

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

## **МИРОВОЗЗРЕНЧЕСКИЙ МОДУЛЬ**

Программа модуля

основной профессиональной образовательной программы высшего образования

– программы бакалавриата по направлению подготовки

44.03.01 Педагогическое образование,

направленность (профиль) образовательной программы

Информатика.

(заочная форма обучения)

Составитель: Сидорова Н.В.,  
доцент кафедры методик  
математического  
и информационно-технологического  
образования

Рассмотрено и одобрено на заседании ученого совета факультета физико-математического и технологического образования, протокол от «15» мая 2024 г. №6

Ульяновск, 2024

## 1.Общая характеристика модуля

**Цель освоения модуля:** изучение дисциплин данного модуля направлено на освоение следующих компетенций: УК-1; УК-2; УК-3; УК-5, ПК-1, ПК-3, ПК-5.

Мировоззренческий модуль представляет собой совокупность дисциплин и практик, направленных на формирование у студента способности воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах; способности осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации

**Место модуля в ОПОП:** модуль входит в часть образовательной программы, формируемую участниками образовательных отношений. Модуль изучается в 4, 5, 6 и 9 семестрах.

**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.	Этика и эстетика	6	2	зачет	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4
2.	История математики в школьном курсе	9	2	зачет	УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
3.	Компьютерная и абстрактная алгебра	5	3	экзамен	УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
4.	Технологическая (проектно-технологическая) практика (социальное проектирование "Обучение служением")	4	2	зачет с оценкой	УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.3; ПК-5.1; ПК-5.2
5.	Итого	-	<b>9</b>	-	-

**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, практик, 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, электронная библиотека	<p>Ноутбук ACER Packard Bell EasyNote ENTE11HC-B9604G50MNKS 8 шт.            Ноутбуки Lenovo IdeaPad B590            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.</p>	<p><b>Ноутбук ACER Packard Bell EasyNote ENTE11HC-B9604G50MNKS</b>  <b>Лицензионные программы</b>            * Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.</p> <p>* Операционная система Windows 8 OEM, 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.</p> <p><b>Ноутбуки Lenovo IdeaPad B590</b>  <b>Лицензионные программы</b>            * Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.            * Операционная система Windows 7 Pro, договор №0368100013813000050-0003977-01от 02.10.2013 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</p>

			<p>программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.</p> <p>* Программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое</p> <p>программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.</p> <p>* Яндекс Браузер, свободно распространяемое программное обеспечение.</p>
2.	Медиацентр	<p>73 моноблока, 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 акустические колонки.</p> <p>Секционные столы-18шт; Трибуна -1шт; Огнетушитель -2шт; Кондиционер -2шт; Пожарный шкаф ПК-6, -1шт; Стул Джуно -75шт; Стойка для книг-3 шт; Стол преподавательский -1шт; Карниз-6 шт; Шторы сиреневые -12 шт; Тюль-6 шт; Арк.стекло-18 шт; Колонны-4шт; Кресло СН-695-71 шт; Часы настенные-1шт.</p>	<p><b>Лицензионные программы</b></p> <p>* Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.</p> <p>* Операционная система Windows 11 Домашняя (Обновлено с Windows 7 Домашняя расширенная, действующая лицензия, договор №0368100013812000013-169793 от 20.12.2012 г., действующая лицензия)</p> <p>* Офисный пакет программ OfficeProPlus 2013 RUS OLP NL Acdmc, Open License: 61704351, договор №0368100013812000013-169793 от 20.12.2012 г., действующая лицензия.</p> <p>* Программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.</p> <p>* Программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.</p> <p>* Яндекс Браузер, свободно распространяемое программное обеспечение.</p>
3	Аудитория № 105 для лекционных занятий	<p>Посадочные места - 100</p> <p>Мультимедийный комплекс для аудитории в составе: Компьютер, проектор, акустическая система, интерактивный проектор. - 1шт; Ин. №ВА0000005238</p> <p>Комплект аудиторной мебели – -1шт;</p> <p>Витрина выставочная – 3 шт;</p> <p>Трибуна – 1 шт;</p> <p>Тумба стеклянная – 1 шт;</p> <p>Кондиционер кассетный MDV-1шт;</p> <p>Жалюзи- 5шт;</p> <p>Доска магнитно-маркерная – 1 шт;</p>	<p><b>Лицензионные программы</b></p> <p>* Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.</p> <p>* Операционная система Windows 7 Pro расширенная, договор 0368100013813000025-0003977-01 от 17.06.2013 г., действующая лицензия.</p> <p>* Офисный пакет программ Office Standard 2013 RUS OLP NL Acdmc, Open License: 62002130, договор 0368100013813000025-0003977-01 от 17.06.2013 г., действующая лицензия.</p> <p>* Программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.</p> <p>* Программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.</p>

