Айтматов ; рец.: К. Т. Таджибаев, Ю. Г. Алешин, 2016- 2 шт	Гусарова, В. С. Экология : практикум для бакалавров и специалистов всех профилей / В. С. Гусарова, У. П. Зырянова. — 2-е изд. — Ульяновск : Ульяновский государственный технический университет, 2024. — 126 с. — ISBN 978-5-9795-2418-4. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/149311.html">https://www.iprbookshop.ru/149311.html</a> (дата обращения: 20.10.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		22	1	Хван Т.А. Экология [Текст] : краткий курс. За три дня до экзамена / Т. А. Хван, П. А. Хван, 2010- 1шт	Экология : практикум / Е. А. Сербина, Л. П. Власова, Н. Н. Симакова, О. В. Мухаметова. — Новосибирск : Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2023. — 136 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/138800.html">https://www.iprbookshop.ru/138800.html</a> (дата обращения: 20.10.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		22	1	Докторов А.В. Охрана труда в сфере общественного питания [Текст] : учебное пособие для студ. Образовательных учреждений сред. Проф. Образования / А. В. Докторов, Т. И. Митрофанова, О. Е. Мышкина ; рец. С. А. Богатырев, 2014- 1 шт	Степановских, А. С. Общая экология : учебник для вузов / А. С. Степановских. — 2-е изд. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2023. — 687 с. — ISBN 5-238-00854-6. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/141502.html">https://www.iprbookshop.ru/141502.html</a> (дата обращения: 20.10.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		22	9	Сыдыков Ж.Д. Конверсия карбонатосодержащего техногенного сырья и уменьшения содержания газовой фазы в	Йоахим Радкау. Природа и власть. Всемирная история окружающей среды. <a href="https://mybook.ru/author/joahim-">https://mybook.ru/author/joahim-</a>	

					окружающей среде [Текст] : учебное пособие для студ. Вузов / Ж. Д. Сыдыков, Д. А. Самбаева, З. К. Маймеков ; рец.: К. Ч. Кожогулов, А. Т. Тытыбеков, 2014- 9 шт	radkau/priroda-i-vlast-vsemirnaya-istoriya-okruzhayushej/
			22	3	Микрюков В.Ю. Безопасность жизнедеятельности [Текст] : учебник для студ. Вузов / В. Ю. Микрюков ; рец.: М. А. Гареев, В. А. Мясников, 2013- 3 шт	Йоахим Радкау.Природа и власть. Всемирная история окружающей среды. <a href="https://mybook.ru/author/joahim-radkau/priroda-i-vlast-vsemirnaya-istoriya-okruzhayushej/">https://mybook.ru/author/joahim-radkau/priroda-i-vlast-vsemirnaya-istoriya-okruzhayushej/</a>
			22	18	Родина Е.М. Основы экологии [Текст] : учебник / Е. М. Родина, А. Б. Абрамова ; рец. Э. К. Маймеков, 2013- 18 шт	Йоахим Радкау.Природа и власть. Всемирная история окружающей среды. <a href="https://mybook.ru/author/joahim-radkau/priroda-i-vlast-vsemirnaya-istoriya-okruzhayushej/">https://mybook.ru/author/joahim-radkau/priroda-i-vlast-vsemirnaya-istoriya-okruzhayushej/</a>
			22	1	Голубкина Н.А. Лабораторный практикум по экологии [Текст] : учеб. Пособие для студ. Учреждений средн. Проф. Образования / Н. А. Голубкина ; рец.: Л. В. Беркетова, В. П. Бондарев, 2012- 1 шт	Йоахим Радкау.Природа и власть. Всемирная история окружающей среды. <a href="https://mybook.ru/author/joahim-radkau/priroda-i-vlast-vsemirnaya-istoriya-okruzhayushej/">https://mybook.ru/author/joahim-radkau/priroda-i-vlast-vsemirnaya-istoriya-okruzhayushej/</a>
			22	1	Передельский Л.В. Экология [Электронный ресурс] : учеб. Для студ. Вузов / Л. В. Передельский, В. И. Коробкин, О. Е. Приходченко, 2009 – 1 шт	Йоахим Радкау.Природа и власть. Всемирная история окружающей среды. <a href="https://mybook.ru/author/joahim-radkau/priroda-i-vlast-vsemirnaya-istoriya-okruzhayushej/">https://mybook.ru/author/joahim-radkau/priroda-i-vlast-vsemirnaya-istoriya-okruzhayushej/</a>
			22	1	Экологическое образование для устойчивого развития Кыргызстана. Библиогр. Указ. Литературы (1997-2005гг) [Электронный ресурс] : сборник биографической информации / Под ред. Л. А. Баклыковой, 2008- 1 шт	Йоахим Радкау.Природа и власть. Всемирная история окружающей среды. <a href="https://mybook.ru/author/joahim-radkau/priroda-i-vlast-vsemirnaya-istoriya-okruzhayushej/">https://mybook.ru/author/joahim-radkau/priroda-i-vlast-vsemirnaya-istoriya-okruzhayushej/</a>
	Вибрация машин и механизмов		9	1	Владиславлев Л.А. Вибрация гидроагрегатов гидроэлектрических станций. 1972.	Контроль вибрации машин и механизмов. <a href="http://www.activestudy.info/kontrol-vibracii-mashin-i-mexanizmov/">http://www.activestudy.info/kontrol-vibracii-mashin-i-mexanizmov/</a>

