

СВЕДЕНИЯ
об учебно-методическом обеспечении образовательной деятельности
Кыргызский государственный технический университет им.И.Раззакова
(название юридического лица)
710200 – Информационные системы и технологии магистратура
(название образовательной программы)
2024-2025 учебный год

№ п/п	Наименование дисциплин учебного плана по курсам обучения	Формы обучения и применяемые технологии	Количество обучающихся, изучающих дисциплину	Количество учебников	Реквизиты учебника и других материалов в твердом переплете (автор, название, год издания)	Реквизиты электронных учебников и электронных материалов (ссылка)
ОБЩЕНАУЧНЫЙ ЦИКЛ						
1.	Планирование, организация эксперимента и обработка экспериментальных данных	Очное	6	5	1. Планирование, организация эксперимента и обработка экспериментальных данных Автор Чимчикова М.К. Год 2022 2. Планирование, организация эксперимента и обработка экспериментальных данных Автор Усубалиева А.М. Год 2021 3. Планирование, организация эксперимента и обработка экспериментальных данных»: Методическое указание по изучению теоретического и практического курса для магистрантов направления 760300 Техносферная безопасность Автор Исагалиева А.К., сост. Год 2024 4. Методы обработки экспериментальных данных: учебное пособие / С. А. Гордин, А. А. Соснин, И. В. Зайченко, В. Д. Бердоносков; под редакцией С. А. Гордина. — Комсомольск-на-Амуре:	1. https://elib.kstu.kg/book/9061 2. https://elib.kstu.kg/book/8012 3. https://elib.kstu.kg/book/10716 4. https://www.iprbookshop.ru/122763.html

					<p>Комсомольский-на-Амуре государственный университет, 2022. — 75 с.</p> <p>5. Абрамова, И. В. Теория планирования эксперимента: учебное пособие / И. В. Абрамова, З. В. Шилова. — Соликамск: Соликамский государственный педагогический институт (филиал) ФГБОУ ВО «Пермский государственный национальный исследовательский университет», 2020. — 157 с.</p>	<p>5. https://www.iprbookshop.ru/104339.html</p>
2.	Педагогика и психология высшей школы		6	10	<p>1. Педагогика и психология высшей школы Автор Буланова-Топоркова М. В. Год 2002</p> <p>2. Педагогика и психология высшей школы Автор Шарипов Ф. В. Год 2012</p> <p>3. Педагогика и психология высшей школы: методика работы с понятийным аппаратом Автор Бабакова, Т. А. Год 2013</p> <p>4. Самойлов, В. Д. Педагогика и психология высшей школы: учебник: [16+] / В. Д. Самойлов. – Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2021. – 248 с.:</p> <p>5. Психология и педагогика: учебник / А. М. Столяренко, И. И. Аминов, К. Г. Дедюхин [и др.]. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва: Юнити-Дана, 2023. – 544 с.</p> <p>6. Самойлов, В. Д. Педагогика</p>	<p>1. https://elib.kstu.kg/book/5922</p> <p>2. https://elib.kstu.kg/book/6410</p> <p>3. https://elib.kstu.kg/book/6361</p> <p>4. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=618031</p> <p>5. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=712718</p> <p>6. https://www.iprbookshop.ru/114950.html</p>

					<p>и психология высшей школы: учебник / В. Д. Самойлов. — Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2021. — 248 с</p> <p>7. Семышева, В. М. Педагогика и психология высшей школы. Материалы к лекциям: учебно-методическое пособие для аспирантов / В. М. Семышева. — Брянск: Брянский государственный аграрный университет, 2023. — 110 с</p> <p>8. Тимошко, Г. В. Психология и педагогика высшей школы. Модуль «Психология высшей школы»: учебно-методическое пособие для аспирантов дневной и заочной форм обучения всех направлений подготовки / Г. В. Тимошко. — Макеевка: Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2023. — 111 с</p> <p>9. Чумаков, В. И. Педагогика высшей школы: учебник / В. И. Чумаков, А. И. Артюхина. — Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2026. — 267 с.</p> <p>10. Громкова, М. Т. Педагогика высшей школы: учебное пособие для студентов педагогических вузов / М. Т. Громкова. — Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2023. — 446 с</p>	<p>7.https://www.iprbookshop.ru/156851.html</p> <p>8.https://www.iprbookshop.ru/132643.html</p> <p>9.https://www.iprbookshop.ru/156904.html</p> <p>10.https://www.iprbookshop.ru/141400.html</p>
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ						
3.	Логика и методология науки		6	12	1. Логика и методология науки Автор Лаврухина, И.М. Год 2019	1. https://elib.kstu.kg/book/11148

