

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»)

Историко-филологический факультет

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

## **КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ**

Программа модуля  
основной профессиональной образовательной программы высшего образования  
– программы магистратуры по направлению подготовки  
44.04.01 Педагогическое образование,  
направленность (профиль) образовательной программы  
Историческое образование  
(очно-заочная форма обучения)

Составитель: Мухамедов Р.А.,  
д.и.н., профессор кафедры истории

Рассмотрено и одобрено на заседании ученого совета историко-филологического факультета, протокол от «14» мая 2024 г. № 6

Ульяновск, 2024

## 1. Общая характеристика модуля

**Цель освоения модуля:** изучение дисциплин данного модуля направлено на освоение следующих компетенций: УК-4.1; УК-4.2

Модуль «Вариативный модуль Компьютерные технологии в образовании» объединяет дисциплины, которые направлены на формирование представлений о компьютерных средах в образовании и научных исследованиях в педагогической деятельности и прикладных областях, отработка понятийного аппарата дисциплины, формирование и закрепление умения работать с компьютерными средами в рамках профессиональной деятельности; формирование представлений об интерактивных средствах и технологиях в педагогической деятельности и прикладных областях, отработка понятийного аппарата интерактивных средств, техники интерактивных средств обучения, формирование и закрепление умения работать с интерактивным оборудованием в рамках профессиональной деятельности; формирование представлений о трехмерной компьютерной графике и визуализации данных в практической деятельности и прикладных областях, отработка понятийного аппарата визуализации данных, техники создания 3D-моделей, формирование и закрепление умения работать на высокопроизводительном оборудовании в рамках деятельности по созданию 3D-моделей.

**Место модуля в ОПОП:** модуль входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений образовательной программы. Модуль изучается в 3 семестре.

## 2. Структура и объем модуля: общая трудоемкость модуля – 9 з.е.

№ п/п	Наименование дисциплин, практик	Семестр	Кол-во зачетных единиц	Форма контроля	Компетенции
1	Компьютерные среды в образовании и научных исследованиях	3	3	Зачет	УК-4.1; УК-4.2
2	Интерактивные среды в образовательном процессе	3	3	Зачет	УК-4.1; УК-4.2
3	Принципы и технологии визуализации данных и элементы 3-D моделирования	3	3	Экзамен	УК-4.1; УК-4.2

	Итого	-	9	-	-
--	-------	---	---	---	---

**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.

Текущий контроль и промежуточная аттестация осуществляется в рамках реализации программ дисциплин, входящих в структуру модуля.

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

№ п\п	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
<b>Главный корпус</b>			
1	Читальный зал университета, главный корпус для самостоятельной подготовки	Ноутбук Lenovo IdeaPad B590 Intel Pentium Dual-Core B960 2.2ГГц 4G/500G/DVD-RW15.6*/Windows 7 Home -7шт; Ноутбук 15,6 ACER Packard Bell EasyNote ENTE11HC-B9604G50MNKS-8шт; Стол-18 шт; Стол преподавателя-1шт; Библиотечная кафедра-1шт; Книжный стеллаж-1шт; Шкаф-стеллаж комбинированный - 5шт; Стул Джуно-52шт; Стойка для рекламных материалов напольная сетчатая на 9 лотков-3шт; Тюль -8шт; Шторы кричевые-15шт; Шкаф пожарный ШПК-002-1шт; Колонны-15шт;  Арк.стекло-24шт.	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,

			<p>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 Pro, договор №0368100013813000050-0003977-01 от 02.10.2013 г., действующая лицензия.  * Офисный пакет программ Office ProPlus 2013 RUS OLP NL Acsmc, 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.</p>
2	Аудитория № 416 для практических (лабораторных) занятий.	<p>Количество посадочных мест - 16.  Учебно-лабораторное оборудование:  Образовательный набор для изучения основ электроники и схемотехники, вычислительной техники и разработки программируемых моделей инженерных систем - 4 шт;  Образовательный набор для изучения основ микропроцессорной техники и систем реального времени - 4 шт.;  Образовательный набор для изучения основ технологий беспроводной связи при разработке распределенных систем управления - 4 шт.;  Оборудование для организации соревнований – 1 компл.;</p>	<p>- Windows 11 Домашняя, Контракт № 0368100013821000030, (26.10.2021)  - Windows 10 Pro, Контракт № 0368100013821000051, (08.11.2021)  - Офисный пакет программ Microsoft Office ProPlus 2013, Гражданско-правовой договор 0368100013813000026-0003977-02 от 17.06.2013 г., действующая лицензия.  - Windows 11 Pro (обновление с Операционная система Windows 7 Pro расширенная, договор 0368100013813000057 – 0003977-01 от 14.10.13 г., действующая лицензия.)  - Архиватор 7-Zip, свободно распространяемое программное</p>

