Приложение №3

Форма № 3

СВЕДЕНИЯ

об учебно – методическом обеспечении образовательной программы

Кыргызский государственный технический университет им. И. Раззакова

(наименование учреждения образования)

Образовательная программа «Инженерная педагогика»

500800 Профессиональное обучение (по отраслям)

№	Наименование дисциплин учебного плана по курсам обучения	Форма обучения и применяемые технологии	Количество учебников	Реквизиты учебников и других материалов в твердом переплете (автор, название, год издания)	Реквизиты электронных учебников и электронных материалов (ссылка)
1	2	3	4	5	6
ГУМАНИТАРНЫЙ, СОЦИАЛЬНЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ (по всем профилям)					
1.	Кыргызский язык (базовый / профессиональный)	Очное, заочное (с применением ДОТ)		**Негизги /милдеттүү/:**	
			1	1.Айтбаева Н.Б. Кыргыз тили [Текст] : кыргыз тилинин практикалык курсу боюнча 1-курстун студеттери үчүн колдонмо / Н. Б. Айтбаева, Д. А. Рысбекова ; рец.: А. У. Исмаилов, Б. Б. Жайлообаев, М. Т. Садыров, 2015	https://irbis.kstu.kg/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe
			5	2. Кыргызча-орусча сөздүк (адабий тилинин нормаларына ылайык [Текст] : Сөздүктө 51 000ден ашуун сөз бар / сост.: Э. Д. Асанов, Н. В. Сучеленков, 2015.	https://irbis.kstu.kg/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe
			4	3. Корректировочный курс кыргызского языка для русскоязычных студентов с разными уровнями	

				владения языком [Текст] : учебное пособие / КГТУ им. И. Раззакова, , 2014.	
			10	4. Саламдашуу, Таанышуу, Коштошуу, Менин болмом, Менин досум [Текст] : 1- чи курстун топторунун студенттерине багытталган методикалык көрсөтмө (1-чи модуль) / КГТУ им. И. Раззакова, 2008.	
			1	5. Современный кыргызско-русский словарь [Текст] : около 25000 слов и выражений; около 50000 русских значений / сост.: Р. О. Бектурова, Ю. А. Иванов, Х. М. Шамбеталиева, 2008.	https://irbis.kstu.kg/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe
2.	Русский язык (базовый / профессиональный)	Очное, заочное (с применением ДОТ)		**Основная:**	
			5	1. Джумабекова Р.К. Чтение и анализ художественного текста [Текст] : Сведения для печатных изданий : учебное пособие для студ. Вузов / Р. К. Джумабекова ; рец.: С. И. Искендерова, Р. Т. Сатылганова, Н. А. Кулубекова, 2012.	https://irbis.kstu.kg/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe
			5	2. Джумабекова Р.К. В мире искусства [Текст] : Сведения для печатных изданий : учебное пособие для студ. Вузов / Р. К. Джумабекова ; рец.: С. И. Искендерова, Р. Т. Сатылганова, Н. А. Кулубекова, 2012.	https://irbis.kstu.kg/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe
			3	3.Плещенко, Т. П. Основы стилистики и культуры речи [Текст] : учеб. пособие для студ. вузов / Т.П. Плещенко, Н.В. Федотова, Р.Г. Чечет; Под ред. П.П. Шубы. - Минск : ТетраСистемс, 1999.	
3.	Иностранный язык (английский язык)	Очное, заочное (с применением ДОТ)		**Основная (обязательная):**	
			15	1.Eng\ish-Краткий курс разговорного (очное) английского языка. Суюмбаева А.А., Чокморова А.М., Абылаева А.А. - Б.: ИЦ «Текник», 2016	
			20	2.New Inside Out Sue Kay & Vaughan Jones (Beginner Student book, Workbook) 2007.-ISBN 978-1-4050-7055-3	

			60	3.New Inside Out Sue Kay & Vaughan Jones, Peter Maggs, Catherine Smith (E\ementary Stt1dents book, \Vorkbcok) 2007- TSBN 978-1-40-50-8594-6	
			20	4.Ne\\1 111side Out Sue Kay & Vaugl1a11 Jones (Prclntennediate Student book, Workbook) 2008.-lSBN 978-1-4050-9960-8	
			10	5.New Inside Out Sue Kay & Vaughan Jones (Intermediate Student book, Workbook) 2009- ISBN 978-1-4050-9972	
			10	6.New Inside Out St1e Kay & Vaughan (Upper intermediate Student book, Workbook) 2009 -ISLN 978-0-2300-0919-6	
4.	Иностранный язык (немецкий язык)	Очное, заочное (с применением ДОТ)		Основная (обязательная):	
			10	1. Судиловская В.Г. Немецкий язык для начинающих [Текст]: учеб. Пособие / В. Г. Судиловская, Г. И. Никитушкина, Н. А. Меркулова; рец: М. А. Никитина, А. А. Федюковский, 2011	
			10	2.tefanie Dengler, Panl Rusch et. a!.: Netzwerk A 1.2, Kurs- und Arbeitsbuch шit DVD uвd 2 Audio- CDs, Teil 2. Klett- Lавgenscheidt. ISBN 978-3-12-606131	
			10	3.Stefanie Dengler, Paul Rusch et- al.: Netzwerk Al, Arbeitsbuch шit 2 Audio-CDs. Klett- Langenscheidt. ISBN 978-3-12-606130	
5.	История Кыргызстана	Очное, заочное (с применением ДОТ)		**Основная:**	
			5		
			5	2.Кокайсл Петр. Кыргызстандын тарыхы күбөлөрдүн көзү менен [Текст] : XX кылымдын башы / П. Кокайсл, А. Усманов, 2014.	

