### Министерство просвещения Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Ульяновский государственный педагогический университет имени И.Н. Ульянова» (ФГБОУ ВО «УлГПУ им. И.Н. Ульянова»)

Факультет Физико-математического и технологического образования

УТВЕРЖДАЮ Проректор по учебно-методической работе С.Н. Титов

### ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ

Программа модуля

основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата по направлению подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям),

направленность (профиль) образовательной программы Декоративно-прикладное искусство и дизайн

(очная форма обучения)

Составитель: Кожбакова О.В. старший преподаватель кафедры технологий профессионального обучения

Рассмотрено и одобрено на заседании ученого совета факультета физикоматематического и технологического образования, протокол от «26» мая 2023 г. № 5

#### 1. Общая характеристика модуля

**Цель освоения модуля:** изучение дисциплин данного модуля направлено на освоение следующих компетенций: ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3

Модуль «Профессионально-педагогический» объединяет дисциплины, которые направлены на развитие у обучающихся способности выявлять актуальные проблемы в современном образовании с целью решения профессиональных задач педагога и ориентируют на выполнение научного исследования. Содержание и технологии реализации дисциплин модуля дают возможность обучающимся научиться выбирать методологию и техники, уметь ИХ использовать исследовательские ДЛЯ решения проектировать исследовательских задач, процесс исследования, демонстрировать соблюдение норм поведения исследователя относительно прав других исследователей, объектов исследования, демонстрировать способность использовать аргументы, критически анализировать оценивать результаты собственной деятельности и результаты других исследователей, аргументированно и конструктивно защищать результаты соблюдать своего исследования, этику исследователя, сформировать представления о современной модели профессионального самоопределения личности и проведению комплексной оценки профессионально-значимых компонентов человека.

**Место модуля** в ОПОП: модуль входит в обязательную часть образовательной программы. Модуль изучается в 1,3,5-8 семестрах.

**2. Структура и объем модуля:** общая трудоемкость модуля — 24 з.е. и практик - 24 з.е

N π/π	Наименование дисциплин, практик	Семестр	Кол-во зачетных единиц	Форма контроля	Компетенции
1	Педагогика профессионального образования	3	3	экзамен	ПК-1.1; ПК-1.2
2	Психология профессионального образования	5	3	экзамен	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
3	Психолого- педагогическое сопровождение	5	3	зачет	ПК-3.1; ПК-5.1

	обучающихся				
4	Введение в профессионально-педагогическую деятельность	1	3	экзамен	ОПК-2.1; ОПК- 2.2; ОПК-2.3
5	Методика	5	2	зачет	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3;
5	профессионального обучения	6	3	экзамен	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
6	Профессионально- педагогические технологии	6	3	экзамен	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-7.1; ПК-7.2
7	Информационные технологии в профессионально-педагогической деятельности	6	4	экзамен	ОПК-2.1; ОПК- 2.2; ОПК-2.3; ОПК-9.1; ОПК- 9.2; ПК-1.1; ПК- 1.2; ПК-1.3; ПК- 2.1; ПК-2.2; ПК- 2.3; ПК-7.1; ПК- 7.2; ПК-7.3
	Итого	-	24	-	-
1	Педагогическая	7	12	зачет с оценкой	УК-3; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-
1	практика	8	6	зачет с оценкой	3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-
2	Преддипломная практика	8	6	зачет с оценкой	УК-1; УК-6; ОПК-8; ПК-2
	Итого	-	24	-	-

**Образовательные технологии.** В образовательном процессе применяются методы проблемного, проектного обучения, а также личностно-ориентированные технологии. Задания для контактной и самостоятельной работы предусматривают решение учебных кейсов, ситуационных задач.

**Форма промежуточной аттестации по модулю** — не предусмотрена. Итогом изучения модуля является совокупность результатов обучения по дисциплинам и практикам, входящим в состав учебного модуля, определяемых соответствующими оценочными средствами.