				<p>2. ЛОГИКА И МЕТОДОЛОГИЯ НАУКИ. Конспект лекций Автор Год 2023</p> <p>3. Методология и методы научного исследования: Автор Минеев В.В. Год 2014</p> <p>4. Методология научных исследований Автор Тулаев. Б. Р. Год 2020</p> <p>5. Интерфейсы периферийных устройств Автор Павлов В. А. Год 2010</p> <p>6. Павлов, А. В. Логика и методология науки: современное гуманитарное познание и его перспективы: учебное пособие: [16+] / А. В. Павлов. – 3-е изд., стер. – Москва: ФЛИНТА, 2021. – 343 с.</p> <p>7. Филатов, Т. В. Основы логики и методологии науки: учебное пособие: [16+] / Т. В. Филатов. – Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2021. – 280 с.</p> <p>8. Шорохова, С. П. Логика и методология научного исследования: учебное пособие / С. П. Шорохова. — Москва: Институт мировых цивилизаций, 2022. — 134 с.</p> <p>9. Павлов, А. В. Логика и методология науки: современное гуманитарное познание и его перспективы: учебное пособие: [16+] / А. В. Павлов. – 3-е изд., стер. – Москва: ФЛИНТА, 2021. – 343 с</p> <p>10. Филатов, Т. В. Основы логики и методологии науки: учебное пособие: [16+] / Т. В. Филатов. – Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2021. – 280 с.</p> <p>11. Шорохова, С. П. Логика и методология научного исследования: учебное пособие / С. П. Шорохова. — Москва: Институт мировых цивилизаций, 2022. — 134 с.</p> <p>12. Сандыга, О. И. Логика и методология научного познания: учебное пособие / О.</p>	<p>2. https://elib.kstu.kg/login?redirect=%2Fbook%2F11148</p> <p>3. https://elib.kstu.kg/book/11149</p> <p>4. https://elib.kstu.kg/book/11150</p> <p>5. https://elib.kstu.kg/book/7454</p> <p>6. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=54575</p> <p>7. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=60247</p> <p>8. https://www.iprbookshop.ru/119090.html</p> <p>9. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=54575</p> <p>10. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=602447</p> <p>11. https://www.iprbookshop.ru/119090.html</p>
--	--	--	--	---	---

					И. Сандыга, Л. В. Кониная, Я. А. Балашова-Сукач. — Алчевск: Донбасский государственный технический институт, 2022. — 154 с.	12. https://www.iprbookshop.ru/151549.html
4.	Методы защиты электронных изданий		6	2	1.Каторин Ю.Ф., Разумовский А.В., Спивак А.И. Защита информации техническими средствами: Учебное пособие / Под редакцией Ю.Ф. Каторина – СПб: НИУ ИТМО, 2012. – 416 2.Криптографическая защита информации: учебное пособие / А.В. Яковлев, А.А. Безбогов, В.В. Родин, В.Н. Шамкин. – Тамбов: Изд-во Тамб. гос. техн. ун-та, 2006 – 140 с. – 100 экз. – ISBN 5-8265-0503-6.	1. https://books.ifmo.ru/book/791/zashchita_informacii_tehnicheskimi_sredstvami_uchebnoe_posobie.htm 2. https://rusneb.ru/catalog/000199_000009_003072208/
5.	Основы издательского дела		6	6	1. И. Ю. Плотникова, О. В. Климова Основы современной издательской деятельности. 2021 г. 2. О. В. Климова, И. Ю. Плотникова, И. В. Ерохова Основы издательского дела для иностранных студентов. 2022г. 3. Климова, О. В. Основы издательского дела для иностранных студентов: практикум / О. В. Климова, И. Ю. Плотникова, И. В. Ерохова; под редакцией А. В. Ланских. — Екатеринбург: Издательство Уральского университета, 2022. — 100 с 4. Современное издательское дело: учебник / Н. А. Туралина, В. Ю. Туралин, М. С. Мальшева [и др.]; под ред. Н. А. Туралиной. – Москва: Директ-Медиа, 2024. – 188 5. Плотникова, И. Ю. Основы современной издательской деятельности: учебник / И. Ю. Плотникова, О. В. Климова; под редакцией Е. Ю. Козьминой.	1. https://elar.urfu.ru/handle/10995/103649 2. https://elar.urfu.ru/handle/10995/117121 3. https://www.iprbookshop.ru/156944.html 4. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=713907 5. https://www.iprbookshop.ru/157299.html 6. https://www.iprbookshop.ru/156944.html