			2	3. Пивоев В.М. Культурология :введение в историю и теорию культуры [Текст] : учебное пособие для студ. Вузов / В. М. Пивоев ; рец.: М. С. Каган, Е. М. Неелов, Н. В. Ижикова, 2014.	
6.	Философия	Очное, заочное (с применением ДОТ)		**Основная:**	
			2	1. Гуревич П.С. Основы философии [Текст] : учебное пособие для студ. Сред. Учеб. Заведений / П. С. Гуревич ; рец.: Т. Б. Длугач, Х. Э. Мариносян, В. И. Йорш, 2015	https://irbis.kstu.kg/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exehttps://elib.kstu.kg/
			4	2. Исаева А.М. Философия науки и техники [Текст] : учебное пособие / А. М. Исаева ; рец.: Н. С. Акматова, А. М. Тоголоков, О. А. Тогусаков, 2014.	https://irbis.kstu.kg/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe
			6	3. Үмөталиева Ж.Т. Философия [Текст] : Окуу китеп (толуктальшы) / Ж. Т. Үмөталиева, Ж. С.Саякбаев ; рец.: К.Ү.Үтүров,Н.К.Саралаев, ред. М. Ж. Жумагулов, 2014	https://irbis.kstu.kg/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe
				4. Спиркин А.Г. Философия [Текст] : учебник для бакалавров / А. Г. Спиркин ; рец.: П. В. Алексеев, Л. Е. Серебряков, 2014	https://elib.kstu.kg/
				5. Философия [Текст] : учебник для студ. Вузов / И. В. Ватин [и др.] ; ред. В. П. Кохановский, 2014	https://elib.kstu.kg/
7.	Манасоведение	Очное, заочное (с применением ДОТ)		**Основная:**	
				1. Орозобекова Ж.К. Манастаануу боюнча курстук лекциялар [Текст] : учебное пособие / Ж. К. Орозобекова ; рец.: Р. З. Кыдырбаева, К. С. Байбосунов, 2014	https://elib.kstu.kg/
				2. Бакчиев Т.А. Манасоведение [Текст] : учебное пособие / Т. А. Бакчиев ; рец.: А. Акунов, С. Абдрасулов, С. Дюшенбиев, 2013.	https://elib.kstu.kg/
				Дополнительная:	
				1. Менин жерим-Кыргызстан. Кыргыз элинин салттуу билимдери [Текст] : энциклопедия / сост.: Б. А.	https://elib.kstu.kg/

				Мураталиев, З. Ж. Мамбетова, Р. К. Султангазиева, 2013	
8.	Экономика организации и управление производством	Очное, заочное (с применением ДОТ)		1. Койчуев Т. К. Экономика переходного периода - Бишкек, Илим, 1992г.	
				2. Абдымаликов К. Экономика Кыргызстана - Бишкек,2017	https://elib.kstu.kg/
				3. Койчуев Т. К. Экономика переходного периода - Бишкек, Илим, 1995	
9	Культурология	Очное, заочное (с применением ДОТ)		**Основная:**	
				1. Введение в культурологию [Текст] : Учеб. пособ. для вузов / Под ред. Е.В. Попова, 1996.	https://elib.kstu.kg/
				2. История мировой культуры. Наследие запада [Текст] : Курс лекций / Отв. ред. С.Д. Серебряный, 1998.	
				3. Кравченко, Альберт Иванович. Культурология [Текст] : Учебник / А.И. Кравченко, 2003.	https://elib.kstu.kg/
				4. Каверин, Борис Иванович. Культурология [Текст] : Учебное пособие для вузов / Б.И. Каверин, 2005.	https://elib.kstu.kg/
				5. Толпыкина, Тамара Васильевна. Культурология [Текст] : Учебник / Т.В. Толпыкина, В.Е. Толпыкин, 2005.	https://elib.kstu.kg/
10.	Политология	Очное, заочное (с применением ДОТ)		**Основная:**	
				1. Политология [Текст] : Словарь-справочник / М.А. Василик, М.С. Вершинин, Л.Д. Козырева и др, 2000.	
				2. Ильин В.В. Политология [Текст] : Учеб. для вузов / В.В. Ильин, 2000.	
				3. Василик, Михаил Алексеевич. Политология: Элементарный курс [Текст] : Учебное пособие для студентов вузов / М.А. Василик, М.С. Вершинин, 2001.	
				4. Политология [Текст] : Курс лекций / С.Н. Бабурин, Б.Н. Бессонов, Л.Н. Доброхотов, В.П. Тоцкий ; Ред. В.П. Тоцкий , 2006.	

				5. Политология [Текст] : Учеб. для вузов / Ред. В.А. Бобков, Ред. И.Н. Браим, 2003.	
11.	Психология коммуникаций	Очное, заочное (с применением ДОТ)	10	**Основная:** 1. **Гойхман, О. Я** Основы речевой **коммуникации** : учеб. для студ. вузов / О.Я. Гойхман, Т.М. Надеина; Под ред. О.Я. Гойхмана. - М. : ИНФРА-М, 1997. - 272 с. - ("Высшее образование"). - Библиогр.: с.269 . 2. Корягина, Н. А. Психология общения : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Н. А. Корягина, Н. В. Антонова, С. В. Овсянникова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 493 с. 3. Горянина В.А. Психология общения учебное пособие. М.: Academa, 2002. 416 с. 4. Леонтьев А.А. Психология общения. - М.: Смысл, 1997. - 365 с. 5. Рогов О.Е. Психология общения М.:2006. **Дополнительная литература** 1. Бодалев А.А. Психология общения. Избранные психологические труды. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Изд-во МПСИ; Воронеж: Изд-во НПО "МОДЭК", 2002. - 320с. 2. Леонов Н.И. Психология делового общения : 1 экз. Рек. УМО / Н.И. Леонов. - М. : Модэк, 2003. - 216 3. Бороздина Г.В. Психология делового общения. : 10 экз.рек. МО. / Г.В. Бороздина. - М. : Инфра-М, 2009. - 295 с. 4. Мунин А.Н. Деловое общение: курс лекций : 1 экз. Рек.МО / А.Н. Мунин. - М.: Флинта, 2008. - 376с. 5. Ботавина Р.Н. Этика деловых отношений: Учеб.пособие. – М.: Финансы и статистика, 2003. – 208с. 6. Вацлавик П., Бивин Д., Джексон Д. Психология межличностной коммуникации - СПб, 2000. - 298с.	https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=259249 https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=717372 https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=726580 https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=700167