		<p>Пульт управления - 10 шт.;</p> <p>Механический конструктор с профессиональным контроллером. RaspberriPi, Arduino, Micro:bit, макс.разрешение фото 2560*1440 пикселей, FHD 1080/30 кадров/с, HD 720/30 кадров/с, TOF - 10 шт.;</p> <p>Конструктор для сборки мобильного робота - 8 шт.;</p> <p>Ресурсный комплект механики - 2 шт.;</p> <p>Комплект для участия в соревнованиях – 1 компл.;</p> <p>Ноутбук HP 250 G8 Core i5-1135G7 2.4GHz, 15.6" FHD (1920*1080) AG, 8Gb DDR4, 256GB SSD, 41W – 16 шт.;</p> <p>Интерактивный комплекс с вычислительным блоком Antouch (интерактивная панель Antouch 75" IR MultiTouch System+OPS. I7 8700T. RAM 8 GB. SSD 256GB) – 1 шт.</p> <p>Мебель:</p> <p>Стол письменный Tour L 119S009 белый/белый.</p> <p>Размеры:1600*700*750мм. Цвет ЛДСП-белый. Цвет каркаса-белый - 8 шт.;</p> <p>Рабочий стол с 3 -мя ящиками 150*77*60, ЛДСП, цвет белый – 1 шт.;</p> <p>Шкаф архивный металлический 915*370*1830, цвет серый - 2 шт.;</p> <p>Доска магнитно-маркерная НА СТЕНДЕ 100*150 см, 2-сторонняя, BRAUBERG Premium – 2 шт.;</p> <p>Кресло RCH D918 (d918-1) Светло-серый пластик. Сиденье и спинка-пластик. Металлический каркас - 1 шт.;</p> <p>Кресло офисное, 80*47*48 см, цвет белый, экокожа - 16 шт.;</p> <p>Металлический демонстрационный стол цв. белый 1200*570*900мм – 1 шт.;</p> <p>Стеллаж металлический 1000*600*2000, сталь, цвет серый - 2 шт.</p>	<p>обеспечение.</p> <p>- Adobe Acrobat, свободно распространяемое программное обеспечение.</p> <p>- Adobe AIR, свободно распространяемое программное обеспечение.</p> <p>- Arduino IDE 2.0.0, свободно распространяемое программное обеспечение.</p> <p>- python 3.10.2, свободно распространяемое программное обеспечение.</p> <p>- RoboMaster 1.0.0, свободно распространяемое программное обеспечение.</p> <p>- Scratch 2, свободно распространяемое программное обеспечение.</p> <p>- Scratch 3 3.28.0, свободно распространяемое программное обеспечение.</p> <p>- WeDo 2.0, свободно распространяемое программное обеспечение.</p> <p>- MS Office 2013</p> <p>- Gimp 2.10, свободно распространяемое программное обеспечение.</p> <p>- Яндекс Браузер, свободно распространяемое программное обеспечение.</p> <p>- Incscare, свободно распространяемое программное обеспечение.</p> <p>- Jazz 1.29, свободно распространяемое программное обеспечение.</p> <p>- Lazarus 2.2.0, свободно распространяемое программное обеспечение.</p> <p>- Oracle VM VirtualBox 6.1.38, свободно распространяемое программное обеспечение.</p> <p>- PascalABC.Net, свободно распространяемое программное обеспечение.</p> <p>- Яндекс.Телемост, свободно распространяемое программное обеспечение.</p>
3	Аудитория № 420 для практических (лабораторных) занятий.	<p>Количество посадочных мест - 12.</p> <p>Учебно-лабораторное оборудование:</p> <p>Набор «Разрешающая способность глаза человека» - 1 шт.;</p> <p>Набор «Частота восприятия человеческого уха и верхний порог слышимости» - 1 шт.;</p> <p>Набор «Атомные спектры двуэлектронных систем: He, Hg» - 1</p>	<p>- Windows 10 Pro , Контракт № 0368100013821000051, (08.11.2021)</p> <p>- Офисный пакет программ Microsoft Office ProPlus 2013, Гражданско-правовой договор 0368100013813000026-0003977-02 от 17.06.2013 г., действующая лицензия.</p> <p>- Архиватор 7-Zip, свободно</p>

		<p>шт.;</p> <p>Серия Бальмера/Определение постоянной Ридберга – 1 шт.;</p> <p>Построение фигур Хладни - 1 шт.;</p> <p>Комплект для проведения экспериментов по лучевой диагностике и визуализации - 1 шт.;</p> <p>Ресурсный набор анализа материалов для проведения экспериментов по лучевой диагностике и визуализации - 1 шт.;</p> <p>Съемная рентгеновская трубка W tube - 1 шт.;</p> <p>Съемная рентгеновская трубка MO tube – 1 шт.;</p> <p>Ресурсный набор «Рентгеноструктурный анализ материалов для проведения экспериментов по лучевой диагностике и визуализации» – 1 шт.;</p> <p>Интерферометр Майкельсона – 1 шт.;</p> <p>Изучение эффекта Холла в германиевом проводнике n- и p-типа (РС) – 1 шт.;</p> <p>Диэлектрическая постоянная различных материалов – 1 шт.;</p> <p>Интерактивный комплекс с вычислительным блоком Antouch (интерактивная панель Antouch 75" IR MultiTouch System+OPS. I7 8700T. RAM 8 GB. SSD 256GB) – 1 шт.</p> <p>Мебель:</p> <p>Рабочий стол с 3 -мя ящиками 150*77*60, ЛДСП, цвет белый - 1 шт.;</p> <p>Стол складной 760*600*1400, ЛДСП, цвет бук – 6 шт.;</p> <p>Шкаф архивный металлический, цв. серый с 4 полк. (915x370x1830мм) - 1 шт.;</p> <p>Кресло RCH D918 (d918-1) Светло-серый пластик. Сиденье и спинка-пластик. Металлический каркас - 1 шт.;</p> <p>Стул офисный белый на колесиках, 80*47*48 см, - 12 шт.;</p> <p>Металлический демонстрационный стол цв.белый 1200*570*900мм – 2 шт.;</p> <p>Стеллаж металлический. 1000*600*2000мм. 4 полки, сталь, цвет серый - 2 шт.</p>	<p>распространяемое программное обеспечение.</p> <p>- Adobe Acrobat, свободно распространяемое программное обеспечение.</p> <p>- Яндекс Браузер, свободно распространяемое программное обеспечение.</p> <p>- Dec-C++, свободно распространяемое программное обеспечение.</p> <p>- scilab-6.1.1, свободно распространяемое программное обеспечение.</p> <p>- VLC media player, свободно распространяемое программное обеспечение.</p> <p>- Яндекс.Телемост, свободно распространяемое программное обеспечение.</p>
4	Аудитория № 421 для практических (лабораторных) занятий.	<p>Количество посадочных мест - 35.</p> <p>Учебно-лабораторное оборудование:</p> <p>Учебный набор для практикумов «Альтернативные источники</p>	<p>- Windows 10 Pro , Контракт № 0368100013821000051, (08.11.2021)</p> <p>- Офисный пакет программ Microsoft Office ProPlus 2013,</p>