					— Екатеринбург: Издательство Уральского университета, 2021. — 208 с. 6. Климова, О. В. Основы издательского дела для иностранных студентов: практикум / О. В. Климова, И. Ю. Плотникова, И. В. Ерохова; под редакцией А. В. Ланских. — Екатеринбург: Издательство Уральского университета, 2022. — 100 с.	
6.	Современные проблемы науки и производства в медиакоммуникациях и полиграфии		6	3	1. Ясницкий, Л. Н. Современные проблемы науки: учебное пособие / Л. Н. Ясницкий, Т. В. Данилевич. – 5-е изд. – Москва: Лаборатория знаний, 2021. – 297 с. 2. Беззубцева, М. М. Современные проблемы науки и образования: учебное пособие для обучающихся направления 35.04.06 – Агроинженерия, профиль «Энергетический менеджмент и инжиниринг энергосистем»: [16+] / М. М. Беззубцева, В. С. Волков; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2018. – 220 с. 3. Современные проблемы науки и образования Автор Гревцева Г. Я., Циулина М. В Год 2015	1. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=602084 2. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=596669 3. https://elib.kstu.kg/book/11186
7.	Основы графического дизайна медиакоммуникациях и полиграфии		6	3	1. Графический дизайн и реклама : самоучитель Автор Курушин, В. Д. Год 2023 2. Иконы графического дизайна Автор Клиффорд Д. Год 2015 3. Основы дизайна и композиции: современные концепции Автор Павловская Е. Э. Год 2019	1. https://elib.kstu.kg/book/11162 2. https://elib.kstu.kg/book/11163 3. https://elib.kstu.kg/book/11165

8.	Проектирование информационных систем в медиаиндустрии		6	8	<p>1. Проектирование программного обеспечения экономических информационных систем Автор Вендров А.М. Год 2006</p> <p>2. Основы проектирования информационных систем. Автор Коцюба И.Ю., Чунаев А.В., Шиков А.Н. Год 2015</p> <p>3. Проектирование информационных систем (на примере методов структурного анализа) Автор Инюшкина О.Г. Год 2014</p> <p>4. Циперман, Г. Н. Проектирование информационных систем: практикум / Г. Н. Циперман, Н. А. Акатова. — Москва: Издательский Дом МИСиС, 2024. — 200 с</p> <p>5. Цехановский, В. В. Проектирование информационных систем: учебное пособие для СПО / В. В. Цехановский, А. И. Водяхо. — 2-е изд. — Саратов: Профобразование, 2025. — 256 с.</p> <p>6. Трусов, А. В. Технология проектирования информационных систем: учебное пособие / А. В. Трусов, В. А. Трусов. — Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2023. — 244 с.</p> <p>7. Забелин, Л. Ю. Информационные технологии в медиаиндустрии. Основы программирования трехмерной графики / Л. Ю. Забелин, М. Е. Щеглов, М. В. Шалаев. — Новосибирск: Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2011. — 72 с.</p> <p>8. Хохлов, П. В. Информационные технологии в медиаиндустрии. Трёхмерное моделирование, текстурирование и анимация в среде 3DS MAX: учебное</p>	<p>1. https://elib.kstu.kg/book/6377</p> <p>2. https://elib.kstu.kg/book/10089</p> <p>3. https://elib.kstu.kg/book/11153</p> <p>4. https://www.iprbookshop.ru/152694.html</p> <p>5. https://www.iprbookshop.ru/152769.html</p> <p>6. https://www.iprbookshop.ru/132961.html</p> <p>7. https://www.iprbookshop.ru/54771.html</p> <p>8. https://www.iprbookshop.ru/74668.html</p>
----	---	--	---	---	---	---