12.	Физическая культура	Очная		**Основная:**	
				1. Физическая культура студента [Текст] : учебник / Под ред. В.И. Ильинича, 2005.	https://www.iprbookshop.ru/142107.html
				2. Агеевец В.У. Физическая культурав жизни социалистического общества [Текст] / В.У. Агеевец, 1975.	https://www.iprbookshop.ru/142107.html
				3.Физическая культура студента [Текст] : Учебник для вузов / М.Я. Виленский, А.И. Зайцев, В.И. Ильинич; Ред. В.И. Ильинич, 1999.	https://www.iprbookshop.ru/142107.html
				4. Физическая культура студента [Текст] : Учеб. / Под ред. В.И. Ильинича, 1999.	https://www.iprbookshop.ru/142107.html
МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ (по всем профилям)					
13.	Математика 1 (аналитическая геометрия и линейная алгебра) Математика 2 (математический анализ и теория вероятности)	Очное, заочное (с применением ДОТ)		**Оновная:**	
			1	1. Руководство решении задач по вышей математике. Аширбаев Ы., Уметалиев М.У., Усенов А.У. 2001г.	https://www.iprbookshop.ru/156936.html
			1	2. Диференциальные уравнения второго порядка Сабиров Я.А., Каденова Р.Ж. 2015г.	https://www.iprbookshop.ru/153519.html
14.	Информатика 1	Очное, заочное (с применением ДОТ)		**Оновная:**	https://elib.kstu.kg/
				1.Практикум на ЭВМ 2. Турсункулова З.С. 2015г.	https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=599041
			1	2Информатика. Учебник для вузов. Под редакцией С. В. Симоновича. Базовый курс. 1996г.	https://irbis.kstu.kg/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe?S21COLORTERMS=0&LNG=&Z21ID=GUEST&I21DBN=BOOK_FULLTEXT&P21DBN=BOOK&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=briefHTML_ft&S21CNR=5&C21COM=S&S21ALL=%3C.

					%3EI=519%2E6%3A330%2E4%28075%2E8%2F%D0%9B%D0%90%D0%A7%2D000104914%3C.%3E&USES21ALL=1
				3. Информатика. Учебник для вузов. Под редакцией С. В. Симоновича. Базовый курс. 2-е издание. 2011г.	https://www.iprbookshop.ru/142223.html
				4.Каратыгин С. ACCESS на примерах.	https://www.iprbookshop.ru/125626.html
15.	Физика 1/ Механика, термодинамика и электричество Физика 2/ Оптика, атомная физика и физика твердого тела	Очное, заочное (с применением ДОТ)		**Основная:**	
			1474	1. Савельев И.В. «Курс физики». 1-3 том. М., Наука 1970 - 2009г.	https://elib.kstu.kg/
			196	2. Трофимова Г.И. «Курс физики». М.: Высшая школа.1985-2011 г.	https://elib.kstu.kg/
			159	3. Яворский А.Г. Детлаф А.А. «Курс физики». М.:Наука 1985–2011г	https://elib.kstu.kg/
			503	4. Волькенштейн В.С. «Сборник задач по общему курсу физики». М.: Наука 1979 - 1999г.	https://elib.kstu.kg/
			48	5. Сивухин Д. В. «Общий курс физики». Т.1, Т.2. 1989г.	https://elib.kstu.kg/
			50	6. Карашев Т. К. «Физика курсу» 2002ж.	https://elib.kstu.kg/
16.	Химия	Очное, заочное (с применением ДОТ)		**Основная:**	
			846	1. Глинка Н.Л. Общая химия. М.: КноРус, 2012 г	https://elib.kstu.kg/
			5	2. Степин Б.Д., Цветкова А.А. Неорганическая химия. 1994г.	https://elib.kstu.kg/
			53	3. Зайцев О.С. Общая химия. - М., 1990 г.	https://elib.kstu.kg/
			4	4. Общая и неорганическая химия: Учебник для студ. химико - техн. спец. вузов/Н.С. Ахметов - М.: Высш.шк. 1988 - 640 с.	https://elib.kstu.kg/
			2	5. Неорганическая химия: Учебник для тех. спец. вузов/Н. Н. Павлов; рец. Ю.Н. Кукушкин, Л.А. Николаев. - М.: Высш.шк., 1989 - 432 с.	https://elib.kstu.kg/

				3. Большаков В. П. Инженерная и компьютерная графика, Петербург, 2004.	https://elib.kstu.kg/
				4. Соколова Т. AutoCAD 2011. Учебный курс-Санкт-Петербург, 2011-г.	https://elib.kstu.kg/
				5. Фролов С. А. Начертательная геометрия, Машиностроительное черчение, 1981г.	https://elib.kstu.kg/
				6. Чекмарев А.А. Инженерная графика. Машиностроительное черчение: учебник для студентов вузов М.: Инфра-М 2016 г.	https://elib.kstu.kg/
20.	Методтка преподавания по отраслям	Очное, заочное (с применением ДОТ)		**Основная:**	
				1. Кравченко Н.Н, Общая педагогика. Учебное пособие, 2023г.	https://www.iprbookshop.ru/140152.html
				2. **Скакун,В. А.** Организация и методика профессионального обучения : учебное пособие для студ. образовательных учреждений сред. проф. образования / В. А. Скакун ; рец.: Т. Ю. Ломакина, В. И. Широков. - 2-е изд. - М. : ФОРУМ ; [Б. м.] : ИНФРА-М, 2016. - 336 с. - (Профессиональное образование). - Библиогр.: с. 328-330 . - **ISBN** 978-5-91134-707-9. - **ISBN** 978-5-16-006342-3 :	https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=704756
				3. **Филимонова, О. В.** Методика преподавания электротехнических дисциплин : учебное пособие / Филимонова О. В. - Самара : Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2017. - 198 с.	https://www.iprbookshop.ru/90614.html
21.	Педагогические технологии	Очное, заочное (с применением ДОТ)		**Основная:**	
				1. Цибульникова В.Е., Леванова Е.А. Педагогические технологии. Здоровьесберегающие технологии в общем	https://www.iprbookshop.ru/145838.html