			9		Владиславлев Л.А. Вибрация гидроагрегатов гидроэлектрических станций. 1972.	Вибрация механизмов <a href="https://eam.su/2-3-vibraciya-mekhanizmov.html">https://eam.su/2-3-vibraciya-mekhanizmov.html</a>
			9		Владиславлев Л.А. Вибрация гидроагрегатов гидроэлектрических станций. 1972.	Вибрация механизма допустимая <a href="http://www.chem21.info/info/1092202/">http://www.chem21.info/info/1092202/</a>
	Введение в техносферную безопасность		7	1	Э.А. Арутамова. Безопасность жизнедеятельности. 10-е издание. М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», 2006.-476 с.	Яговкин, Н. Г. Техносферная безопасность : учебное пособие для СПО / Н. Г. Яговкин. — Саратов : Профобразование, 2021. — 91 с. — ISBN 978-5-4488-1234-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/106863.html">https://www.iprbookshop.ru/106863.html</a> (дата обращения: 20.10.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: <a href="https://doi.org/10.23682/106863">https://doi.org/10.23682/106863</a>
			7	1	С В. Белов, А.В. Ильницкая, А.Ф. Козьяков. Безопасность жизнедеятельности. Учебник для вузов. 7-е изд., стер.-М.: Высш. Шк., 2007.-616 стр.	Управление техносферной безопасностью : учебное пособие / И. Ю. Сергеев, М. Б. Шмырёва, Г. А. Николаев, С. П. Бояринова. — Железногорск : Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2023. — 194 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/130582.html">https://www.iprbookshop.ru/130582.html</a> (дата обращения: 20.10.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
<hr/>						
	Безопасность жизнедеятельности		9	5	Бобровская Е.А. Основы безопасности жизнедеятельности на производстве [Текст] : учебное пособие для студ всех спец. Дневной формы обучения / Е. А. Бобровская, В. О. Таштанбаева ; рец.: М. М. Шамсутдинов, А. В. Анохин, В. И. Саньков, 2014- 5 шт	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. — ISBN 978-5-4497-2885-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/138470.html">https://www.iprbookshop.ru/138470.html</a> (дата обращения: 20.10.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

			9	1	Щербатых Ю.В. Психология труда и кадрового менеджмента в схемах и таблицах [Текст] : справочное пособие / Ю. В. Щербатых ; рец.: П. Н. Ермаков, О. К. Труфанова, 2014- 1 шт	Безопасность жизнедеятельности : практикум / О. М. Зиновьева, Л. А. Колесникова, А. М. Меркулова [и др.]. — Москва : Издательский Дом МИСиС, 2024. — 228 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/152667.html">https://www.iprbookshop.ru/152667.html</a> (дата обращения: 20.10.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
			9	1	Трудовой кодекс Кыргызской Республики по состоянию на 14 мая 2014 г. [Текст] : законы и законодательные акты, 2014- 1 шт	Гребенкин, С. М. Безопасность жизнедеятельности : практикум для студентов укрупненной группы «Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия» / С. М. Гребенкин, В. А. Майнингер, Н. А. Тетерев. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2023. — 104 с. — ISBN 978-5-4497-2180-8. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/131102.html">https://www.iprbookshop.ru/131102.html</a> (дата обращения: 20.10.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: <a href="https://doi.org/10.23682/131102">https://doi.org/10.23682/131102</a>
			9	1	Мельников А.А. Безопасность жизнедеятельности. Топографо-геодезические и землеустроительные работы [Текст] : учеб. Пособие для студ. Вузов / А. А. Мельников ; рец.: Е. Б. Ключин, В. Н. Барабанов, В. В. Шлапак, 2012- 1 шт	Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие (практикум) / составители Е. В. Соколова. — Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2021. — 115 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/135673.html">https://www.iprbookshop.ru/135673.html</a> (дата обращения: 20.10.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
			9	1	Собурът С.В. Установки пожарной сигнализации. Пожарная безопасность предприятия [Текст] : учеб.-справ. Пособие / С. В. Собуръ ; рец. В. И. Фомин, 2012. – 1 ш	Безопасность жизнедеятельности : лабораторный практикум / Н. В. Мозговой, В. П. Асташкин, Э. Х. Милушев, Л. Н. Звягина. — 2-е изд. — Воронеж : Воронежский государственный технический университет, ЭБС АСВ,

						2020. — 62 с. — ISBN 978-5-7731-0904-4. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/111461.html">https://www.iprbookshop.ru/111461.html</a> (дата обращения: 20.10.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
		9	1	Буралев Ю.В. Безопасность жизнедеятельности на транспорте [Текст] : учебник для студ. Вузов, обучающихся по транспортным направлениям / Ю. В. Буралев ; рец.: Г. В. Колошенина, Е. А. Шакун, 2012. - 20 шт	Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие для вузов / Л. А. Муравей, Д. А. Кривошеин, Е. Н. Черемисина [и др.] ; под редакцией Л. А. Муравья. — 2-е изд. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2023. — 431 с. — ISBN 978-5-238-00352-8. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/141517.html">https://www.iprbookshop.ru/141517.html</a> (дата обращения: 20.10.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	
	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности	8	1	Занько Н.Г. Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности: Учебник для студ. высш. учеб. заведений / Н. Г. Занько, В. М. Ретнев. — М.: Издательский центр «Академия», 2004 — 288 с.	Суднева, Е. М. Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности : практикум для СПО / Е. М. Суднева, А. А. Суднев, П. М. Анохин. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2024. — 272 с. — ISBN 978-5-4497-2835-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/138901.html">https://www.iprbookshop.ru/138901.html</a> (дата обращения: 20.10.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		9	1	Занько Н.Г. Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности: Учебник для студ. высш. учеб. заведений / Н. Г. Занько, В. М. Ретнев. — М.: Издательский центр «Академия», 2004 — 288 с.	Беспалько, Н. Е. Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности и медицинская экология. В 2 частях. Ч.1 : учебное пособие / Н. Е. Беспалько, А. В. Козачек. — Тамбов : Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2023. — 161 с. — ISBN 978-5-	