		<p>энергии. Все в одном» - 1 шт;  Учебный набор для практикумов «Гидроэнергетика» - 1 шт.;  Учебный набор для практикумов «Термальная энергия» - 1 шт.;  Учебный набор для практикумов «Технологии SmartGrid» – 1 шт.;  Учебный набор для практикумов «Биотопливо» - 1 шт.;  Базовый конструктор для создания манипуляционных устройств - 4 шт.;  Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике - 1 шт.;  Шлем виртуальной реальности полупрофессиональный HTC Vive Focus Plus - 3 шт.;  Шлем виртуальной реальности профессиональный HTC Vive Pro – 3 шт.;  Очки дополненной реальности полупрофессиональные Epson Moverio VT-35 – 4 шт.;  Система трекинга Leap Motion – 1 шт.;  Система позиционного трекинга Vive Tracker – 6 шт.;  Штатив для крепления внешних датчиков Falcon Eyes – 6 шт.;  Наушники Defender – 13 шт.;  Web-камера Canyon проводная, микрофон, 2 Мп, 1920*1080, USB 2.0, автофокус – 13 шт.;  Камера 360° профессиональная Insta360 Pro 2 – 1 шт.;  Интерактивный комплекс с вычислительным блоком Antouch (интерактивная панель Antouch 86" IR MultiTouch System+OPS. I7 8700T. RAM 8 GB. SSD 256GB) – 1 шт.;  Комплект оборудования для отображения информации iVi TECH 55ULS4, Full HD, диагональ 55", LCD, HDMI DisplayPort, LAN (RJ-45) – 1 шт.;  Компьютер в составе:мАвтоматизированное рабочее место DEPO Пересвет 1TG535 i5-10400/16GDDR4/SSD240Gb/T1Tb/4G GT/600W/CAR2, Клавиатура Dialog Katana Multimedia,Монитор Philips 27" 3840*2160, Проводная мышь Redragon Cobra M711 – 13 шт.;  Ноутбук Acer Nitro 5 AN515(15.6", IPS, i5-11400H, 16Gb DDR4, 512Gb SSD, 4Gb GeForce RTX 3050) – 8 шт.;</p>	<p>Гражданско-правовой договор 0368100013813000026-0003977-02 от 17.06.2013 г., действующая лицензия.</p> <p>- Windows 11 Pro (обновление с Операционная система Windows 7 Pro расширенная, договор 0368100013813000057 – 0003977-01 от 14.10.13 г., действующая лицензия.)</p> <p>- blender 3.1, свободно распространяемое программное обеспечение.</p> <p>- Архиватор 7-Zip, свободно распространяемое программное обеспечение.</p> <p>- Adobe Acrobat, свободно распространяемое программное обеспечение.</p> <p>- Яндекс Браузер, свободно распространяемое программное обеспечение.</p> <p>- Dec-C++, свободно распространяемое программное обеспечение.</p> <p>- scilab-6.1.1, свободно распространяемое программное обеспечение.</p> <p>- VLC media player, свободно распространяемое программное обеспечение.</p> <p>- Яндекс.Телемост, свободно распространяемое программное обеспечение.</p>
--	--	---	--

		<p>Ноутбук HUAWEI i5-12500H 3.3 ГГц/16 Gb/512Gb SSD/15.6" IPS 1920*1200/Windows 11 Home – 8 шт.</p> <p>Дополнительное оборудование: Автономный VR шлем Pico Neo 2 Eye – 8 шт.;</p> <p>Виртуальная перчатка Senso Glove DK3 (VR-контроллер) – 2 шт.;</p> <p>Виртуальная перчатка Senso Glove DK3 (VR-контроллер) – 1 шт.;</p> <p>Комплекс компьютерный полиграфической регистрации биопотенциалов в исполнении «Система электроэнцефалографическая «Компакт-нейро» - 1 шт.</p> <p>Мебель: Рабочий стол цв.белый с ящиками 150*77*60см – 2 шт.;</p> <p>Металлический демонстрационный стол цв.белый 1200*570*900мм – 1 шт.;</p> <p>Кресло RCH D918 (d918-1) Светло-серый пластик. Сиденье и спинка-пластик. Металлический каркас - 2 шт.;</p> <p>Стул офисный белый на колесиках, 80*47*48 см – 20 шт.;</p> <p>Стул офисный с подлокотниками черный 88*60*63 см. экокожа – 15 шт.;</p> <p>Шкаф архивный металлический, цв. серый с 4 полк. (915x370x1830мм) – 1 шт.;</p> <p>Стол письменный Tour L 119S009 белый/белый - 10 шт.;</p> <p>Диван модульный. 1800*60*770 Светло-голубой, экокожа, металлокаркас – 1 шт.;</p> <p>Стеллаж металлический. 1000*600*2000мм. 4 полки, сталь, цвет серый - 2 шт.</p>	
5	Аудитория № 425 для практических (лабораторных) занятий.	<p>Количество посадочных мест - 21.</p> <p>Учебно-лабораторное оборудование: Программно-аппаратный комплекс топографического изучения строения организма «Стол «Пирогов» - 1 шт.;</p> <p>Лабораторный набор по генетике и материалы к нему (PHUWE) - 4 шт.;</p> <p>Модель «Митоз и мейоз» - 1 шт.;</p> <p>Модель ДНК – 1 шт.;</p> <p>Набор «Хроматографические процессы разделения: тонкослойная хроматография (ТСХ)» - 1 шт.;</p> <p>Набор «Осмоз – зависимость осмотического давления от концентрации» - 1 шт.;</p>	<p>- Windows 10 Pro , Контракт № 0368100013821000051, (08.11.2021)</p> <p>- Офисный пакет программ Microsoft Office ProPlus 2013, Гражданско-правовой договор 0368100013813000026-0003977-02 от 17.06.2013 г., действующая лицензия.</p> <p>- Архиватор 7-Zip, свободно распространяемое программное обеспечение.</p> <p>- Adobe Acrobat, свободно распространяемое программное обеспечение.</p> <p>- Яндекс Браузер, свободно распространяемое программное</p>