# 3. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по модулю.

<b>№</b>	Наименование специальных* помещений и помещений для	Оснащенность специальных помещений и помещений для	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего
П	самостоятельно й работы	самостоятельной работы	документа
		Главный корпу	yc
1	Читальный зал (электронная библиотека)	Ноутбук ACER Packard Bell EasyNote ENTE11HC- B9604G50MNKS 8 шт. Hоутбуки Lenovo IdeaPad B590	Ноутбук ACER Packard Bell EasyNote ENTE11HC- B9604G50MNKS Лицензионные программы * Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Операционная система Windows 8 ОЕМ, договор №220 от 18.03.2013 г., действующая лицензия. * Офисный пакет программ OfficeProPlus 2013 RUS OLP NL Acdmc, Open License: 62176011, договор №220 от 18.03.2013 г., действующая лицензия. * Программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Яндекс Браузер, свободно распространяемое программное обеспечение. Ноутбуки Lenovo IdeaPad B590 Лицензионные программы * Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.
			* Операционная система Windows 7

формата DjVu WinDjView, открыто программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонтировано.  * Программа для просмотра файлот формата PDF Adobe Reader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонтировано.  * Яндекс Браузер, свободно распространяемое программное обеспечение.  * Имедиацентр  73 моноблока, соединённых локальной компьютерной сетью; беспроводная сеть Wi-Fi; стационарный просктор; экран; 5 ЖК-мониторов, 2 ЖК-панели; система видеоконференцсвязи — Ројусот HDX6000HD; акустическая система: вокальная аудмосистема и акустические колонки.  * Операционная система Windows 7 Домашняя расширенная, действующая лицензия, договор №0368100013812000013-169793 от 20.12.2012 г., действующая лицензи * Офисный пакет программ OfficeProPlus 2013 RUS OLP NL Acdmc, Open License: 61704351, договор №0368100013812000013-169793 от 20.12.2012 г., действующая лицензи * Программа для просмотра файлот формата DjVu WinDjView, открыто программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонтировано.	2	Медиацентр	соединённых локальной компьютерной сетью; беспроводная сеть Wi-Fi; стационарный проектор; экран; 5 ЖК-мониторов, 2 ЖК-панели; система видеоконференцсвязи — Polycom HDX6000HD; акустическая система: вокальная аудиосистема и	* Программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.  * Программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.  * Яндекс Браузер, свободно распространяемое программное обеспечение.  Лицензионные программы  * Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.  * Операционная система Windows 11 Домашняя (Обновлено с Windows 7 Домашняя расширенная, действующая лицензия, договор №0368100013812000013-169793 от 20.12.2012 г., действующая лицензия * Офисный пакет программ OfficeProPlus 2013 RUS OLP NL Acdmc, Open License: 61704351, договор №0368100013812000013-169793 от 20.12.2012 г., действующая лицензия * Программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.  * Программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.
--	---	------------	---	---

		1	* a F
			* Яндекс Браузер, свободно
			распространяемое программное
			обеспечение.
		Корпус 3 (ул. Гагарина	а, дом 36)
3	Аудитория	Стол ученический - 20	Компьютер в сборе (системный блок,
	<b>№</b> 101	шт., стул ученический –	монитор, клавиатура, мышь)
		41 шт., интерактивная	Лицензионные программы
		доска – 1 шт.	*Операционная система
		(ВА0000003767), доска	Microsoft Windows Pro 7 RUS Upgrd
		1000*3000 зеленая ДА-32э	OLP NL Acdmc, контракт №16-10-
		5р.п. – 1 шт., стол	ОАЭ ГК от 08.09.2010 г.
		преподавателя – 1 тумб.,	*Офисный пакет программ
		компьютер	Microsoft Office ProPlus 2007 RUS
		(ВА000001245), стойка	OLP NL Acdmc, контракт №16-10-
		PanasonicKXB061A	ОАЭ ГК от 08.09.2010 г.
		(BA0000003768),	*Архиватор 7-Zip, открытое
		LCD/LED Телевизор "46	программное обеспечение,
		Samsung'' UE 46EH5057K	бесплатнаялицензия,
		(BA000005085),	пролонгировано.
		проектор VIEWSONIC	* Программа для просмотра файлов
		(BA000007777).	формата DjVuWinDjView, открытое
			программное обеспечение,
			бесплатная лицензия,
			пролонгировано.
			*Программа для просмотра файлов
			формата PDF
			AdobeReader М, открытое
			программное обеспечение,
			бесплатная лицензия,
			пролонгировано.
			* Браузер MozillaFirefox, открытое
			программное обеспечение,
			бесплатнаялицензия,
			пролонгировано. *Программа для
			просмотра изображений ACDSeeFree,
			открытое обеспечение, бесплатная
			лицензия, пролонгировано.
			*Программа для воспроизведения
			звуковых файлов АІМР, открытое
			программное обеспечение,
			бесплатная лицензия,
			пролонгировано.
			*Программа для записи дисков ASHAMPUBurningstudiofree,
			открытоепрограммное обеспечение, бесплатная лицензия,
			пролонгировано. *Программа для
			ухода за системой CCleaner, открытое
			программное обеспечение,
			бесплатная лицензия,
			пролонгировано.
			*Программа для диагностики и
<u> </u>		1	Tapor paramental Anni Anni nocinitali il