						8265-2583-8, 978-5-8265-2584-5 (ч.1). — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/141054.html">https://www.iprbookshop.ru/141054.html</a> (дата обращения: 20.10.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
	Надежность технических систем и техногенный риск	7	1	Шишкин В.Ю. Ш675 Надежность технических систем : учебник для студ. высш. учеб. заведений / В.Ю.Шишкин. — М. : Издательский центр «Академия», 2010. — 304 с.	Надежность технических систем и техногенный риск : учебное пособие / составители С. А. Сазонова, С. А. Колодяжный, Е. А. Сушко. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 147 с. — ISBN 978-5-4497-1147-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/108311.html">https://www.iprbookshop.ru/108311.html</a> (дата обращения: 20.10.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	
				Шишкин В.Ю. Ш675 Надежность технических систем : учебник для студ. высш. учеб. заведений / В.Ю.Шишкин. — М. : Издательский центр «Академия», 2010. — 304 с.	Надежность технических систем. Лекции, практикум : учебное пособие / А. В. Коломейченко, Ю. А. Кузнецов, В. Н. Логачев [и др.]. — Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2024. — 256 с. — ISBN 978-5-9729-1599-6. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/143223.html">https://www.iprbookshop.ru/143223.html</a> (дата обращения: 20.10.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	
	Управление техносферной безопасностью	9	1	Безопасность жизнедеятельности. Производственная безопасность и охрана труда. /П. П. Кукин, В. Л. Лапин!, Н. Л. Пономарев и др.; Учеб. пособие для студентов средних проф. учеб. заведений.— 2-е изд., испр. и доп. — М.: Высш. шк., 2003.— 439с.	Управление техносферной безопасностью : учебное пособие / И. Ю. Сергеев, М. Б. Шмырёва, Г. А. Nikolaev, С. П. Бояринова. — Железногорск : Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2023. — 194 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/130582.html">https://www.iprbookshop.ru/130582.html</a> (дата обращения: 20.10.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	

			9	1	Безопасность жизнедеятельности. Производственная безопасность и охрана труда. /П. П. Кукин, В. Л. Лапин!, Н. Л. Пономарев и др.; Учеб. пособие для студентов средних проф. учеб. заведений.—	Жидко, Е. А. Управление техносферной безопасностью : учебное пособие / Е. А. Жидко. — Москва : Ай Pi Ар Медиа, 2021. — 159 с. — ISBN 978-5-4497-1118-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/108351.html">https://www.iprbookshop.ru/108351.html</a> (дата обращения: 20.10.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
			9	2	2-е изд., испр. и доп. — М.: Высш. шк., 2003.— 439с.	Горшенина, Е. Л. Управление техносферной безопасностью : учебное пособие для СПО / Е. Л. Горшенина. — Саратов : Профобразование, 2020. — 192 с. — ISBN 978-5-4488-0610-0. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/92187.html">https://www.iprbookshop.ru/92187.html</a> (дата обращения: 20.10.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
	Методы и приборы контроля окружающей среды и экологический мониторинг		9	1	Бурков В.Н., Щепкин А.В. Экологическая безопасность. М.: ИПУ РАН, 2003. – 92 с.	Нор, П. Е. Спектральные методы контроля качества окружающей среды : учебное пособие / П. Е. Нор. — Москва : Ай Pi Ар Медиа, 2023. — 108 с. — ISBN 978-5-4497-1976-8, 978-5-8149-2445-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/128996.html">https://www.iprbookshop.ru/128996.html</a> (дата обращения: 20.10.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
			9	1	Бурков В.Н., Щепкин А.В. Экологическая безопасность. М.: ИПУ РАН, 2003. – 92 с.	Ашихмина, Т. Я. Методы экологического мониторинга окружающей среды : учебно-методическое пособие / Т. Я. Ашихмина. — Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2024. — 372 с. — ISBN 978-5-9729-2030-3. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/144551.html">https://www.iprbookshop.ru/144551.html</a> (дата обращения: 20.10.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

			9	1	Бурков В.Н., Щепкин А.В. Экологическая безопасность. М.: ИПУ РАН, 2003. – 92 с.	Нор, П. Е. Спектральные методы контроля качества окружающей среды : учебное пособие / П. Е. Нор. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2023. — 108 с. — ISBN 978-5-4497-1976-8, 978-5-8149-2445-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/128996.html">https://www.iprbookshop.ru/128996.html</a> (дата обращения: 20.10.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
	Радиационная безопасность		8	1	Алексеев В.С., Мурадова Е.О., Давыдова И.С. Безопасность жизнедеятельности в вопросах и ответах: учебное пособие.-М.: ТК Велби, изд-во Проспект, 2006.-208 с.	Тулякова, О. В. Основы радиационной безопасности. Радиационная экология : учебное пособие для СПО / О. В. Тулякова. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2024. — 155 с. — ISBN 978-5-4488-2131-8, 978-5-4497-3260-6. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/141344.html">https://www.iprbookshop.ru/141344.html</a> (дата обращения: 20.10.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: <a href="https://doi.org/10.23682/141344">https://doi.org/10.23682/141344</a>
			9	1	Алексеев В.С., Мурадова Е.О., Давыдова И.С. Безопасность жизнедеятельности в вопросах и ответах: учебное пособие.-М.: ТК Велби, изд-во Проспект, 2006.-208 с.	Панова, Т. В. Обеспечение радиационной безопасности : учебное пособие для бакалавров, обучающихся по всем направлениям подготовки / Т. В. Панова, М. В. Панов. — Брянск : Брянский государственный аграрный университет, 2022. — 89 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/138489.html">https://www.iprbookshop.ru/138489.html</a> (дата обращения: 20.10.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
					Алексеев В.С., Мурадова Е.О., Давыдова И.С. Безопасность жизнедеятельности в вопросах и ответах: учебное пособие.-М.: ТК Велби, изд-во Проспект, 2006.-208 с.	Беспалов, В. И. Радиационная безопасность и защита от ионизирующих излучений : учебное пособие / В. И. Беспалов. — 6-е изд. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2024. — 694 с. — ISBN 978-5-4497-1263-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный

						ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/147285.html">https://www.iprbookshop.ru/147285.html</a> (дата обращения: 20.10.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
	Промышленная экология		8	1	Павлов А.Н. Экология: рациональное природопользование и безопасность жизнедеятельности. М.: Высш. шк., 2005.- 343 с.	Гридэл, Т. Е. Промышленная экология : учебное пособие для вузов / Т. Е. Гридэл, Б. Р. Алленби ; под редакцией Э. В. Гиусов. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2023. — 526 с. — ISBN 5-238-00620-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/142699.html">https://www.iprbookshop.ru/142699.html</a> (дата обращения: 20.10.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
			7	2	Павлов А.Н. Экология: рациональное природопользование и безопасность жизнедеятельности. М.: Высш. шк., 2005.- 343 с.	Промышленная экология : учебно-методическое пособие / Р. К. Закиров, Е. С. Балымова, А. А. Салина [и др.]. — Казань : Издательство КНИТУ, 2020. — 88 с. — ISBN 978-5-7882-2855-6. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/121031.html">https://www.iprbookshop.ru/121031.html</a> (дата обращения: 20.10.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
			9	2	Павлов А.Н. Экология: рациональное природопользование и безопасность жизнедеятельности. М.: Высш. шк., 2005.- 343 с.	Бороха, И. С. Основы промышленной экологии : учебное пособие / И. С. Бороха, А. Л. Шамашов, И. Г. Леонова. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2022. — 168 с. — ISBN 978-985-895-083-5. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/134089.html">https://www.iprbookshop.ru/134089.html</a> (дата обращения: 20.10.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
	Основы токсикологии		9	1	Основы токсикологии : С. Н. Сизиков [и др.] ; М-во образования и науки Российской Федерации, Федеральное агентство по	Лебедева, С. Н. Основы токсикологии / С. Н. Лебедева. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2024. — 88 с. — ISBN 978-5-4497-2259-1. — Текст : электронный // Цифровой

					образованию, Костромской гос. технологический ун-т. - Кострома : Изд-во КГТУ, 2006. - 101 с.	образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/134184.html">https://www.iprbookshop.ru/134184.html</a> (дата обращения: 20.10.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
		9	1		Основы токсикологии : С. Н. Сизиков [и др.] ; М-во образования и науки Российской Федерации, Федеральное агентство по образованию, Костромской гос. технологический ун-т. - Кострома : Изд-во КГТУ, 2006. - 101 с.	Акатьева, Т. Г. Экологическая токсикология : учебник / Т. Г. Акатьева. — Тюмень : Государственный аграрный университет Северного Зауралья, 2021. — 393 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/108807.html">https://www.iprbookshop.ru/108807.html</a> (дата обращения: 20.10.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
		7	1		Основы токсикологии : С. Н. Сизиков [и др.] ; М-во образования и науки Российской Федерации, Федеральное агентство по образованию, Костромской гос. технологический ун-т. - Кострома : Изд-во КГТУ, 2006. - 101 с.	Евстифеева, Т. А. Экологическая токсикология : практикум / Т. А. Евстифеева, А. С. Романова. — Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2024. — 118 с. — ISBN 978-5-7410-3216-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/153106.html">https://www.iprbookshop.ru/153106.html</a> (дата обращения: 20.10.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
	Чрезвычайные ситуации и защита в чрезвычайных ситуациях	9	1		Сидиренко А.В., «Защита населения и объектов в чрезвычайных ситуациях. Радиационная безопасность». Беларусь, 2010—153 с.	Пестов, В. М. Защита в чрезвычайных ситуациях : учебное пособие / В. М. Пестов, О. Ю. Токарева. — Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2023. — 200 с. — ISBN 978-5-9729-1549-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/133355.html">https://www.iprbookshop.ru/133355.html</a> (дата обращения: 20.10.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
		8	1		Сидиренко А.В., «Защита населения и объектов в чрезвычайных ситуациях. Радиационная безопасность». Беларусь, 2010—153 с	Клыков, Л. М. Безопасность в чрезвычайных ситуациях : учебное пособие / Л. М. Клыков, Ю. О. Поляков, Н. С. Белоусова. — Новосибирск :

						Новосибирский государственный технический университет, 2021. — 168 с. — ISBN 978-5-7782-4528-0. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/126546.html">https://www.iprbookshop.ru/126546.html</a> (дата обращения: 20.10.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
		10	1	Сидиренко А.В., «Защита населения и объектов в чрезвычайных ситуациях. Радиационная безопасность». Беларусь, 2010—153 с		Прудников, С. П. Защита населения и территории от чрезвычайных ситуаций : учебник / С. П. Прудников, О. В. Шереметова, О. А. Скрыпниченко. — 2-е изд. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2020. — 256 с. — ISBN 978-985-503-981-6. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/100383.html">https://www.iprbookshop.ru/100383.html</a> (дата обращения: 20.10.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
	Правовые основы ТБ	7	1	Безопасность жизнедеятельности: Учебник/ Под ред. Проф Э.А. Арутамова.-10-е изд., М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», 2006.-476 с.		Вечер, Л. С. Государственная кадровая политика и государственная служба : учебник / Л. С. Вечер. — Минск : Вышэйшая школа, 2020. — 384 с. — ISBN 978-985-06-3264-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/120124.html">https://www.iprbookshop.ru/120124.html</a> (дата обращения: 20.10.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
		7	1	Безопасность жизнедеятельности: Учебник/ Под ред. Проф Э.А. Арутамова.-10-е изд., М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», 2006.-476 с.		Организационные и правовые основы обеспечения безопасности жизнедеятельности. <a href="https://works.doklad.ru/view/UINKCBIFH4s.html">https://works.doklad.ru/view/UINKCBIFH4s.html</a>