		<p>Учебно-демонстрационный комплекс изучения физиологии человека - 4 шт.;</p> <p>Учебный комплекс изучения инженерно-биологических систем - 4 шт.;</p> <p>Учебно-демонстрационный комплекс изучения человеко-машинного взаимодействия – 4 шт.;</p> <p>Интерактивный комплекс с вычислительным блоком Antouch (интерактивная панель Antouch 86" IR MultiTouch System+OPS. I7 8700T. RAM 8 GB. SSD 256GB) – 1 шт.;</p> <p>Ноутбук HUAWEI i5-12500H 3.3 ГГц/16 Gb/512Gb SSD/15.6" IPS 1920*1200/Windows 11 Home – 4 шт.</p> <p>Мебель:</p> <p>Рабочий стол цв.белый с ящиками 150*77*60см – 1 шт.;</p> <p>Металлический демонстрационный стол цв.белый 1200*570*900мм – 4 шт.;</p> <p>Кресло RCH D918 (d918-1) Светло-серый пластик. Сиденье и спинка-пластик. Металлический каркас - 1 шт.;</p> <p>Кресло офисное, 80*47*48 см, цвет белый, экокожа – 21 шт.;</p> <p>Шкаф архивный металлический, цв. серый с 4 полк. (915x370x1830мм) – 2 шт.;</p> <p>Стол письменный Tour L 119S009 белый/белый - 6 шт.</p>	<p>обеспечение.</p> <p>- Dec-C++, свободно распространяемое программное обеспечение.</p> <p>- scilab-6.1.1, свободно распространяемое программное обеспечение.</p> <p>- VLC media player, свободно распространяемое программное обеспечение.</p> <p>- Яндекс.Телемост, свободно распространяемое программное обеспечение.</p> <p>- Windows 11 Pro (обновление с Операционная система Windows 7 Pro расширенная, договор 0368100013813000057 – 0003977-01 от 14.10.13 г., действующая лицензия.)</p>
6	<p>Мобильный учебный класс для практических (лабораторных) занятий (мобильная тележка с ноутбуками).</p>	<p>Количество рабочих мест – 23 + 1 для преподавателя.</p> <p>Ноутбук DEPO VIP C1530, 24 шт.</p>	<p>Roqed, версия 2021.2.4b17, Контракт № 0368100013822000035, (25.07.2022г.)</p> <p>Архиватор 7-Zip, свободно распространяемое программное обеспечение.</p> <p>Adobe Acrobat, свободно распространяемое программное обеспечение.</p> <p>Яндекс Браузер, свободно распространяемое программное обеспечение.</p> <p>Офисный пакет программ Microsoft Office ProPlus 2013, Гражданско-правовой договор 0368100013813000026-0003977-02 от 17.06.2013 г., действующая лицензия.</p> <p>Windows 10 Домашняя, Контракт № 0368100013822000035, (25.07.2022г.)</p>
<b>Корпус 4 (ул. 12 Сентября, д. 81)</b>			

7	<p>Аудитория № 3.8 «Технологический квантум»</p>	<p>Количество посадочных мест — 27 шт.          Стол — 14 шт.          Стул — 27          Пуфик белый — 3 шт.          Стол для соревнований и занятий по робототехнике — 1 шт.          ВА0000012110          Шкаф для оборудования — 2 шт.          Стеллаж для оборудования — 1 шт.          Основное оборудование:          Мобильный учебный класс ICL — 1 шт (в составе 17 ноутбуков)          ВА0000011948</p> <p>Дополнительное оборудование          Образовательный модуль для углубленного изучения механики, мехатроники и СФУ ET—SAU — 1 шт.          Образовательный набор по изучению аддитивных технологий и быстрого прототипирования 3D—принтер ZENIT3DNB (Серийный номер 171607072022186) — 2 шт.          Образовательный набор по изучению технологий реверсивного инжиниринга Range Vision NEO — 1 шт.          Ресурсный робототехнический набор LEGO — 5 шт.          Базовый робототехнический набор LEGO — 5 шт.          Автономный робот манипулятор с колесами всенаправленного</p>	<p>Windows 10 Pro, Контракт № 0368100013822000065          Яндекс Браузер, свободно распространяемое программное обеспечение.          Архиватор 7-Zip, свободно распространяемое программное обеспечение.          Adobe Acrobat, свободно распространяемое программное обеспечение.          Skkz 1.0.27, свободно распространяемое программное обеспечение.          Skype, свободно распространяемое программное обеспечение.          RoboMaster, свободно распространяемое программное обеспечение.</p> <p>Repetier Client 1.6.0, свободно распространяемое программное обеспечение.          Repetier Server 1.4.9, свободно распространяемое программное обеспечение.          NMAP 7.9, свободно распространяемое программное обеспечение.          NMAP Server 7.9, свободно распространяемое программное обеспечение.          ZLabs 1.0, свободно распространяемое программное обеспечение.          Net Control, свободно распространяемое программное обеспечение.</p> <p>Контракт № 0368100013822000015</p>
---	--	--	--