			мониторинга жесткого диска
			программное обеспечение,
			бесплатная лицензия,
			пролонгировано.
			1
			*Программа для проектирования принципиальных электрических
			схема и печатных плат DiptraceFree,
			открытое программное обеспечение,
			бесплатная лицензия,
			пролонгировано.
			*Файловый менеджер
			FreeCommanderXE, открытое
			программное обеспечение,
			бесплатная лицензия,
			пролонгировано.
			*Программа для компьютерного
			тестирования МуТеst, открытое
			программное обеспечение,
			бесплатная лицензия,
			пролонгировано.
			*Программа для
			автоматизированного
			проектирования с возможностью
			оформления проектной и
			конструкторской документации.
4	Аудитория	мультимедийный класс в	<b>Ноутбук HP Pavilion g6-2364</b>
	№ 201	составе: интерактивная	Предустановленная операционная
		система SMART Boaro	система Microsoft Windows версии 8
		SB685. ноутбук НР	PRO (64 bit) Гражданско-правовой
		Pavilion g6-2364/мышь,	договор №0368100013813000032-
		кабель, коммутатор-D-	0003977-01 от 09.07.2013 г.
		Link (BA000005366).	* Офисный пакет программ Microsoft
			Office ProPlus 2013, договор
			№0368100013813000032-0003977-01
			от 09.07.2013 г.
			* Архиватор 7-Zip, открытое
			программное обеспечение,
			бесплатная
			лицензия, пролонгировано.
			EAV-0120085134, контракт №260916
			<ul><li>– 1ЛД от 12.12.2016г., действующая</li></ul>
			лицензия.
			* Программа для просмотра файлов
			формата DjVu WinDjView, открытое
			программное обеспечение, бесплатная лицензия,
			пролонгировано.
			* Программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI,
			открытое программное обеспечение,
			бесплатная лицензия,
1			пролонгировано.

			,
5	Аудитория № 211 Лекционная аудитория для семинарских и практических занятий	Проектор SANYO Projecto rPLC- XVV250 (BA0000003511), Hоутбук Samsung NP300E5X (U02) (BA0000004694), Стол ученический - 27 шт., стул ученический - 55 шт., доска 1000*3000 зеленая ДА-32э 5р.п. – 1 шт., шкаф для документов закрытый – 2 шт., стол однотумбовый преподавателя – 1 шт.	* Яндекс Браузер, свободно распространяемое программное обеспечение.  * Учебное программное обеспечение Smart Notebook, Гражданскоправовой договор №0368100013813000032-0003977-01 от 09.07.2013 г., действующая лицензия.  Ноутбук Samsung NP300E5X  * Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.  * Операционная система Windows 7 Рго расширенная, Государственный контракт №30-09-кот ГК от 16.11.2009 г., действующая лицензия.  * Офисный пакет программ OfficeProPlus 2007 RUS OLP NL Acdmc, договор №09-AE01278350 от 22.10.2009 г., действующая лицензия.  * Программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.  * Программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.  * Яндекс Браузер, свободно
			распространяемое программное обеспечение.
6	Аудитория № 308 Кабинет вычислительной техники	Компьютерный класс кафедры технологий и ПО в составе (компьютерв сборе Norbel - 11шт, коммутатор D-Link-1шт, точка доступа D-Link Dap-2310-1ш) (ВА0000005585). Стол ученический - 12 шт., стул ученический – 25 шт., доска 1000*3000 зеленая ДА-32э 5р.п. – 1 шт.	Лицензионные программы  * Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.  * Операционная система Windows Pro 7 RUS Upgrd OLP NL Acdmc, Open License: 47357816, Гражданско- правовой договор №  0368100013813000050-0003977-01 от 02.10.2013 г., действующая лицензия.  * Офисный пакет программ Microsoft Office ProPlus 2010 OLP NL Academic, Open License: 62135981, договор №0368100013812000009-0003977-01 от 22.10.2012 г., действующая