				образовании. Учебное пособие (с практикумом) для студентов педагогических вузов	
				2. Панкратова О.П., Семеренко Р.Г., Нечаева Т.П., Информационные технологии в педагогической деятельности. Практикум, 2024г	https://www.iprbookshop.ru/63238.html
				3. Кравченко Н.Н., Педагогика профессионального образования. Учебное пособие, 2023г.	https://www.iprbookshop.ru/140161.html
				4. **Петрова, В. И.** Технология организации деловой игры (Do you speak English, teachers?) : электронное учебное пособие / Петрова В. И. - Пермь : Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет, 2018. - 48 с.	https://www.iprbookshop.ru/86390.html
22.	Машиновведение	Очное, заочное (с применением ДОТ)		**Основная** 1.Г.А.Смиронова «Механика машин», Москва, «Высшая школа» 1996г. 2.Н.А.Ковалев «Теория механизмов и детали машин», Москва, «Высшая школа» 1974г. 3.Марченко Ю.В., Попов С.И., Марченко Э.В., Изюмов А.И., Косенко Е.Е., Механика управляемых машин. Учебное пособие, 2023г. 4. Соколов С.А, Строительная механика и металлические конструкции машин. Учебник, 2023г.	https://www.iprbookshop.ru/144934.html https://www.iprbookshop.ru/135215.html
23.	Общая электротехника и электроника	Очное, заочное (с применением ДОТ)		**Основная**	
				1 Ломоносов В.Ю. и др. Электротехника . М. Энергоатомиздат, 1990г.	https://elib.kstu.kg/
				2. Новиков П. Н. Задачник по электротехнике 1992г.	https://elib.kstu.kg/
				3. Борисов Ю.М., Липатов Д.Н., Ю.Н. Зорин Ю.Н. «Электротехника» -М; Энергоатомизд.2016г.	https://elib.kstu.kg/
				4.Дайнеко В.А, Электротехника. Учебник, 2024г.	https://www.iprbookshop.ru/152372.html

				5.Богданов В.В., Давыденко О.Б., Касаткина Е.Г., Савин Н.П., Сапсалев А.В., Электротехника и электроника. Электротехника. Учебное пособие,2024г	https://www.iprbookshop.ru/156030.html
24.	Методика преподавания технических дисциплин	Очное, заочное (с применением ДОТ)		**Основная:**	
				1.Яковенко Т.В., Сердюкова Е.Я., Жуева А.Г., Методика профессионального обучения. Практикум для студентов, обучающихся по направлению подготовки,2021г.	https://www.iprbookshop.ru/123649.html
				2.Молчан Л.Л., Жабровский И.Е., Барановская С.М., Организация и методика производственного обучения. Учебно-методическое пособие, 2024г.	https://www.iprbookshop.ru/152382.html
				3.Безрукова, В. С. Педагогика : учебное пособие / Безрукова В. С. - Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. - 324 с.	https://www.iprbookshop.ru/115241.html
25.	Основы педагогического мастерства	Очное, заочное (с применением ДОТ)		**Основная:**	
				1.Бахвалова Л.В. Педагогическое мастерство. Учебно-методическое пособие, 2023г.	https://www.iprbookshop.ru/143068.html
			4	2. **Скакун, В. А.** Основы педагогического мастерства : учебное пособие для студ. образовательных учреждений сред. проф. образования / В. А. Скакун ; рец.: А. К. Орешкина, М. Б. Яковлева, О. В. Преснова. - 2-е изд. - М. : ФОРУМ ; [Б. м.] : ИНФРА-М, 2016. - 208 с. - (Профессиональное образование). - Библиогр.: с. 205-206. - **ISBN** 978-5-91134-706-2. - **ISBN** 978-5-16-006341-6 : 1605.00 Сом	https://irbis.kstu.kg/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe?LNG=&Z21ID=1951%2E8e2e0skruesa%40kvti%2Eagn4n7k3t752&I21DBN=BOOK_FULLTEXT&P21DBN=BOOK&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=briefHTML_ft&C21COM=S&S21CNR=5&S21P01=0&S21P02=

					1&S21P03=A=&USES21ALL=1&S21STR=%D0%A1%D0%BA%D0%B0%D0%BA%D1%83%D0%BD%2C%20%D0%92%2E%20%D0%90%2E
			2	3. **Мирюкова , Н. П.** Основы педагогического мастерства : учебное пособие для студ. спец. 540501 "Профессиональное обучение" / Н. П. Мирюкова ; рец.: М. К. Жолдошов, Г. Адылбек к., Р. Н. Токсонбаев ; КГТУ им. И. Раззакова. - Бишкек : ИЦ "Текник" , 2012. - 67 с. - Библиогр. в конце глав. - **ISBN** 978-9967-449-34-3	https://irbis.kstu.kg/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe?LNG=&Z21ID=1051%2E1e2e0skruesa%40kvti%2Eagn4n6k7t356&I21DBN=BOOK_FULLTEXT&P21DBN=BOOK&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=brief1HTML_ft&C21COM=S&S21CNR=5&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=A=&USES21ALL=1&S21STR=%D0%9C%D0%B8%D1%80%D1%8E%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B0%20%2C%20%D0%9D%2E%20%D0%9F%2E
26.	Безопасность жизнедеятельности (БЖД и экология)	Очное, заочное (с применением ДОТ)	5	1.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	https://irbis.kstu.kg/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe
			16	2. Охрана труда на предприятиях автомобильного транспорта : учеб. для вузов / А. И. Салов. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Транспорт, 1985. - 351 с.: ил. 2. Охрана труда на автотранспорти	https://irbis.kstu.kg/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe

			5	3.Трудовой кодекс Кыргызской Республики по состоянию на 14 мая 2014 г. [Текст] : законы и законодательные акты, 2014	
27.	Мониторинг качество образование	Очное, заочное (с применением ДОТ)		**Основная:**	
				1. Шамова, Т. И. Управление образовательными системами : учеб. пособие для вузов / Т. И. Шамова, Т. М. Давыденко, Г. Н. Шибанова. - М. : Изд. центр "Академия", 2006. - 384 с. - (Высшее профессиональное образование). - Библиогр.: с. 363-365. - **ISBN** 5-7695-3173-8 : 430.00 сом, 367.00 сом. - Текст : непосредственный.	https://irbis.kstu.kg/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe
				2. Лызь Н.А., Лызь А.Е., Новая педагогика высшей школы: непрерывное образование, цифровая среда, человек обучающийся. Учебное пособие, 2024г.	https://www.iprbookshop.ru/141417.html
				3. Молоткова Н.В., Попов А.И, Педагогическое сопровождение творческого саморазвития студента в условиях цифровизации образования. Учебное пособие,2020г.	https://www.iprbookshop.ru/99778.html
28.	Спецдидактика	Очное, заочное (с применением ДОТ)		**Основная:**	
			5	1. Скакун, В. А. Организация и методика профессионального обучения : учебное пособие для студ. образовательных учреждений сред. проф. образования / В. А. Скакун ; рец.: Т. Ю. Ломакина, В. И. Широков. - 2-е изд. - М. : ФОРУМ ; [Б. м.] : ИНФРА-М, 2016. - 336 с. - (Профессиональное образование). - Библиогр.: с. 328-330 . - **ISBN** 978-5-91134-707-9. - **ISBN** 978-5-16-006342-3 :	https://elib.kstu.kg/
				2. Филимонова Ю.О., Лайко К.А., Разухимин А.С.Техническая электродинамика. Учебное пособие, 2021г.	https://www.iprbookshop.ru/156078.html
				3. Шилова С.А., Сосновская А.А., Целовальникова Д.Н., Гиревая Т.В., Пыжонков С.В., Алексеева Д.А., Матяшевская	https://www.iprbookshop.ru/122832.html

				А.И., Тиден Е.В.,Дидактика перевода в сфере профессиональной коммуникации, 2022г.	
29.	Техническое творчество и моделирование	Очное, заочное (с применением ДОТ)		**Основная:**	
				1.Проворов, А. В. Техническое творчество : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. В. Проворов. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 425 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13323-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/542978	https://elib.kstu.kg/
				2.Леонович А.А, Научное и техническое творчество. Интеллектуальная собственность. Практическое пособие, 2024г.	https://www.iprbookshop.ru/143537.html
				3.Шмакова, А. П. Формирование готовности будущего учителя к педагогическому творчеству средствами информационных технологий [Электронный ресурс] : монография / А. П. Шмакова. - М. : ФЛИНТА, 2013. - 184 с. - Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=462991	https://elib.kstu.kg/
30.	Общая и профессиональная педагогика	Очное, заочное (с применением ДОТ)		**Основная:**	
				1.Столяренко А.М., Общая педагогика. Учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по педагогическим специальностям, 2023г.	https://www.iprbookshop.ru/142678.html
				2.Сковородкина, И. З., Общая и профессиональная педагогика : учебник / И. З. Сковородкина, С. А. Герасимов. — Москва : КноРус, 2022. — 653 с. — ISBN 978-5-406-09221-7. — URL: https://book.ru/book/944094 (дата обращения: 28.10.2025). — Текст : электронный.	https://elib.kstu.kg
				3.Демидко В.В., Демидко М.Н., Педагогика. Учебно-методическое пособие, 2023г. ,	https://www.iprbookshop.ru/143039.html
31.	Основы теории технологической подготовки	Очное, заочное (с применением ДОТ)		**Основная:**	
				1.Даниленко С.В., Мартынюк Ю.М., Хабаров Н.Н. Теория и методика обучения информатике: (Общая методика). Учебно-методическое пособие, 2022г.	https://www.iprbookshop.ru/119697.html

			2	2.Сластенин, В.А. и др. Педагогика: учеб. пособие для студ. высш. пед. учеб. заведений / В.А.Сластенин, И.Ф. Исаев, Е.Н.Шиянов. – 2-е изд. - М.: «Академия», 2003.	
				3.Старовойтова, Т. А. Дидактика начальной школы [Электронный ресурс] : практикум / Т. А. Старовойтова. - Электрон. данные. - Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2016. 4. Шадриков В.Д., Дидактика: компетентностный подход. Ч.1. Учебное пособие для учителей, методистов и студентов педагогических учебных заведений	https://elib.kstu.kg/ https://www.iprbookshop.ru/155176.html
32	Технические и медиа средства обучения	Очное, заочное (с применением ДОТ)		**Основная:**	
				1. Старостин А.А., Лаптева А.В., Технические средства автоматизации и управления. Учебное пособие,2020г. 2.Коджаспирова Г.М., Петров К.В. Технические средства и методика их использования: Учебное пособие для студентов высших пед. учеб. заведений. - М.: Издательский центр Академия, 2001. - 256 с.	https://www.iprbookshop.ru/68302.html
33.	Креативное мышление	Очное, заочное (с применением ДОТ)		**Основная:**	
				1. Лосева С.Н., Психология творчества. Учебное пособие, 2024г.	https://www.iprbookshop.ru/155753.html
				2. Выготский Л.С. Психологические основы творческой деятельности // Свободное развитие личности школьника: Философские и психолого-педагогические основы образования / Сост. В. И. Аксенова, Р. Г. Карандашова. Ставрополь. СКИПКРО. 2000. с. 97	https://elib.kstu.kg/
					https://elib.kstu.kg/
34.	Общая профессиональная психология	Очное, заочное (с применением ДОТ)		**Основная:**	https://elib.kstu.kg/
			5	1.Немов Р. С. Общая психология. Введение в психологию. — М.: Юрайт, 2024. 728 с.	https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=701700