		<p>движения RMS—1 — 5 шт.          Комплект полей и соревновательных элементов VEX 228—3051 VIQC Field Kit — 1 шт.          Четырехосевой учебный робот—манипулятор с модульными сменными насадками. Учебный робот—манипулятор SD1          Модификации: SD1—3—320, SD1—4—340, SD1—4—350 — 1 шт.          Комплект для изучения операционных систем реального времени и систем управления автономных мобильных роботов.          Учебный комплекс на базе TURTLEBOT3 Расширенный AR—AMR—EDU—04 — 2 шт.          Образовательный набор для изучения многокомпонентных роботехнических систем и манипуляционных роботов STEM МАСТЕРСКАЯ Расширенный набор AR—RSK—WRS—02 — 5 шт.          Образовательный набор по электронике, электромеханике и микропроцессорной технике КПМИС РАСШИРЕННЫЙ AR—DEK—STR—02 — 5 шт.          Образовательный набор по механике, мехатронике и роботехнике ТВ—0441С—17          Робототехнический набор «Базовый уровень» — 5 шт.          Образовательный конструктор с комплектом датчиков 228—3670—Arд—2—ТС. Робототехнический комплекс на базе VEX IQ — 5 шт.          Образовательный набор для изучения беспилотных летательных устройств Геоскан Пионер — 4 шт.</p> <p>Цифровая лаборатория по физике (стандартный уровень) — 6 шт.          ВА0000012153 - ВА0000012158</p>	
8	Аудитория 3.4 «Компьютерный класс»	<p>Количество посадочных мест — 25 шт.          Стол — 19 шт. ВА0000009503          Стул полумягкий — 26 шт          ВА0000009542          Основное оборудование:          Комплект мультимедийного оборудования:          Доска интерактивная Promethean – 1 шт          Проектор — 1 шт.          Моноблок Acer Aspire Z3-615 – 1 шт.          ВА0000006919          Настольный компьютер Lenovo ThinkCentre (Pentium N3700) – 7 шт.</p>	<p>Windows 10 Pro, Контракт № - Офисный пакет программ Microsoft Office ProPlus 2013, Гражданско-правовой договор 0368100013813000026-0003977-02 от 17.06.2013 г., действующая лицензия.          Яндекс Браузер, свободно распространяемое программное обеспечение.          Архиватор 7-Zip, свободно распространяемое программное обеспечение.          Adobe Acrobat, свободно распространяемое программное</p>

		<p>Настольный компьютер Lenovo ThinkCentre (Pentium J2922) – 2 шт.</p>	<p>обеспечение.  AnyDesk, свободно распространяемое программное обеспечение.  Zoom, свободно распространяемое программное обеспечение.  Gimp 2.0, свободно распространяемое программное обеспечение.  Inkscape 0.91, свободно распространяемое программное обеспечение.  Irfan View, свободно распространяемое программное обеспечение.  Lazarus, свободно распространяемое программное обеспечение.  Notepad++, свободно распространяемое программное обеспечение.  PascalABC.NET, свободно распространяемое программное обеспечение.  QuickTime, свободно распространяемое программное обеспечение.  RNMC, свободно распространяемое программное обеспечение.  SIN, свободно распространяемое программное обеспечение.  Skype, свободно распространяемое программное обеспечение.  SMART Technologies, свободно распространяемое программное обеспечение.  VideoLAN, свободно распространяемое программное обеспечение.  WinDjView, свободно распространяемое программное обеспечение.</p> <p>Windows 10 Pro, Контракт № - Офисный пакет программ Microsoft Office 2010.  Яндекс Браузер, свободно распространяемое программное обеспечение.  Архиватор 7-Zip, свободно распространяемое программное обеспечение.  Adobe Acrobat, свободно распространяемое программное обеспечение.  AnyDesk, свободно распространяемое программное обеспечение.  Zoom, свободно распространяемое программное обеспечение.</p>
--	--	--	---

			<p>Sharp Develop IDE 5.1.0, свободно распространяемое программное обеспечение.</p> <p>Кумир, свободно распространяемое программное обеспечение.</p> <p>Irfan View, свободно распространяемое программное обеспечение.</p> <p>ONLYOFFICE Editors, свободно распространяемое программное обеспечение.</p> <p>LibreOffice, свободно распространяемое программное обеспечение.</p> <p>Dev C++, свободно распространяемое программное обеспечение.</p> <p>PyCharm 2021.1, свободно распространяемое программное обеспечение.</p> <p>Python 3.9, свободно распространяемое программное обеспечение.</p> <p>Skype, свободно распространяемое программное обеспечение.</p> <p>WINS 101 7.2, свободно распространяемое программное обеспечение.</p> <p>MS TEAMS, свободно распространяемое программное обеспечение.</p> <p>VideoLAN, свободно распространяемое программное обеспечение.</p> <p>WinDjView, свободно распространяемое программное обеспечение.</p> <p>Windows 10 Pro, Контракт №</p> <p>Яндекс Браузер, свободно распространяемое программное обеспечение.</p> <p>Архиватор 7-Zip, свободно распространяемое программное обеспечение.</p> <p>Adobe Acrobat, свободно распространяемое программное обеспечение.</p> <p>PascalABC.NET, свободно распространяемое программное обеспечение.</p> <p>Team Viewer, свободно распространяемое программное обеспечение.</p> <p>WinDjView, свободно распространяемое программное обеспечение.</p>
--	--	--	--