* Программа для просмотра файлов формата DJVu WinDJView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонтировано.  * Программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонтировано.  * Яндскс Браузср, свободно распрострамяемое программное обеспечение.  * Пакет офисных программ Арасhе ОрепОПісе, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонтировано  * Медиаплеер Media Player Classic - Home Cinema открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонтировано  * Медиаплеер Media Player Classic - Home Cinema открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонтировано  * Медиаплеер IDL C media player открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонтировано  * Медиаплеер The KMPlayer открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонтировано  * Растровый GNU Image Manipulation Program (GIMP) открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонтировано  * Inkscage, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонтировано  * Python(x,y), открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонтировано  * Pascal ABC, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонтировано  * Dev-C++, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонтировано  * Dev-C++, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонтировано  * SharpDevelop, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонтировано  * Пазаты, открытое программное обеспратная лицензия, пролонтировано  * Пазаты, открытое программное			
формата DJVu WinDJView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.  * Программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое программае обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.  * Яндекс Браузер, свободно распространяемое программное обеспечение.  * Пакет офисных программ Apache OpenOffice, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.  * Медиаплеер Media Player Classic - Home Cinema открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.  * Медиаплеер VLC media player открытое программное обеспатная лицензия, пролонгировано.  * Медиаплеер The KMPlayer открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.  * Растровый GNU Image Manipulation Program (GIMP) открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.  * Растровый GNU Image Manipulation Program (GIMP) открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.  * Растровый GNU Image Manipulation Program (GIMP) открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.  * Расса ABC, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.  * Расса ABC, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.  * Расса Расса открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.  * SharpDevelop, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.		лицензия.	1 U
программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.  * Программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, продонгировано.  * Яндекс Браузер, свободно распространемое программное обеспечение.  * Пакет офисных программное обеспечение.  * Пакет офисных программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Медиаплеер Media Player Classic - Ноте Сіпета открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Медиаплеер VLC media player открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Медиаплеер The KMPlayer открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Медиаплеер The KMPlayer открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Растровый GNU Image Manipulation Program (GIMP) открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Inkscape, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Руthоп(х,у), открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Раса ABC, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Оъе-С++, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Сесплатная лицензия, пролонгировано  * Вадъречеюр, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Сесплатная лицензия, пролонгировано  * Вадъречеюр, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Оъе-С++, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано			
бесплатная лицензия, пролонтировано.  * Программа для проемотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонтировано.  * Яндекс Браузер, свободно распространяемое программное обеспечение.  * Пакет офиеных программ Арасhe ОренОffice, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролоштировано  * Медиаплеср Media Player Classic - Home Cinema открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонтировано  * Медиаплеер VLC media player открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролоштировано  * Медиаплеер The KMPlayer открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролоштировано  * Медиаплеер The KMPlayer открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонтировано  * Растровый GNU Image Manipulation Program (GIMP) открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонтировано  * Раксаре, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонтировано  * Раксаl ABC, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонтировано  * Рассаl ABC, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонтировано  * SharpDevelop, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонтировано  * SharpDevelop, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонтировано  * SharpDevelop, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонтировано			
пролонгировано.  * Программа для просмотра файлов формата PDF Адобе Reader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.  * Яндекс Браузер, свободно распространуемое программное обеспечение.  * Пакст офиспых программ Арасhе ОрепОffice, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Медмаплеер Media Player Classic - Ноте Cinema открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Медмаплеер VLC media player открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Медмаплеер VLC media player открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Медмаплеер The KMPlayer открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Растровый GNU Image Manipulation Program (GIMP) открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Inkscape, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Руфпол(х,у), открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Раса IABC, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * New C-C++, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * ShatpDevelop, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * ShatpDevelop, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано		* *	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
* Программа для просмотра файлов формата РDF Adobe Reader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.  * Яндекс Браузер, своболно распространяемое программное обеспечение.  * Пакет офисных программ Арасће ОрепОffice, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Медиаплеер Media Player Classic - Home Cinema открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Медиаплеер VLC media player открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролоптировано  * Медиаплеер VLC media player открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролоптировано  * Медиаплеер The KMPlayer открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролоптировано  * Растровый GNU Image Manipulation Program (GIMP) открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролоптировано  * Inkscape, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролоптировано  * Pascal ABC, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролоптировано  * Pascal ABC, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролоптировано  * Dev-C++, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролоптировано  * SharpDevelop, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролоптировано			