					пособие / П. В. Хохлов, В. Н. Хохлова, Е. М. Погребняк. — Новосибирск: Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2016. — 293 с	
9.	Информационные системы массовых коммуникаций		6	4	<p>1.Инструментальные средства информационных систем. Внутреннее устройство ЭВМ Автор Кислицын Д.И. Год 2011</p> <p>2.Информационные системы управления производственной компанией : Автор Тесленко И. Б. Год 2018</p> <p>3. Массовая коммуникация. монография Автор Иванов В. Ф. Год 2013</p> <p>4. Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной служебной деятельности: в 2 ч. Автор Назмеева Л.Р. Год 2024</p>	<p>1.https://elib.kstu.kg/book/8184</p> <p>2.https://elib.kstu.kg/book/11138</p> <p>3.https://elib.kstu.kg/book/11142</p> <p>4.https://elib.kstu.kg/book/11144</p>
10.	Информационные аспекты управления		6	6	<p>1. Управление проектами Автор Мазур И. И. и др. Год 2010</p> <p>2.Теория и практика информационного менеджмента Автор Воробьев С. В. Год 2019</p> <p>3.Информационные системы управления производственной компанией : Автор Тесленко И. Б. Год 2018</p> <p>4. Управление проектами: фундаментальный курс: учебник: [16+] / А. В. Алешин, В. М. Аньшин, К. А. Багратиони [и др.]; под ред. В. М. Аньшина, О. Н. Ильиной. – Москва: Издательский дом Высшей школы экономики, 2022. – 800 с.</p>	<p>1.https://elib.kstu.kg/book/11137</p> <p>2.https://elib.kstu.kg/book/11139</p> <p>3.https://elib.kstu.kg/book/11138</p> <p>4.https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=699578</p> <p>5.https://www.iprbookshop.ru/133941.html</p>

					<p>5. Граничин, О. Н. Информационные технологии в управлении: учебное пособие / О. Н. Граничин, В. И. Кияев. — 4-е изд. — Москва: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2024. — 400 с.</p> <p>6. Информационные системы и технологии управления: учебник / ред. Г. А. Титоренко. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Юнити-Дана, 2017. — 592 с</p>	<p>6.https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=684775</p>
11.	Автоматизация управления проектами		6	12	<p>1. Управление проектами Автор Синяк, Н. Г. Год 2013</p> <p>2. Основы управления проектами Автор Боронина, Л. Н. Год 2015</p> <p>3. Управление проектами: информационные технологии: учебник для ВУЗов, 1 часть Автор Актаева А.У., Галиева Н.Г., Кайман Г.Б. Год 2016</p> <p>4. Автоматизация технологического проектирования. Автор Резник В. Г. Год 2021 Учебно-методическое пособие по дисциплине</p> <p>5. «Управление проектами и разработкой программного ПО» Автор Новиков Ф.А., Опалева Э.А., Степанов Е.О. Год 2023</p> <p>6. Автоматизированные системы управления технологическими процессами: Автор Лебедев К.Н. Год 2008</p> <p>7. Автоматизированные системы управления технологическими процессами: Автор Балюбаш В.А., Добряков В.А., Назарова В.В</p>	<p>1.https://elib.kstu.kg/book/11125</p> <p>2.https://elib.kstu.kg/book/10235</p> <p>3.https://elib.kstu.kg/book/11126</p> <p>4.https://elib.kstu.kg/book/11127</p> <p>5.https://elib.kstu.kg/book/11128</p> <p>6.https://elib.kstu.kg/book/11129</p> <p>7.https://elib.kstu.kg/book/11130</p> <p>8.https://elib.kstu.kg/book/11127</p> <p>9.https://www.iprbookshop.ru/156622.html</p>