9	Аудитория 3.3	<p>Количество посадочных мест — 34 шт.          Стол — 18 шт. ВА0000009503          Стул полумягкий — 35 шт. ВА0000009542          Комплект мультимедийного оборудования:</p> <p>Доска с колонками и проектором UF70 – 1 шт. ВА0000007936          Монитор Acer – 1 шт. ВА0000008890          Системный блок в сборе – 1 шт. ВА0000009024</p>	<p>Windows 10 Pro, Контракт № - Офисный пакет программ Microsoft Office 2016 не активирован.</p> <p>Яндекс Браузер, свободно распространяемое программное обеспечение.          Архиватор 7-Zip, свободно распространяемое программное обеспечение.          Adobe Acrobat, свободно распространяемое программное обеспечение.          Skype, свободно распространяемое программное обеспечение</p>
10	Аудитория 3.2	<p>Количество посадочных мест — 30 шт.          Стол — 16 шт. ВА0000009503          Стул полумягкий — 31 шт. ВА0000009542          Комплект мультимедийного оборудования:</p> <p>Доска с колонками и проектором UF70 – 1 шт. ВА0000007137          Моноблок Acer Aspire Z3-615 – 1 шт. ВА0000006922</p>	<p>Windows 10 Pro, Контракт № - Офисный пакет программ Microsoft Office ProPlus 2013, Гражданско-правовой договор 0368100013813000026-0003977-02 от 17.06.2013 г., действующая лицензия.</p> <p>Яндекс Браузер, свободно распространяемое программное обеспечение.          Архиватор 7-Zip, свободно распространяемое программное обеспечение.          Adobe Acrobat, свободно распространяемое программное обеспечение.</p> <p>Zoom, свободно распространяемое программное обеспечение.          Gimp 2.0, свободно распространяемое программное обеспечение.          Inkscape 0.91, свободно распространяемое программное обеспечение.          Irfan View, свободно распространяемое программное обеспечение.          Lazarus, свободно распространяемое программное обеспечение.          Notepad++, свободно распространяемое программное обеспечение.          PascalABC.NET, свободно распространяемое программное обеспечение.          Celestia, свободно распространяемое программное обеспечение.          Geogebra 5, свободно распространяемое программное обеспечение.</p>

			<p>MyTestX, свободно распространяемое программное обеспечение.</p> <p>Skype, свободно распространяемое программное обеспечение.</p> <p>SMART Technologies, свободно распространяемое программное обеспечение.</p> <p>VideoLAN, свободно распространяемое программное обеспечение.</p> <p>WinDjView, свободно распространяемое программное обеспечение.</p> <p>Stellarium, свободно распространяемое программное обеспечение.</p> <p>Айрен, свободно распространяемое программное обеспечение.</p> <p>SIN, свободно распространяемое программное обеспечение.</p> <p>Scratch 2, свободно распространяемое программное обеспечение.</p> <p>RNMC, свободно распространяемое программное обеспечение.</p> <p>NVu, свободно распространяемое программное обеспечение.</p> <p>NotePad++, свободно распространяемое программное обеспечение.</p>
11	Аудитория 3.1	<p>Количество посадочных мест — 16 шт.</p> <p>Стол — 9 шт. ВА0000009503</p> <p>Стул полумягкий — 17 шт. ВА0000009542</p> <p>Доска зелёная 1—х секционная – 1 шт.</p> <p>Комплект мультимедийного оборудования:</p> <p>Принтер HP LaserJet M1132 MFP – 1 шт. ВА0000004210</p> <p>Телевизор Erisson – 1 шт. ВА0000009029</p> <p>Ноутбук HP 250 G6 – 1 шт. ВА0000009008</p>	<p>Windows 10 Pro, Контракт № - Офисный пакет программ Microsoft Office ProPlus 2013, Гражданско-правовой договор 0368100013813000026-0003977-02 от 17.06.2013 г., действующая лицензия.</p> <p>Яндекс Браузер, свободно распространяемое программное обеспечение.</p> <p>Архиватор 7-Zip, свободно распространяемое программное обеспечение.</p> <p>Adobe Acrobat, свободно распространяемое программное обеспечение.</p> <p>Zoom, свободно распространяемое программное обеспечение.</p> <p>Skype, свободно распространяемое программное обеспечение.</p> <p>WinDjView, свободно распространяемое программное обеспечение.</p> <p>Mobilab 1.0 (лингафонная система), свободно распространяемое программное обеспечение.</p>

**Корпус 2 (ул. Корюкина, дом 2)**

12.	Аудитория №21 для лекционных занятий	<p>Ноутбук Dell Inspiron 3520 (BA0000005228) Ноутбук Lenovo IdeaPad B7080 (BA0000004638) Ноутбук Lenovo IdeaPad (B590) (BA0000006184) Ноутбук Lenovo G550 (BA0000003599) Ноутбук Lenovo G570 (BA0000003968) Ноутбук Lenovo G560 (BA0000003967) Ноутбук HP Compaq 6720s (BA0000002683)</p> <p>Стол ученический 2-местный – 39 шт; Стул ученический – 33 шт; Экран настенный 213*213 – 1 шт; Доска ДК 11Э2010 – 1 шт.</p>	<p><b>Ноутбук Dell Inspiron 3520</b> (BA0000005228) * Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. *Операционная система Microsoft Windows Pro 7 RUS Upgrd OLP NL Acdmc, Государственный контракт №30-09-кот ГК от 16.11.2009 г. *Офисный пакет программ Microsoft Office ProPlus 2007 RUS OLP NL Acdmc, договор №09-АЕ01278350 от 22.10.2009 г. * Программа для просмотра файлов формата DjVuWinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Программа для просмотра файлов формата PDF AdobeReader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.</p>
13	Аудитория №22 для лекционных занятий	<p>(BA0000005228) Ноутбук Lenovo IdeaPad B7080 (BA0000004638) Ноутбук Lenovo IdeaPad (B590) (BA0000006184) Ноутбук Lenovo G550 (BA0000003599) Ноутбук Lenovo G570 (BA0000003968) Ноутбук Lenovo G560 (BA0000003967) Ноутбук HP Compaq 6720s (BA0000002683)</p> <p>Стол ученический 2-местный – 26 шт; Стул ученический – 53 шт; Доска ДК 32Э3010 – 1 шт; Жалюзи – 3 шт.</p>	<p>бесплатная лицензия, пролонгировано. * Яндекс Браузер, свободно распространяемое программное обеспечение. * «Консультант +» (Договор №1-2016-1478 от «1» октября 2016 года). * «Гарант» (Договор с ООО «Гарант-Сервис Симбирск» № 305/015/2018 от 21.03.2018 г.). <b>Ноутбук Lenovo IdeaPad B7080 (BA0000004638)</b> * Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. *Операционная система Microsoft Windows Pro 7 RUS Upgrd OLP NL Acdmc, Государственный контракт №30-09-кот ГК от 16.11.2009 г.</p>
14.	Аудитория №23 для семинарских и практических занятий	<p>Ноутбук Dell Inspiron 3520 (BA0000005228) Ноутбук Lenovo IdeaPad B7080 (BA0000004638) Ноутбук Lenovo IdeaPad (B590) (BA0000006184) Ноутбук Lenovo G550 (BA0000003599) Ноутбук Lenovo G570 (BA0000003968) Ноутбук Lenovo G560 (BA0000003967) Ноутбук HP Compaq 6720s (BA0000002683)</p>	<p>* Офисный пакет программ Microsoft Office Professional 2013 OLP NL Academic, OpenLicense: 62135981, договор № 797 от 25.09.2013 г., действующая лицензия. * Программа для просмотра файлов формата DjVuWinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.</p>