формата PDF Adobe Reader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.  * Яндекс Браузер, свободно распространяемое программное обсспечение.  * Пакет офисных программ Арасhе ОрепОбТес, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Медиаплеер Media Player Classic - Ноте Сіпета открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Медиаплеер VLC media player открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Медиаплеер The KMPlayer открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Растровый GNU Image Manipulation Program (GIMP) открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Inkscape, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Python(x,y), открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Pascal ABC, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Pascal ABC, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Dev-C++, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * SharpDevelop, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано			
открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролопгировано.  * Яндекс Браузер, свободно распространяемое программное обеспечение.  * Пакет офисных программ Арасне ОренОйгсе, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролопгировано  * Медиаллеер Media Player Classic - Нотое Сіпета открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Медиаллеер VLC media player открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Медиаллеер VLC media player открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Медиаллеер The KMPlayer открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Растровый GNU Image Manipulation Program (GIMP) открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Inkseape, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Руthоп(х,у), открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Расаl ABC, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Dev-C++, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * SharpDevelop, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * SharpDevelop, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано			
бесплатная лицензия, пролонгировано.  * Яндекс Браузер, свободно распространямое программное обеспечение.  * Пакст офисшых программ Арасһе ОрепОffice, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Медиаплеер Media Player Classic - Ноте Сіпета открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Медиаплеер VLC media player открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Медиаплеер The KMPlayer открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Медиаплеер The KMPlayer открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Растровый GNU Image Manipulation Program (GIMP) открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Тікксаре, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Руthоn(х,у), открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Расаl ABC, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Расаl ABC, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Расус Рукытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * SharpDevelop, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * SharpDevelop, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано			
пролонгировано.  * Яндекс Браузер, свободно распространиямое программное обеспечение.  * Пакет офисных программ Арасће ОрепОffice, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Медиаплеер Media Player Classic - Ноте Сіпета открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Медиаплеер VLC media player открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Медиаплеер The KMPlayer открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Растровый GNU Image Manipulation Program (GIMP) открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Растровый GNU, упрытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Inkseape, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Раксаl ABC, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Расспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * SharpDevelop, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * SharpDevelop, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано			-
* Яндекс Браузер, свободно распространяемое программное обеспечение.  * Пакет офисных программ Арасне ОрепОПісе, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонтировано  * Медиаплеер Месіа Player Classic - Ноте Сіпета открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Медиаплеер VI.C media player открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Медиаплеер The KMPlayer открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Растровый GNU Image Manipulation Program (GIMP) открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Inskeape, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Рукһоп(х.у), открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Рассаl АВС, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Рассаl АВС, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Рассаl АВС, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Рассаl АВС, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Рассаl АВС, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Рассанатная лицензия, пролонгировано  * Вагръечевор, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано			· ·
распространяемое программное обеспечение.  * Пакет офисных программ Арасhе ОрепОffice, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Медиаплеер Media Player Classic - Ноте Сіпета открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Медиаплеер VLC media player открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Медиаплеер VLC media player открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Медиаплеер The KMPlayer открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Растровый GNU Image Manipulation Program (GIMP) открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Inkscape, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Python(x,y), открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Pascal ABC, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Dev-C++, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * SharpDevelop, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * SharpDevelop, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано			
обеспечение.  * Пакст офисных программ Арасhе ОрепОffice, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Медиаплеер Media Player Classic - Ноте Сіпета открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Медиаплеер VLC media player открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Медиаплеер The KMPlayer открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Растровый GNU Image Manipulation Program (GIMP) открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Растровый GNU Image Manipulation Program (GIMP) открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Pikhon(x,y), открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Pascal ABC, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Dev-C++, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * SharpDevelop, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * SharpDevelop, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано		-	
* Пакет офиспых программ Арасhе ОрепОffice, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролопитировано * Медиаплеер Media Player Classic - Ноте Сіпета открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонтировано * Медиаплеер VLC media player открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролопитировано * Медиаплеер The KMPlayer открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * Растровый GNU Image Manipulation Program (GIMP) открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * Inkscape, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * Python(x,y), открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * Pascal ABC, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * Pascal ABC, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * Dev-C++, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * SharpDevelop, открытое программное обеспечени			