			7	1	Безопасность жизнедеятельности: Учебник/ Под ред. Проф Э.А. Арутамова.-10-е изд., М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», 2006.-476 с.	В.В. Демин, С.В. Петров, Е.В. Ламонов Правовое регулирование и органы обеспечения безопасности жизнедеятельности. <a href="https://www.gubkin.ru/personal_sites/fedotov/istochniki/Demin.pdf">https://www.gubkin.ru/personal_sites/fedotov/istochniki/Demin.pdf</a>
	Пожарная безопасность (КП)		7	1	Собурь С.В. Пожарная безопасность предприятия. Курс пожарно-технического минимума: Учеб.-справ, пособие. — 14-е изд., с изм. — М.: ПожКнига, 2012.— 480 с.	Каменская, Е. Н. Пожарная безопасность : учебное пособие / Е. Н. Каменская. — Ростов-на-Дону, Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2022. — 132 с. — ISBN 978-5-9275-4122-5. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/125709.html">https://www.iprbookshop.ru/125709.html</a> (дата обращения: 20.10.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
			7	1	Собурь С.В. Пожарная безопасность предприятия. Курс пожарно-технического минимума: Учеб.-справ, пособие. — 14-е изд., с изм. — М.: ПожКнига, 2012.— 480 с.	Пожарная безопасность электроустановок : учебное пособие / А. Н. Минкин, Д. А. Едимичев, И. Н. Пожаркова [и др.]. — 2-е изд. — Железногорск : Сибирская пожарно- спасательная академия ГПС МЧС России, 2023. — 230 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/130578.html">https://www.iprbookshop.ru/130578.html</a> (дата обращения: 20.10.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
			7	2	Собурь С.В. Пожарная безопасность предприятия. Курс пожарно-технического минимума: Учеб.-справ, пособие. — 14-е изд., с изм. — М.: ПожКнига, 2012.— 480 с.	Собурь, С. В. Доступно о пожарной безопасности : брошюра / С. В. Собурь. — 14-е изд. — Москва : ПожКнига, 2022. — 32 с. — ISBN 978-5-98629-112-3. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/125868.html">https://www.iprbookshop.ru/125868.html</a> (дата обращения: 20.10.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

					<p>1. Охрана окружающей среды на предприятиях атомной промышленности : монография / Ф.З. Ширяев, В.И. Карпов, В.М. Крупчатников; Ред. Б.Н. Ласкорин. - М. : Энергоиздат , 1982. - 200 с.</p> <p>2.</p>	
	Производственная санитария и проектирование вентиляционных систем (КП)		7	1	Монтаж, эксплуатация и сервис систем вентиляции и кондиционирования воздуха: Учебное пособие С.И. Бурцев, А.В. Блинов, Б.С. Востров, В.Е. Минин и др.; Под общ. Ред. Проф. В.Е. Минина.-СПб.: Пофессия, 2005.-376 с.	Абрамкина, Д. В. Проектирование систем вентиляции опасных производственных объектов : учебно-методическое пособие / Д. В. Абрамкина, К. М. Фатуллаева. — Москва : МИСИ-МГСУ, ЭБС АСВ, 2022. — 46 с. — ISBN 978-5-7264-3180-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/131582.html">https://www.iprbookshop.ru/131582.html</a> (дата обращения: 20.10.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
			9	1	Монтаж, эксплуатация и сервис систем вентиляции и кондиционирования воздуха: Учебное пособие С.И. Бурцев, А.В. Блинов, Б.С. Востров, В.Е. Минин и др.; Под общ. Ред. Проф. В.Е. Минина.-СПб.: Пофессия, 2005.-376 с.	Толстых, А. В. Автоматизированное проектирование систем отопления и вентиляции : учебное пособие / А. В. Толстых, Ю. Н. Дорошенко, В. В. Пеняевский. — Томск : Томский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2021. — 152 с. — ISBN 978-5-93057-989-5. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/128167.html">https://www.iprbookshop.ru/128167.html</a>

						(дата обращения: 20.10.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей  Сведения о лицензии Скачать библиографическую запись
		8	1	Mонтаж, эксплуатация и сервис систем вентиляции и кондиционирования воздуха: Учебное пособие С.И. Бурцев, А.В. Блинов, Б.С. Востров, В.Е. Минин и др.; Под общ. Ред. Проф. В.Е. Минина.-СПб.: ПоФессия, 2005.-376 с.	Васильев, В. Ф. Вентиляция: производственные здания : учебное пособие / В. Ф. Васильев, В. М. Уляшева, А. Ю. Мартынова. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС ACB, 2021. — 184 с. — ISBN 978-5-9227-1167-8. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/119665.html">https://www.iprbookshop.ru/119665.html</a> (дата обращения: 20.10.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	
	Устройства и безопасная эксплуатация электроустановок (КП)	9	1	Монтаж и эксплуатация электрооборудования.: Методические указания к выполнению лабораторных работ для студентов направления 640200 «Электроэнергетика и электротехника» /ТФ КГТУ им. И.Раззакова; сост.: Г.М.Аширалиева / - Б.: ИЦ «Текник», 2016. - 32 с.	Эксплуатация электроустановок в организациях : учебное пособие / А. А. Стельмах, Д. А. Гармашов, А. Н. Зубарев, Н. А. Бухарова. — Железногорск : Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2022. — 135 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/123101.html">https://www.iprbookshop.ru/123101.html</a> (дата обращения: 20.10.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		9	1	Обеспечение электробезопасности электрооборудования промышленного предприятия. Методические указания к выполнению курсового проекта по дисциплинам «Электробезопасность» и «Устройство и безопасная эксплуатация электроустановок»	Бухтояров, В. Ф. Охрана труда при эксплуатации электроустановок : учебное пособие / В. Ф. Бухтояров. — 2-е изд. — Москва : Ай Pi Ар Медиа, 2023. — 270 с. — ISBN 978-5-4497-1768-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/124637.html">https://www.iprbookshop.ru/124637.html</a> (дата	