				2.Немов Р. С. Общая психология. Познавательные процессы и психические состояния. — М.: Юрайт. 2024. 1272 с. 3.Немов Р. С. Общая психология. Психология личности. — М.: Юрайт. 2024. 941 с. 4.Диянова З. В., Щеголева Т. М. Общая психология. Познавательные процессы. — М.: Юрайт. 2024. 132 с. 5.Заварзина О. В. Психология общения. ВО. Учебник. — М.: КУРС. 2024. 184 с. 6.Практическая психология : практикум / Г.С. Абрамова. - М. : Изд. центр Академия, 1997. - 368 с. : . - 54.00 сом. -	https://www.iprbookshop.ru/154295.html https://www.iprbookshop.ru/142524.html https://www.iprbookshop.ru/105306.html https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=483174 https://elib.kstu.kg/
35.	Психология социальной работы	Очное, заочное (с применением ДОТ)		Основная литература: 1. Фирсов М.В., Шапиро Б.Ю. Психология социальной работы 2. РА Кутбиддинова · 2015 — Психология социальной работы : практикум /. Р. А. Кутбиддинова. – Южно-Сахалинск : СахГУ, 2015. – 144 с. 3. Сафонова Л.В. Психология социальной работы : учебник для студ. учреждений высш. проф. образования / Л. В. Сафонова. — М. : Издательский центр «Академия», 2012. — 256 с.	https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=720207 https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=363700 https://www.iprbookshop.ru/145486.html

					https://www.iprbookshop.ru/150391.html
36	Анатомия ,физиология ЦНС, физиология ВНС	Очное, заочное (с применением ДОТ)		Основная литература: 1. Данилова Н.Н. « Физиология высшей нервной деятельности» - Ростов н/Д: «Феникс», 2005. — 478 с. 2. Попова Н.П., Якименко О.О. «Анатомия центральной нервной системы»:Учебное пособие для ВУЗов. – 6-е изд. – М.: Академический проект, 2015. - -112 с. 3. Смирнов В. М. «Физиология центральной нервной системы» : учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / В. М.Смирнов, Д.С.Свеш¬ников. В.Н.Яковлев, В.А. Правдивцев. — 6-е изд., стер. — М. : Издательский центр «Академия», 2008. — 368 Дополнительная литература: 1. Воронова Н. В., Климова Н. М., Менджерицкий А. М. «Анатомия центральной нервной системы»: Учебное по- собие для студентов вузов / Н. В. Воронова, Н. М. Климова, А. М. Менджерицкий. — М.: Аспект Пресс, 2005. — 128 с. 2. Нейрофизиология: Учебно-методическое пособие \ Сост. О.К.Обидина. – КРСУ.- Бишкек, 2015. – с.	https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=492969 https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=718812 https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=229237
37.	Специальная психология	Очное, заочное (с применением ДОТ)		Основная литература 1. Основы специальной психологии/Под ред. Л.В. Кузнецовой. М., 2002. 2. Лебединский В.В. Нарушения психического развития в детском возрасте. М., 2011.	https://www.studmed.ru/view/kuznecova-lv-red-i-dr-osnovy-specialnoy-psihologii_896fa756011.html

Дата заполнения «_____» _____ 20____г.

				3. Лубовский В.И. Специальная психология. Учебник. В 2-х томах. М., 2014 **Дополнительная литература:** 1. Федоренко М.В. «Специальная психология: лекции, примеры, задачи, методики» - учебно-методическое пособие для студентов ВУЗов педагогических специальностей. – Казань: КФУ, 2014. – 128с. 2. Специальная психология : учебник / Е. С. Слепович С47 [и др.] ; под ред. Е. С. Слепович, А. М. Полякова. – Минск : Вышэйшая школа, 2021. – 527 с.	https://pedlib.ru/Books/2/0243/2_0243-2.shtml#book_page_top https://prepod.nspu.ru/pluginfile.php/191075/mod_resource/content/9/%D0%92.%D0%98.%20%D0%9B%D1%83%D0%B1%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9.pdf
38	Возрастная и педагогическая психология	Очное, заочное (с применением ДОТ)		**Основная:** 1. Возрастная и педагогическая психология / под ред. Б. А. Сосновского . — М.: Юрайт. 2024. 360 с. 2.Гонина О. О. Психология дошкольного возраста. — М.: Юрайт. 2024. 461 с. 3 .Кашапов М. М., Филатова Ю. С. Психология конфликта. — М.: Юрайт. 2024. 217 с. 4. Рогов, Е. И. Психология общения. : научное издание / Е. И. Рогов. - М. : Гуманит. изд. центр ВЛАДОС, 2001. - 336 с. : ил. - 160 р. 5. Выготский, Л. С. Педагогическая психология : к изучению дисциплины / Л. С. Выготский. - М. : Педагогика, 1991. - 480 с. - ~Б. ц. - Текст : непосредственный.	https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=274340 https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=429195 https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=573846