ОрепОffice, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Медмаплеер Media Player Classic - Ноте Сіпет открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Медмаплеер VLC media player открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Медмаплеер The KMPlayer открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Медмаплеер The KMPlayer открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Растровый GNU Image Manipulation Program (GIMP) открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Inkscape, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Руфол(х,у), открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Pascal ABC, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Dev-C++, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Dev-C++, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * SharpDevelop, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * SharpDevelop, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано			
обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Медиаплеер Media Player Classic - Ноте Сіпета открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Медиаплеер VLC media player открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Медиаплеер Тhe KMPlayer открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Медиаплеер Тhe KMPlayer открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Растровый GNU Image Manipulation Program (GIMP) открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Inkscape, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Python(x,y), открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Pascal ABC, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Dev-C++, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * SharpDevelop, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * SharpDevelop, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано		1	1 1 1
пролонгировано  * Медиаплеер Media Player Classic - Ноте Сіпета открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Медиаплеер VLC media player открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Медиаплеер Тhe KMPlayer открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Растровый GNU Image Manipulation Program (GIMP) открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Inkscape, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Руthon(x,y), открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Раscal ABC, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Расса фастратная лицензия, пролонгировано  * Dev-C++, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * SharpDevelop, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * SharpDevelop, открытое			
* Медиаплеер Media Player Classic - Ноте Сіпета открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано		обеспечение	, бесплатная лицензия,
Ноте Сіпета открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Медиаплеер VLC media player открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Медиаплеер The KMPlayer открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Растровый GNU Image Manipulation Program (GIMP) открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Inkscape, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Python(x,y), открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Pascal ABC, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Dev-C++, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * SharpDevelop, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * SharpDevelop, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано			
обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Медиаплеер VLC media player открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Медиаплеер The KMPlayer открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Растровый GNU Image Manipulation Program (GIMP) открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Inkscape, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Python(x,y), открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Pascal ABC, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Dev-C++, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * SharpDevelop, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * SharpDevelop, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано			
пролонгировано  * Медиаплеер VLC media player открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Медиаплеер The KMPlayer открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Растровый GNU Image Manipulation Program (GIMP) открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Inkscape, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Python(x,y), открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Pascal ABC, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Dev-C++, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * SharpDevelop, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * SharpDevelop, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано		Home Cinem	а открытое программное
* Медиаплеер VLC media player открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано		обеспечение	бесплатная лицензия,
открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Медиаплеер Тhe KMPlayer открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Растровый GNU Image Manipulation Program (GIMP) открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Inkscape, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Python(x,y), открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Pascal ABC, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Pascal ABC, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * SharpDevelop, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * SharpDevelop, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано			
бесплатная лицензия, пролонгировано  * Медиаплеер Тhe KMPlayer открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Растровый GNU Image Manipulation Program (GIMP) открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Іпкзсаре, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Руthon(x,y), открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Рascal ABC, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Dev-C++, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * SharpDevelop, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, программное обеспечение, бесплатная лицензия на межен программное обеспечение, бесплатная лицензия на межен программное обеспечение на межен программное обеспечение на межен программное о		* Медиаплее	p VLC media player
пролонгировано  * Медиаплеер Тhe KMPlayer открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Растровый GNU Image Manipulation Program (GIMP) открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Inkscape, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Python(x,y), открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Pascal ABC, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Dev-C++, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Dev-C++, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * SharpDevelop, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано		открытое про	ограммное обеспечение,