		<p>Стол ученический 2-местный – 24 шт;          Стул ученический – 35 шт;          Шкаф закрытый книжный– 2 шт;          Шкаф полуоткрытый– 2 шт;          Доска ДК 11Э2010 – 1 шт.</p>	<p>* Программа для просмотра файлов формата PDF AdobeReader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.          * Яндекс Браузер, свободно распространяемое программное обеспечение.</p>
15.	Аудитория №25 для семинарских и практических занятий	<p>Ноутбук Dell Inspiron 3520 (BA0000005228)          Ноутбук Lenovo IdeaPad B7080 (BA0000004638)          Ноутбук Lenovo IdeaPad (B590) (BA0000006184)          Ноутбук Lenovo G550 (BA0000003599)          Ноутбук Lenovo G570 (BA0000003968)          Ноутбук Lenovo G560 (BA0000003967)          Ноутбук HP Compaq 6720s (BA0000002683)</p> <p>Стол ученический 2-местный – 29 шт.          Стул ученический – 35 шт.          Доска ДК 12Э1510 – 1 шт.</p>	<p>* «Консультант +» (Договор №1-2016-1478 от «1» октября 2016 года).          * «Гарант» (Договор с ООО «Гарант-Сервис Симбирск» № 305/015/2018 от 21.03.2018 г.).  <b>Ноутбук Lenovo IdeaPad (B590) (BA0000006184)</b>          * Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.          *Операционная система Microsoft Windows 8 OEM, договор №672 от 14.07.2014          * Офисный пакет программ Microsoft Office Professional 2013 OLP NL Academic, OpenLicense: 62135981, договор № 797 от 25.09.2013 г., действующая лицензия.          * Программа для просмотра файлов формата DjVuWinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.          * Программа для просмотра файлов формата PDF AdobeReader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.          * Яндекс Браузер, свободно распространяемое программное обеспечение.          * «Консультант +» (Договор №1-2016-1478 от «1» октября 2016 года).          * «Гарант» (Договор с ООО «Гарант-Сервис Симбирск» № 305/015/2018 от 21.03.2018 г.).  <b>Ноутбук Lenovo G550 (BA0000003599)</b>          * Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.          *Операционная система Microsoft Windows Pro 7 RUS Upgrd OLP NL Acdmc, контракт №16-10-</p>

		<p>ОАЭ ГК от 08.09.2010 г.</p> <p>*Офисный пакет программ Microsoft Office ProPlus 2007 RUS OLP NL Acdmc, контракт №16-10-ОАЭ ГК от 08.09.2010 г.</p> <p>* Программа для просмотра файлов формата DjVuWinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.</p> <p>* Программа для просмотра файлов формата PDF AdobeReader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.</p> <p>* Яндекс Браузер, свободно распространяемое программное обеспечение.</p> <p>* «Консультант +» (Договор №1-2016-1478 от «1» октября 2016 года).</p> <p>* «Гарант» (Договор с ООО «Гарант-Сервис Симбирск» № 305/015/2018 от 21.03.2018 г.).</p> <p><b>Ноутбук Lenovo G570 (BA0000003968)</b></p> <p>* Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.</p> <p>*Операционная система Microsoft Windows 7 Home Basic OEM, контракт №16-10-ОАЭ ГК от 08.09.2010 г.</p> <p>*Офисный пакет программ Microsoft Office ProPlus 2007 RUS OLP NL Acdmc, контракт №16-10-ОАЭ ГК от 08.09.2010 г.</p> <p>* Программа для просмотра файлов формата DjVuWinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.</p> <p>* Программа для просмотра файлов формата PDF AdobeReader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.</p> <p>* Яндекс Браузер, свободно распространяемое программное обеспечение.</p> <p>* «Консультант +» (Договор №1-2016-1478 от «1» октября 2016 года).</p> <p>* «Гарант» (Договор с ООО «Гарант-Сервис Симбирск» № 305/015/2018 от 21.03.2018 г.).</p>
--	--	---

			<p>Ноутбук Lenovo G560 (BA0000003967)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.</li> <li>* Операционная система Windows 7 Pro расширенная, договор №15-11 оаэ ГК от 07.11.2011 г., действующая лицензия.</li> <li>* Офисный пакет программ OfficeProPlus 2010 RUS OLP NL Acsmc, договор №15-11 оаэ ГК от 07.11.2011 г., действующая лицензия.</li> <li>* Программа для просмотра файлов формата DjVuWinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.</li> <li>* Программа для просмотра файлов формата PDF AdobeReader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.</li> <li>* Яндекс Браузер, свободно распространяемое программное обеспечение.</li> <li>* «Консультант +» (Договор №1-2016-1478 от «1» октября 2016 года).</li> <li>* «Гарант» (Договор с ООО «Гарант-Сервис Симбирск» № 305/015/2018 от 21.03.2018 г.).</li> </ul> <p><b>Ноутбук HP Compaq 6720s (BA0000002683)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.</li> <li>* Операционная система Windows 7 Pro расширенная, Государственный контракт №30-09-кот ГК от 16.11.2009 г., действующая лицензия.</li> <li>* Офисный пакет программ OfficeProPlus 2007 RUS OLP NL Acsmc, договор №09-AE01278350 от 22.10.2009 г., действующая лицензия.</li> <li>* Программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.</li> <li>* Программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое программное</li> </ul>
--	--	--	--

			обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Яндекс Браузер, свободно распространяемое программное обеспечение.
16.	Аудитория №24 Компьютерный класс	Моноблок Asus V221ICUK-BA051D - 11 шт. Стол ученический 2-местный – 17 шт; Стул ученический – 29 шт; Стол компьютерный прямой – 8 шт; Доска 1000*3000 ДА-32 3 р.п. - 1 шт.	Лицензионные программы * Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Операционная система Windows 10 Pro, договор дарения №964 от 05.04.2018 г. действующая лицензия. * Офисный пакет программ Microsoft Office Pro 2016, договор дарения №964 от 05.04.2018 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. * Медиаплеер Media Player Classic – Home Cinema 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
17.	Аудитория №27 для лекционных занятий	Мультимедийный класс в составе: Интерактивная система SMART BOARD SB685IX, Ноутбук HP Pavilion g6-2364  Стол ученический 2-местный – 26 шт; Стул ученический – 46 шт;	Лицензионные программы * Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Операционная система Windows 7 Pro, Гражданско-правовой договор №0368100013813000032-0003977-01

		Жалюзи – 3 шт.	от «09» июля 2013 года, действующая лицензия. * Офисный пакет программ Microsoft Office ProPlus 2013, Гражданско-правовой договор №0368100013813000032-0003977-01 от «09» июля 2013 года, действующая лицензия. * ПО для интерактивной доски Smart Notebook, Гражданско-правовой договор №0368100013813000032-0003977-01 от «09» июля 2013 года, 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. * Медиаплеер Media Player Classic - Home Cinema 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
--	--	----------------	---

**Электронные библиотечные системы (ЭБС), с которыми сотрудничает  
«УлГПУ им. И.Н. Ульянова» в модуль**

№	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	<a href="https://znanium.com/">https://znanium.com/</a>

		Договор № 334 от 19.04.2024	с 1.06.2024 по 31.05.2025		
2	ЭБС «Университетская библиотека онлайн»  (+коллекция Мультимедиа-Аудиокниги для инклюзивного образования)	Договор № 1362 от 14.11.2023	с 22.11.2023 по 21.11.2024	8 000	<a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book_blocks&amp;view=main_ub">https://biblioclub.ru/index.php?page=book_blocks&amp;view=main_ub</a>
3	ЭБС «ЮРАЙТ»  коллекция «Легендарные книги»	Договор № 2816 от 27.11.2019	с 27.11.2019 с последующей пролонгацией на каждый последующий год	100%	<a href="https://urait.ru/">https://urait.ru/</a>
4	ЭБС «Лань» коллекции  +произведения для лиц с проблемами зрения)	Договор № 178 от 20.03.2024	с 20.03.2024 по 20.03.2025	100%	<a href="https://e.lanbook.com/">https://e.lanbook.com/</a>
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%	<a href="https://e.lanbook.com/">https://e.lanbook.com/</a>
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%	<a href="https://rusneb.ru/">https://rusneb.ru/</a>
7	ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа»  ЭБС IPR SMART	Соглашение № 2325 от 16.11.2021	С 16.11.2021 с последующей пролонгацией на каждый последующий год	100%	<a href="https://www.iprbookshop.ru/">https://www.iprbookshop.ru/</a>

	Доступ к произведениям НОП «Открытое педагогическое образование» (научно-образовательной платформы ЭБС)				
<b>8</b>	ООО «ИВИС»	Контракт № 342/2023 от 12.12.2023	С 01.01.2024 по 31.12.2024	100%	<a href="http://www.eivis.ru/">http://www.eivis.ru/</a>
<b>9</b>	Президентская библиотека имени Б.Н. Ельцина	Соглашение № 24/24-с от 25.01.2024 г.	бессрочно	100%	<a href="https://www.prlib.ru/">https://www.prlib.ru/</a>

Лист согласования рабочей программы модуля

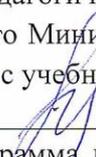
**Направление подготовки:** 44.04.01 Педагогическое образование

**Профиль:** Историческое образование

**Рабочая программа модуля:** Компьютерные технологии в образовании

**Составитель:** Р.А. Мухамедов – Ульяновск: УлГПУ, 2024.

Программа составлена с учетом федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), утверждённого Министерством образования и науки Российской Федерации, и в соответствии с учебным планом.

Составитель  Р.А. Мухамедов (подпись)

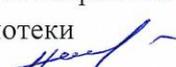
Рабочая программа модуля одобрена на заседании кафедры истории "29" марта 2024 г., протокол № 8.

Заведующий кафедрой

 Чумакова А.С. 14.05.2024  
личная подпись расшифровка подписи дата

Рабочая программа модуля согласована с библиотекой, центром информационных технологий, административно-хозяйственным отделом.

Директор библиотеки

 Касарова Е.П. 24.05.2024  
личная подпись расшифровка подписи дата

Директор центра информационных технологий

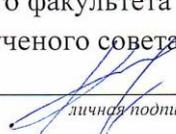
 Шабанов С.В. 14.05.2024  
личная подпись расшифровка подписи дата

Начальник административно-хозяйственного отдела

 Мразник Т.В. 14.05.2024  
личная подпись расшифровка подписи дата

Программа рассмотрена и одобрена на заседании ученого совета историко-филологического факультета "14" мая 2024 г., протокол № 6

Председатель ученого совета историко-филологического факультета

 Кобзева Т.А. 14.05.2024  
личная подпись расшифровка подписи дата