				Основная:	
17.	Техническая механика	Очное, заочное (с применением ДОТ)	6	1.Эрдеди, А. А. Теоретическая механика. Сопротивление материалов [Текст] : учеб. Пособие для машиностр. спец. сред. проф. заведений / А.А. Эрдеди, Н.А. Эрдеди. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. Высшая школа. : Изд. Центр "Академия", 2001.	https://www.iprbookshop.ru/88496.html
			1	2. Сборник задач по теоритической механики [Текст] : учеб. пособие для ВУЗов / О. Э. Кепе, Я. А. Вибэ, О. П. Грепис; О. Э. Кепе. - М. : Высшая школа. , 1989. - 368 с. : ил. - Б. ц.	https://elib.kstu.kg/
			33	3. Бать, М. И. Теоретическая механика п примерах и задачах [Текст] : учеб. пособие втузов / М. И. Бать, Г. Ю. Джанелидзе, А. С. Кельзон; Под ред. Д. Р. Меркина. - 8-е изд., перераб. - М. : Наука , 1984 -Т. 1 : татика и кинематика. - 1984. - 504 с. - Б. ц.	https://elib.kstu.kg/
			32	4. Бать, М. И. Теоретическая механика п примерах и задачах [Текст] : учеб. пособие втузов / М. И. Бать, Г. Ю. Джанелидзе, А. С. Кельзон; Под ред. Д. Р.Меркина. - 7-е изд., перераб. - М. : Наука , 1984 -Т. 2 : Динамика. - М. : Наука , 1985. - 560 с. - Б. ц.	https://elib.kstu.kg/
				Основная:	
18.	География Кыргызстана	Очное, заочное (с применением ДОТ)		1. Савцова, Татьяна Михайловна. Общее землеведение [Текст] : Учебное пособие / Т. М. Савцова, 2007. - 416	https://www.iprbookshop.ru/135495.html
			2	2. Жалпы жер таануу (география, экология жана туризм багытындагы студеттер үчүн окуу куралы) [Текст] : окуу куралы / Т. Н. Кулматов. - Б. : [б. и.], 2014. - 244 б.	https://irbis.kstu.kg/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ (по всем профилям)					
				Основная:	
19.	Компьютерная графика	Очное, заочное (с применением ДОТ)		1. Чекмарев А. А. и др. Начертательная геометрия. Инженерная и машинная графика. Программа, контрольные задания и методические указания для студентов-заочников	https://elib.kstu.kg/
				2. Гордон В. О.и др. Сборник задач по курсу начертательной геометрии, М., 2002.	https://elib.kstu.kg/

39.	Психология коммуникации и управления	Очное, заочное (с применением ДОТ)		**Основная:**	
				1.Захарова Л. Н. Психология управления. Учебник для вузов. М.: Лань. 2023. 396 с. 2.Ильин В. А. Психология лидерства. М.: Юрайт. 2024. 312 с. 3.Столяренко Л. Д., Самыгин С. И., Исмаилова С. Ф. Этика и психология профессиональной деятельности. Учебник. М.: Феникс. 2023. 318 с. 4. Леонтьев А.А. Психология общения. - М.: Смысл, 1997. - 365 с. 5. Рогов О.Е. Психология общения М.:2006.	https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=429195 https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=573846
40.	Декоративно - прикладное творчество	Очное, заочное (с применением ДОТ)		**Основная:**	
				1.Шорохов Е.В. Основы композиции: Учебное пособие для студентов ХГФ. – М.: Просвещение, 1976. 2.Кошаев В.Б. Композиция в народном искусстве. М.,2006 3.Best!Я, «Бисероплетение для детей», http://supermams.ru/biseropletenie-dlya-detej.htm, 2011. 4.Некрасова М.А. Народное искусство как часть культуры: Теория и практика. – М.: Изобразительное искусство, 1983, 342 с., ил. 6. В.Н. Молотова. Декоративно-прикладное искусство. М.,2007	https://elib.kstu.kg/
41.	Методы воспитательной и профориентационной деятельности	Очное, заочное (с применением ДОТ)		**Основная:**	
				1. Мнацаканян Л. Личность и оценочные способности старшеклассников. М., 1991 *2.* Шуркова Н. и др. Классный час и его организация. М.,1991.	https://elib.kstu.kg/

				3. Елканов С. Основы профессионального самовоспитания будущего учителя. М..1989. *4.* Куликова Л. Воспитать себя. М., 1989.	
42.	Информационные системы и технологии	Очное, заочное (с применением ДОТ)		**Основная:**	
			1	1. Гвоздева, В.А. Информатика, автоматизированные информационные технологии и системы: Учебник / В.А. Гвоздева. – М.: ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2013. – 544 с.	https://irbis.kstu.kg/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe
			1	2. Избачков, Ю.С. Информационные системы: учебник для вузов / Ю.С. Избачков, В.Н. Петров. – 2-е изд. – СПб.: Питер, 2011 – 539 с.	https://irbis.kstu.kg/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe
43.	Медиатехнологии	Очное, заочное (с применением ДОТ)		**Основная:**	
			4	1. Венкова А. В.,Конева А. В.,Спивак Д. Л. Социальные трансформации культуры: наблюдаемые тенденции и перспективы // СПб.: Эйдос, 2013. - 326 с. // 2.Интегрированные коммуникации: Массовые коммуникации и медиапланирование: Учебник / Ф.И. Шарков, В.Н. Бузин. - М.: Дашков и К, 2012. - 488 с. // http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=329134 3. Тим Ву Главный рубильник. Расцвет и гибель информационных империй от радио до интернета. - М.: Издательство "Манн, Иванов и Фербер, 2013. - 382 с.	https://elib.kstu.kg// https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=112200
44.	Операционные системы	Очное, заочное (с применением ДОТ)		**Основная:**	
				1. Шапошников А.В., Ляхов П.А., Ионисян А.С 2022г 2. Моргунов А.В. Операционные системы 2025 3. Дейтел Х. Операционные системы: 2 т. Т. 1. Основы и принципы / пер. с англ. М.: Бином-Пресс, 2019. 4. Таненбаум Э., Бос.Х. Современные операционные системы. 2020.	1. https://biblioclub.ru/index.php?page=search_red 2. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=576354

					3. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=699933 4. https://www.iprbookshop.ru/89889.html5. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=726794 6. https://www.iprbookshop.ru/133936.html 7. https://www.iprbookshop.ru/156696.html
45.	Программное обеспечение	Очное, заочное (с применением ДОТ)		**Основная:**	
				1. Мартемьянов Ю.Ф. Основы управления техническими системами: учебное пособие , 2021г. 2. Сафонов В.О. Возможности Visual Studio 2013 и их использование для облачных вычислений. Учебное пособие , 2025. 3. Волкова Л.П., Панкрушин П.Ю., Системное программное обеспечение. Учебник, 2022г. 4. Бубнов А.А., Бубнов С.А., Тишкина В.В., Тестирование программного обеспечения. Учебное пособие, 2024г.	https://www.iprbookshop.ru/146345.html https://elib.kstu.kg/ https://www.iprbookshop.ru/129522.html https://www.iprbookshop.ru/150311.html
46.	База данных	Очное, заочное (с применением ДОТ)		**Основная:**	
				1. Градусов А.Б, Шутов А.В., Базы данных. Проектирование баз данных. Учебно-практическое пособие., 2024г. 2. Бужинская Н.В., Гребнева Д.М., Кокшарова Е.А Базы данных. Практикум для СПО, 2025г. 3. Мамедли Р.Э., Базы данных. Лабораторный практикум, 2021г.	https://elib.kstu.kg/ https://www.iprbookshop.ru/118977.html
47.	Защита информации			**Основная:**	