* Медиаплеер Тhe KMPlayer открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * Растровый GNU Image Manipulation Program (GIMP) открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * Inkscape, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * Python(x,y), открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * Pascal ABC, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * Dev-C++, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * SharpDevelop, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * SharpDevelop, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано		бесплатная л	ицензия,
открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Растровый GNU Image Manipulation Program (GIMP) открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Inkscape, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Python(x,y), открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Pascal ABC, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Dev-C++, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * SharpDevelop, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * SharpDevelop, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано			
бесплатная лицензия, пролонгировано  * Растровый GNU Image Manipulation Program (GIMP) открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Inkscape, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Python(x,y), открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Pascal ABC, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Dev-C++, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * SharpDevelop, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * SharpDevelop, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано		* Медиаплее	p The KMPlayer
пролонгировано * Растровый GNU Image Manipulation Program (GIMP) открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * Inkscape, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * Python(x,y), открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * Pascal ABC, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * Dev-C++, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * SharpDevelop, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, программное обеспечение, бесплатная лицензия, программное обеспечение, бесплатная лицензия, программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано			
* Растровый GNU Image Manipulation Program (GIMP) открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * Inkscape, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * Python(x,y), открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * Pascal ABC, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * Dev-C++, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * SharpDevelop, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * Программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано		бесплатная л	ицензия,
Ргодгат (GIMP) открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Inkscape, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Python(x,y), открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Pascal ABC, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Dev-C++, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * SharpDevelop, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, программное обеспечение, бесплатная лицензия, программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано			
программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Inkscape, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Python(x,y), открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Pascal ABC, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Dev-C++, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * SharpDevelop, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, программное обеспечение, обеспечение, бесплатная лицензия, программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано		* Растровый	GNU Image Manipulation
бесплатная лицензия, пролонгировано  * Inkscape, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Python(x,y), открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Pascal ABC, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Dev-C++, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * SharpDevelop, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано		Program (GIN	<b>ЛР</b> ) открытое
пролонгировано  * Inkscape, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Python(x,y), открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Pascal ABC, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Dev-C++, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * SharpDevelop, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано			
пролонгировано  * Inkscape, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Python(x,y), открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Pascal ABC, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Dev-C++, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * SharpDevelop, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Пhkscape, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано		бесплатная л	ицензия,
обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Руthon(x,y), открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Разсаl ABC, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Dev-C++, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * SharpDevelop, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано		пролонгиров	ано
обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Руthon(x,y), открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Разсаl ABC, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Dev-C++, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * SharpDevelop, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано			
пролонгировано * Руthon(x,y), открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * Раscal ABC, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * Dev-C++, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * SharpDevelop, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано			
обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * Pascal ABC, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * Dev-C++, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * SharpDevelop, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано		пролонгиров	ано
обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * Pascal ABC, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * Dev-C++, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * SharpDevelop, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано			
* Pascal ABC, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * Dev-C++, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * SharpDevelop, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано			
обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Dev-C++, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * SharpDevelop, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано		пролонгиров	ано
пролонгировано  * Dev-C++, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * SharpDevelop, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано			
пролонгировано  * Dev-C++, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * SharpDevelop, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано			
обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * SharpDevelop, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано			
обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * SharpDevelop, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано		* Dev-C++, o	ткрытое программное
пролонгировано * SharpDevelop, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано			
* SharpDevelop, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано			
программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано			
бесплатная лицензия, пролонгировано		-	• •
пролонгировано			
	 <u> </u>	1	1 1 1