					для студентов направления 760300 "Техносферная безопасность" по профилю «Промышленная безопасность» и «Безопасность технологических процессов и производств» всех форм обучения. /КГТУ им. И. Рazzакова Составитель: Таштанбаева В.О. / ИЦ «Техник» Бишкек, 2017. – 20с.	обращения: 20.10.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей /
	Устройства и безопасная эксплуатация грузоподъемных механизмов (КП)	7	1	Основы безопасности жизнедеятельности на производстве. Учебное пособие для студентов всех специальностей дневной формы обучения. КГТУ им. И. Рazzакова;— Б.: ИЦ «Техник», 2014 - 64 с.	Пахомова, Л. В. Устройство и техническая эксплуатация грузоподъемных кранов : учебное пособие / Л. В. Пахомова, В. Р. Пичхадзе. — Новосибирск : Сибирский государственный университет водного транспорта, 2023. — 57 с. — ISBN 978-5-8119-0966-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/148839.html">https://www.iprbookshop.ru/148839.html</a> (дата обращения: 20.10.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	
		8	1	Основы безопасности жизнедеятельности на производстве. Учебное пособие для студентов всех специальностей дневной формы обучения. КГТУ им. И. Рazzакова;— Б.: ИЦ «Техник», 2014 - 64 с.	Грузоподъемные механизмы и транспортные средства. Безопасность грузоподъемных машин : учебное пособие для СПО / составители И. И. Бузуев [и др.]. — Саратов : Профобразование, 2022. — 154 с. — ISBN 978-5-4488-1370-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/116260.html">https://www.iprbookshop.ru/116260.html</a> (дата обращения: 20.10.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: <a href="https://doi.org/10.23682/116260">https://doi.org/10.23682/116260</a>	
		9	1	Основы безопасности жизнедеятельности на производстве. Учебное пособие для студентов всех специальностей дневной	Орлов, Д. Ю. Автоматические системы обеспечения безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов : учебное пособие / Д. Ю. Орлов. — Томск : Томский государственный архитектурно-	

					формы обучения. КГТУ им. И. Раззакова;— Б.: ИЦ «Техник», 2014 - 64 с.	строительный университет, ЭБС АСВ, 2021. — 76 с. — ISBN 978-5-93057-958-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/123722.html">https://www.iprbookshop.ru/123722.html</a> (дата обращения: 20.10.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
	Безопасная эксплуатация сосудов работающих под давлением		7	1	«Безопасная эксплуатация сосудов работающих под давлением»: Учебное пособие для студентов направления «Техносферная безопасность» всех форм обучения. КГТУ им. И. Раззакова. / Сост.: Бобровская Е.А. - Б.: ИЦ «Техник», 2017. - 68 с.	Стасева, Е. В. Травмобезопасность в газовом хозяйстве и сосудов под давлением : учебное пособие / Е. В. Стасева. — Ростов-на-Дону : Донской государственный технический университет, 2020. — 245 с. — ISBN 978-5-7890-1649-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/118107.html">https://www.iprbookshop.ru/118107.html</a> (дата обращения: 20.10.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: <a href="https://doi.org/10.23682/118107">https://doi.org/10.23682/118107</a>
			7	2	Безопасная эксплуатация сосудов работающих под давлением»: Учебное	Стасева, Е. В. Безопасность труда в газовом хозяйстве : учебное пособие / Е. В. Стасева. — Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. — 188 с. — ISBN 978-5-9729-0598-0. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/114906.html">https://www.iprbookshop.ru/114906.html</a> (дата обращения: 20.10.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
			7	1	пособие для студентов направления «Техносферная безопасность» всех форм	Бухтояров, В. Ф. Охрана труда при эксплуатации электроустановок : учебное пособие / В. Ф. Бухтояров. — 2-е изд. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2023. — 270 с. — ISBN 978-5-4497-1768-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/124637.html">https://www.iprbookshop.ru/124637.html</a> (дата обращения: 20.10.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