		Очное, заочное (с применением ДОТ)		1. Галатенко В. А. «Основы информационной безопасности» 2020 г. 2. Ларионова Е.И., Фот Ю.Д., Джукашев К.Р., Криптографическая защита информации. Практикум., 2025 г. 3. Доля А. Внутренние угрозы ИТ-безопасности. 4. Прокопенко Е.В., Коротин В.О., Техническая защита информации. Учебное пособие, 2024г.	https://www.iprbookshop.ru/153198.html https://elib.kstu.kg/ https://www.iprbookshop.ru/148668.html
48.	Компьютерное моделирование	Очное, заочное (с применением ДОТ)		**Основная:**	
				1. Боев В.Д., Сыпченко Р.П., Компьютерное моделирование. Учебное пособие, 2025г. 2. Пащенко Д.И., Гнутикова М.И., Мустафина А.Д., Мустафин Р.М. Компьютерное моделирование. Лабораторный практикум., 2020 г. 3. Петлина Е.М., Компьютерное моделирование. Учебное пособие для СПО, 2023г.	https://www.iprbookshop.ru/105020.html https://www.iprbookshop.ru/132577.html
49.	Web дизайн и графика	Очное, заочное (с применением ДОТ)		**Основная:**	
				1. Березовский А.В., Ткаченко Д.А., Дизайн логотипа. Учебно-методическое пособие, 2023г. 2. Кукушкина В.А., Кантарюк Е.А., Абдуллах Л.С., Бордюгова Ю.А., 3D-моделирование в дизайне. Учебное пособие для СПО, 2024г. 3. Третьяк Т.М., Кубарева М.В., Практикум Web-дизайна. Графика в Photoshop. Создаем свой Web-сайт, 2021г. 4. Божко А.Н., Обработка растровых изображений в Adobe Photoshop. Учебное пособие, 2024г.	https://www.iprbookshop.ru/137229.html https://www.iprbookshop.ru/142001.html https://www.iprbookshop.ru/133954.html
50.				**Основная:**	

	Педагогические программные средства	Очное, заочное (с применением ДОТ)		1. Балабанов П.В., Любимова Д.А., Гребенникова Н.М. Методы и программные средства обработки данных. Практикум, 2024г. 2. Тишина Н.А., Черноприудова Е.Н., Костин В.Н, Современные средства разработки программного обеспечения. Учебное пособие, 2024г. 3. Орешкина М.В. Программные средства профессиональной деятельности. Учебно-методическое пособие, 2024г.	https://www.iprbookshop.ru/153085.html https://www.iprbookshop.ru/155677.html https://www.iprbookshop.ru/155677.html
51.	Технологии обработки информации	Очное, заочное (с применением ДОТ)		**Основная:**	
				1. Обухов, А.Д. Анализ и обработка информации в офисных и облачных технологиях: учебное пособие / Г.П. Катунин. – Саратов: Профобразование, 2021. – 918 с. – Режим доступа: 2. Антонов, А.И. Сетевые технологии в автоматизированных системах обработки информации и управления: учебное пособие / А.И. Антонов, В.А. Галкин, А.Н. Аксенов. – Москва: Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана,	https://www.iprbookshop.ru/122984.html
52.	Методика преподавания информатики	Очное, заочное (с применением ДОТ)		**Основная:** 1. Даниленко С.В., Мартынюк Ю.М., Хабаров Н.Н . Теория и методика обучения информатике: (Общая методика). Учебно-методическое пособие, 2021г. 2. Л Лапчик М.П., Лапчик Е.С.. Нормативно-методические основы информатизации образования. Учебное пособие, 2021г. 3. Борисенко В.В., Люцарев В.С., Михалев А.А., Михалев А.В., Панкратьев Е.В., Чеповский А.М., Чирский В.Г., Преподавание информатики и математических основ информатики. Для непрофильных специальностей классических университетов 2024г.	https://www.iprbookshop.ru/119697.html

53.	Web- программирование	Очное, заочное (с применением ДОТ)		**Основная:** 1. Дронов В. Анализ многомерных статистических данных. Монография, 2025г. 2. Моргунов А.В. Веб-технологии. Практикум для СПО, 2024г. 3.Колисниченко Д.Н. Профессиональное программирование. PHP 5/6 и My SQL 4. Разработка Web-приложений. BHV-СПб, 2010 г., 560 5. Ульянова Н.Д., Бишутина Л.И., Милютина Е.М., Федькова Н.А., Хмаро С.Н., Петракова Н.В., Никулин В.В., Развитие цифровых технологий.2024г. 6. Шапошников И.В. PHP 5.1. Учебный курс. Учебное пособие. Издательство: Питер, 2020 г., 192 с. 7. Петракова Н.В. Основы HTML. Ч.1. Учебно-методическое пособие по дисциплине «Web-программирование»	https://www.iprbookshop.ru/138494.html

Дата заполнения «03» 10 2025 г.

Заведующий кафедрой/руководитель ОП _____ _____

ФИО подпись

Директор НТБ Калашнова Н.С

И. РАЗЗАКОВ атындагы КЫРГЫЗ МАМЛЕКЕТТИК ТЕХНИКАЛЫК УНИВЕРСИТЕТИ АБОНЕМЕНТИ-АБОНЕМЕНТ Кыргызский государственный технический университет имени И. Раззакова