					<p>Год 2012 8. Автоматизация технологического проектирования. Автор Резник В. Г. Год 2021 9. Левушкина, С. В. Управление проектами: учебник / С. В. Левушкина. — Ставрополь: АГРУС, 2024. — 160 с. 10. Савон, Д. Ю. Управление проектами: учебник / Д. Ю. Савон, Т. О. Толстых. — Москва: Издательский Дом МИСиС, 2022. — 167 с. 11. Ульянова, С. А. Управление проектами: практикум / С. А. Ульянова. — Москва: Издательский Дом МИСиС, 2024. — 67 с 12. Хохрина, О. М. Управление проектами: учебно-методическое пособие для практических занятий и самостоятельной работы студентов направления подготовки 36.05.01 Ветеринария всех форм обучения / О. М. Хохрина. — 2-е изд. — Брянск: Брянский государственный аграрный университет, 2025. — 61 с.</p>	<p>10. https://www.iprbookshop.ru/129538.html 11. https://www.iprbookshop.ru/152702.html 12. https://www.iprbookshop.ru/156430.html</p>
12.	Организация и управления исследованиями в медиаиндустрии		6	4	<p>1. Организация научных исследований: учебное пособие / Ю. В. Литовка, С. В. Пономарев, А. Г. Дивин, Н. М. Гребенникова. — Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2021. — 96 с. 2. Основы управления на предприятии Автор Древаль А. Н. Год 2019 3. Теория организации Автор Ружанская, Л.С. Год 2015 4. Алиевская, Н. В. Исследование систем управления: учебно-методическое пособие / Н. В. Алиевская, Н. Е. Белова. — Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-</p>	<p>1. https://www.iprbookshop.ru/122971.html 2. https://elib.kstu.kg/book/11158 3. https://elib.kstu.kg/book/11157 4. https://www.iprbookshop.ru/119659.html</p>

					строительный университет, ЭБС АСВ, 2020. — 154 с.	
13.	Информационные технологии в книгоиздательстве		6	5	<p>1. Бондаренко, И. С. Информационные технологии: учебник / И. С. Бондаренко. — Москва: Издательский Дом МИСиС, 2021. — 136 с</p> <p>2. 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>3. Седых, Ю. И. Информационные технологии: учебно-методическое пособие для СПО / Ю. И. Седых, В. В. Кургасов. — Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2023. — 119 с</p> <p>4. Волков, М. А. Информационные технологии: учебное пособие / М. А. Волков. — Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2023. — 136 с.</p> <p>5. Кузьменко, И. П. Информатика и информационные технологии: учебник для иностранных студентов / И. П. Кузьменко, С. В. Богданова. — Ставрополь: АГРУС, 2025. — 140 с</p>	<p>1. https://www.iprbookshop.ru/116933.html</p> <p>2. https://www.iprbookshop.ru/156991.html</p> <p>3. https://www.iprbookshop.ru/130965.html</p> <p>4. https://www.iprbookshop.ru/133165.html</p> <p>5. https://www.iprbookshop.ru/156602.html</p>
14.	Интерфейсные приложения в медиаиндустрии		6	4	<p>1. Интерфейсные приложения в медиаиндустрии Автор Орускулов Т.Р., Байгазиев М.С., сост. Год 2023</p>	<p>1. https://elib.kstu.kg/book/9772</p> <p>2. https://elib.kstu.kg/book/11134</p>

					<p>2.Применение системного анализа при разработке пользовательского интерфейса информационных систем: Автор Спицина, И.А Год 2018</p> <p>3.Проектирование пользовательских интерфейсов: Автор Дудник Е.А Год 2022</p> <p>4.Разработка программного обеспечения с графическим интерфейсом на базе фреймворка Avalonia Автор Нацвин А.В. Год 2023</p>	<p>3.https://elib.kstu.kg/book/11135</p> <p>4.https://elib.kstu.kg/book/11136</p>
--	--	--	--	--	---	---

Дата заполнения «__» _____ 2025 года

Заведующий кафедрой/руководитель ОП _____

ФИО

подпись