	Психологическая устойчивость в ЧС	11	3	<p>1.Жидко в особых состояниях сознания. – Изд-во «Фолио» – М., 2001.</p> <p>2.Боб Дейтс. Жизнь после потери. – М.: Издательско-торговый дом ГРАНД, 1999.</p> <p>3.Поведение и саморегуляция человека в условиях стресса. – СПб.: Сентябрь, 2001.</p> <p>4.Психические состояния / Сост. и общ. ред. . – СПб.: Изд-во «Питер», 2000.</p> <p>5. Психология экстремальных ситуаций: Хрестоматия/ Сост. . –Минск: Харвест, 2000.</p>	<p>Психологическая устойчивость в чрезвычайных ситуациях : учебное пособие / С. В. Мещерякова, Е. Е. Орлова, А. Е. Швецов, Е. В. Швецова. — Тамбов : Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2021. — 96 с. — ISBN 978-5-8265-2398-8. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/123039.html">https://www.iprbookshop.ru/123039.html</a> (дата обращения: 20.10.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>	
	ГИС технологии в ТБ	7	1	<p>1.ArcViewGIS: Руководство пользователя. - М.: МГУ, 1998. - 365 с.</p> <p>2.Берлянт А.М. Гео-информационное картографирование. - М.: 1997. -64 с.</p> <p>3.Берлянт А.М. Картография. Толкование основных терминов - М.: ГИС-Ассоциация, 1998. С. 91104.</p> <p>4.Зейлер М. Моделирование нашего мира (руководство ESRI по проектированию базы геоданных). - М.: МГУ, 2001. - 255 с.</p> <p>5.Картография с основами топографии: Учеб.пособие для студентов педагогических институтов по специальности “География”. Под ред. Г.Ю.Грюнберга. - М.: Просвещение, 1991. - 368 с.</p> <p>6.Коновалова Н.В., Капралов Е.Г. Введение в ГИС. Учебное пособие. Изд-е 2-е исправленное и дополненное. - М.: ООО “Библион”, 1997. 160 с.</p>	<p>ГИС-технологии в землеустройстве и кадастре : учебное пособие / А. В. Симаков, Т. В. Симакова, Е. П. Евтушкова [и др.]. — Тюмень : Государственный аграрный университет Северного Зауралья, 2022. — 255 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/128174.html">https://www.iprbookshop.ru/128174.html</a> (дата обращения: 20.10.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>	

	Безопасность работ на промышленных объектах		12	4	<p>1. Алборов, Р.А. Аудит в организациях промышленности, торговли и АПК. 3-е издание / Р.А. Алборов. - М.: Дело и сервис, 2007. - 464 с.</p> <p>2. Архипов, К.Н. Основы техники безопасности и противопожарной техники в промышленности строительных материалов / К.Н. Архипов, Н.В. Соловьев. - М.: Госстройиздат, 2012. - 296 с.</p> <p>3. Проблемы обеспечения безопасности оборонно-промышленного комплекса России. - М.: Международный гуманитарный фонд "Знание", 2005. - 576 с.</p>	<p>Панова, Т. В. Обеспечение промышленной безопасности опасных производственных объектов : учебное пособие для бакалавров и магистров, обучающихся по направлению подготовки Техносферная безопасность / Т. В. Панова, М. В. Панов. — Брянск : Брянский государственный аграрный университет, 2022. — 47 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/138488.html">https://www.iprbookshop.ru/138488.html</a> (дата обращения: 20.10.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>
	Пожаро-взрывозащита		9	3	<p>1. Пожарная безопасность промпредприятий: справочник / Всемирная академия наук комплексной безопасности; Университет комплексных систем безопасности и инженерного обеспечения; под ред. С В. Собура. - Москва: ПожКнига, 2007.</p> <p>2. Баратов А. Н., Пчелинцев В.А. Пожарная безопасность: учебное пособие. - М: Изд-во АСВ, 1997. -172 с. Учебное пособие для вузов</p> <p>3. Костяев В.Ф., Овсянкин А.Д Пожарная безопасность предприятия: справочно-методическое пособие для руководителей, ответственных за пожарную безопасность предприятий, организаций, учреждений. - Пермь: Б. и., 1998. -170 с. Учебное пособие</p>	<p>Пожарная безопасность : учебное пособие / Э. В. Пьяничев, В. С. Шкрабак, Р. В. Шкрабак, О. А. Хорошилов ; под редакцией В. С. Шкрабака. — Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2024. — 223 с. — ISBN 978-5-903090-92-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/80096.html">https://www.iprbookshop.ru/80096.html</a> (дата обращения: 20.10.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>
	Автоматизация производственных процессов		8	2	<p>1. Абдуллин, Э., Б. Автоматизация координатных измерений в машиностроении: Учебное пособие / Э. Б. Абдуллин. - СПб.: Лань, 2016. - 160 с.</p> <p>2. Абдулханова, М. Технологии производства</p>	<p>Олещук, В. А. Автоматизация производственных процессов в машиностроении : учебное пособие / В. А. Олещук. — Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2023. — 152 с. — ISBN 978-5-9729-1315-2. — Текст : электронный //</p>