обеспечение, бесплатная лицензия,
пролонгировано
* MikTeX, открытое программное
обеспечение, бесплатная лицензия,
пролонгировано
* TurboSite, открытое программное
обеспечение, бесплатная лицензия,
пролонгировано
* Stellarium, открытое программное
обеспечение, бесплатная лицензия,
пролонгировано
* C-MuniPack, открытое программное
обеспечение, бесплатная лицензия,
пролонгировано
* DipTrace Freeware, открытое
программное обеспечение,
бесплатная лицензия,
пролонгировано
* Electronics Workbench, открытое
программное обеспечение,
бесплатная лицензия,
пролонгировано
* FLProg, открытое программное
обеспечение, бесплатная лицензия,
пролонгировано

# 4. Электронные библиотечные системы (ЭБС), с которыми сотрудничает «УлГПУ им. И.Н. Ульянова»

№	Название ЭБС	№, дата договора	Срок использования	Количество пользователей	Ссылка на ЭБС
1	«ЭБС ZNANIUM.COM»	Договор № 836 от 23.05.2023	с 01.06.2023 по 31.05.2024	8 000	https://znanium.c om/
2	ЭБС «Университетская библиотека онлайн» (+коллекция Мультимедиа-Аудиокниги для инклюзивного образования)	Договор № 1657 от 12.10.2022	с 22.11.2022 по 21.11.2023	8 000	https://biblioclub .ru/index.php?pa ge=book_blocks &view=main_ub
3	ЭБС «ЮРАЙТ» коллекция «Легендарные книги»	Договор № 2816 от 27.11.2019	с 27.11.2019 с последующей пролонгацией на каждый последующий год	100%	https://urait.ru/
4	ЭБС «Лань» коллекции издательство «Вако»	Договор № 189 от	с 15.03.2023 по 15.03.2024	100%	https://e.lanbook.

	(математика, иностранный язык, русский язык и литература, естественнонаучные предметы, общественно-научные предметы), коллекция «Искусствоведение» издательства «Академический проект» (+произведения для лиц с проблемами зрения)	03.03.2023			
5	ООО «Издательство Лань» Сетевой педагогический университет	Договор № ЭБ СПУ 1678 от 31.05.2018	с 31.05.2018 с последующей пролонгацией на каждый последующий год	100%	https://e.lanbook. com/books/917? publisher=5606
6	Национальная электронная библиотека	Договор № 101/НЭБ/6623 от 25.02.2020	С 25.02.2020 по 25.02.2025 с последующей пролонгацией на следующие 5 лет	100%	https://rusneb.ru/
7	ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа» ЭБС IPRbooks Доступ к произведениям НОП «Открытое педагогическое образование» (научно- образовательной платформы ЭБС)	Соглашение № 2325 от 16.11.2021	С 16.11.2021 с последующей пролонгацией на каждый последующий год	100%	https://www.iprb ookshop.ru/

## Лист согласования рабочей программы модуля

Направление подготовки: 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)
Профиль: Декоративно-прикладное искусство и дизайн
Рабочая программа модуля: Профессионально-педагогический
Составитель: О.В. Кожбакова – Ульяновск: УлГПУ, 2023.
Программа составлена с учетом федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям), утверждённого Министерством образования и науки Российской Федерации, и в соответствии с учебным планом.  Составитель О.В. Кожбакова
Рабочая программа модуля одобрена на заседании кафедры технологий
профессионального обучения «15» мая 2023 г., протокол № 9
Заведующий кафедрой
Пиная подпись         М.В. Короткова         И стал подписи         В стал дата
Рабочая программа модуля согласована с библиотекой, центром информационных
технологий, административно-хозяйственным отделом.
Директор библиотежи
личная подпись расшифровка подписи дата
Директор центра информационных технологий
E.B. Wabahob De egge lorg
расшифровка подписи дата
Начальник административно-хозяйственного отдела
T.B. Кравченко He eng & LOLS
личная подпись расшифровка подписи дата
Программа рассмотрена и одобрена на заседании ученого совета факультета
физико-математического и технологического образования, протокол от «26» мая
2023 Γ. № 5
Председатель ученого совета факультета физико-математического и
технологического образования  ———————————————————————————————————