					материалов и изделий и автоматизация технологических процессов на предприятиях дорожного строительства: Учебное пособие / М. Абдулханова, В.А. Воробьев. - М.: Солон-пресс, 2014. - 564 с.	Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/133158.html">https://www.iprbookshop.ru/133158.html</a> (дата обращения: 20.10.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
	Безопасность при производстве, передаче и распределении электроэнергии		9	1	Системы автоматики и коммуникации в сетях электроснабжения : практическое руководство: Пер. с англ. / К. Страусс. - М. : ООО "Группа ИДТ", 2007. - 250 с. : ил., табл. - (Серия "Безопасность и системы промышленной автоматизации. Опыт практического применения"). - Предм. указ.: с. 242-249. - ISBN 978-5-94833-026-6 : 1535.00 сом.	Левин, В. М. Производство и передача электрической энергии : учебное пособие / В. М. Левин. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2021. — 144 с. — ISBN 978-5-7782-4592-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/126589.html">https://www.iprbookshop.ru/126589.html</a> (дата обращения: 20.10.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
	Автоматизированные системы связи и управления		8	2	<p>1. <b>Красносельский, Н. И.</b>  <b>Автоматизированные системы управления в связи</b> : учебник для ин-тов связи / Н. И. Красносельский, Ю. А. Воронцов, М. А. Аппак. - М. : Радио и связь , 1988. - 272 с. : ил. - ~Б. ц. - Текст : непосредственный.  <b>УДК 658.012.11.56</b></p> <p>2. <b>Автоматизированное управление полиграфическим производством</b> : учеб. для студ. вузов / М. В. Ефимов. - М. : Мир книги, 1998. - 416 с. : ил. - Библиогр.: с. 409-410 . -Предм. указ.: с. 411-412. - ISBN 5-7043-0841-4 : 280.00 сом</p> <p><b>Техника чтения</b>  <b>схем автоматического управления и технологического контроля</b> : к изучению дисциплины / А. С. Клюев [и др.] ; ред.: А. С. Клюев, В. И. Петухова ; рец. И. В. Андронов. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Энергоатомиздат, 1991. - 432 с. : ил. - Библиогр.: с. 428. - ISBN 5-283-01560-2 : 3.00 р.</p>	<p>1. Автоматизированные системы управления и связь : учебное пособие / составители С. А. Сазонова, С. А. Колодяжный, Е. А. Сушко. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 171 с. — ISBN 978-5-4497-1059-8. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/108274.html">https://www.iprbookshop.ru/108274.html</a> (дата обращения: 20.10.2025). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей</p> <p>2. Автоматизированные системы управления и связь : учебное пособие для СПО / составители С. А. Сазонова, С. А. Колодяжный, Е. А. Сушко. — 2-е изд. — Саратов : Профобразование, 2023. — 198 с. — ISBN 978-5-4488-1665-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/131941.html">https://www.iprbookshop.ru/131941.html</a> (дата обращения: 20.10.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>

	Средства механизации работ		10	4	<p><b><u>Кононюк, А. Е.</u></b></p> <p><b>Механизация погрузочно-разгрузочных работ на пищевых производствах : к изучению дисциплины / А. Е. Кононюк ; рец. : Н. С. Карпович, В. А. Басанько. - Киев : Техника, 1978. - 200 с. : ил. - Библиогр.: с. 199. - 0.90 р.</b></p>	<p>Максимов, А. Е. Средства механизации строительства : учебное пособие / А. Е. Максимов. — Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2023. — 208 с. — ISBN 978-5-9729-1199-8. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/132881.html">https://www.iprbookshop.ru/132881.html</a> (дата обращения: 20.10.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>
	Основы проектирования промышленных производств		7	2	<p>1.<b><u>Сачко, Н. С.</u></b></p> <p><b>Теоретические основы организации производства : учеб. пособие для студ. вузов / Н.С. Сачко. - Минск : Изд-во "Дизайн ПРО", 1997. - 320 с. : ил. - (Серия: Ученый. Инженер. Студент. Учащийся). - ISBN 985-6182-23-9 : 51.00 сом</b></p> <p>2. <b><u>Шурков, В. Н.</u></b></p> <p><b>Основы автоматизации производства и промышленные роботы : учеб. пособие для техникумов / В.Н. Шурков. - М. : Машиностроение , 1989. - 240 с. : ил. - Библиогр.: с. 233-234. - 0.85 р.</b></p>	<p>1.Фирсов, А. И. Основы промышленной безопасности в строительном производстве : учебное пособие / А. И. Фирсов. — Нижний Новгород : Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2021. — 206 с. — ISBN 978-5-528-00452-5. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/122884.html">https://www.iprbookshop.ru/122884.html</a> (дата обращения: 20.10.2025). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей</p> <p>Крутский, Ю. Л. Оборудование и основы проектирования производств химических продуктов : учебное пособие / Ю. Л. Крутский. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2022. — 110 с. — ISBN 978-5-7782-4615-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/126575.html">https://www.iprbookshop.ru/126575.html</a> (дата обращения: 20.10.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>
	Анализ опасности и надежность		9	4	<p><b><u>Переездчиков, И. В.</u></b></p> <p><b>Анализ опасностей промышленных систем ч</b></p> <p><b>еловек-машина-среда и основы защиты : учеб.</b></p>	<p>Надежность технических систем и техногенный риск : учебное пособие / составители С. А. Сазонова, С. А.</p>

	промышленных систем				пособие / И. В. Переездчиков ; рец. Н. А. Северцев. - М. : КНОРУС, 2011. - 784 с. - Библиогр.: с. 772-781. - ISBN 978-5-406-00245-2 : 2560.00 Сом	Колодяжный, Е. А. Сушко. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 147 с. — ISBN 978-5-4497-1147-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/108311.html">https://www.iprbookshop.ru/108311.html</a> (дата обращения: 20.10.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
	Система обеспечения техносферной безопасности	11	1	<b>Собурь, С. В.</b> Краткий курс пожарно-технического минимума. Пожарная безопасность предприятия : учеб.-справ. пособие / С. В. Собурь ; Всемирная академия наук комплексной безопасности (М.), Международная ассоциация "Системсервис" (М.), Университет комплексных систем безопасности и инженерного обеспечения (М.). - 5-е изд. с измен. - М. : ПожКнига, 2011. - 288 с. : ил. - (Учебное пособие). - Библиогр.: с. 281-285. - ISBN 978-5-98629-029-4 : 1080.00 Сом	Зиновьева, О. М. Законодательные и нормативные основы обеспечения техносферной безопасности: промышленная безопасность : практикум / О. М. Зиновьева, А. М. Меркурова, Н. А. Смирнова. — Москва : Издательский Дом МИСиС, 2022. — 63 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/129729.html">https://www.iprbookshop.ru/129729.html</a> (дата обращения: 20.10.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	

Дата заполнения «\_\_\_» 20\_\_ года

Зав. каф. «ТБ»