		Доска учебная одностворчатая – 1 шт.	* Яндекс Браузер, свободно распространяемое программное обеспечение.
4	Аудитория № 310 Аудитория для лекционных занятий	Количество посадочных мест 150. Комплект аудиторной мебели- 1шт; Стул полумягкий – 4шт; Тумба для компьютера – 1шт.; Доска – 2 шт. <b>Основное оборудование:</b> Мультимедийный комплекс для организации обучающего процесса	* Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Операционная система Windows 7 Pro расширенная, договор 0368100013813000057 – 0003977-01 от 14.10.13 г., действующая лицензия. * Офисный пакет программ Office Standard 2013 RUS OLP NL Acdmc, договор 0368100013813000057 – 0003977-01 от 14.10.13 г., действующая лицензия. ПО для интерактивной доски Smart Notebook, договор 0368100013813000057 – 0003977-01 от 14.10.13 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.
5	Аудитория № 104 для лекционных и практических занятий	Количество посадочных мест 150. Комплект аудиторной мебели- 1шт. Стол демонстрационный – 1 шт; Кафедра лекционная – 1 шт., Стул полумягкий – 2 шт; Стол компьютерный – 1 шт; Доска зелёная 4-х секционная – 1 шт;  Мультимедийный комплекс для аудитории в составе:  Компьютер, проектор, акустическая система, интерактивная доска.  Ин. №BA0000005237	<b>Лицензионные программы</b> * Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. *  * Операционная система Windows 7 Pro расширенная, договор 0368100013813000025-0003977-01 от 17.06.2013 г., действующая лицензия. * Офисный пакет программ Office Standard 2013 RUS OLP NL Acdmc, Open License: 62002130, договор 0368100013813000025-0003977-01 от 17.06.2013 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.
6	Аудитория № 421 Универсального педагогического ИТ-кластера (для	Количество посадочных мест 35. Учебный набор для практикумов «Альтернативные источники энергии. Все в одном» - 1 шт;	- Windows 10 Pro , Контракт № 0368100013821000051, (08.11.2021) - Офисный пакет программ Microsoft Office ProPlus 2013, Гражданско-правовой договор

	<p>лабораторных и практических занятий)</p>	<p>Учебный набор для практикумов «Гидроэнергетика» - 1 шт.;</p> <p>Учебный набор для практикумов «Термальная энергия» - 1 шт.;</p> <p>Учебный набор для практикумов «Технологии SmartGrid» – 1 шт.;</p> <p>Учебный набор для практикумов «Биотопливо» - 1 шт.;</p> <p>Базовый конструктор для создания манипуляционных устройств - 4 шт.;</p> <p>Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике - 1 шт.;</p> <p>Шлем виртуальной реальности полупрофессиональный HTC Vive Focus Plus - 3 шт.;</p> <p>Шлем виртуальной реальности профессиональный HTC Vive Pro – 3 шт.;</p> <p>Очки дополненной реальности полупрофессиональные Epson Moverio VT-35 – 4 шт.;</p> <p>Система трекинга Leap Motion – 1 шт.;</p> <p>Система позиционного трекинга Vive Tracker – 6 шт.;</p> <p>Штатив для крепления внешних датчиков Falcon Eyes – 6 шт.;</p> <p>Наушники Defender – 13 шт.;</p> <p>Веб-камера Canyon проводная, микрофон, 2 Мп, 1920*1080, USB 2.0, автофокус – 13 шт.;</p> <p>Камера 360° профессиональная Insta360 Pro 2 – 1 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>Комплект оборудования для отображения информации iVi TECH 55ULS4, Full HD, диагональ 55", LCD, HDMI DisplayPort, LAN (RJ-45) – 1 шт.;</p> <p>Компьютер в составе:  Автоматизированное 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.;</p> <p>Ноутбук Acer Nitro 5 AN515(15.6", IPS, i5-11400H, 16Gb DDR4, 512Gb SSD, 4Gb GeForce RTX 3050) – 8 шт.;</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><b>Дополнительное оборудование:</b>  Автономный VR шлем Pico Neo 2 Eye – 8 шт.;</p>	<p>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>- Дес-С++, 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>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><b>Мебель:</b></p> <p>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>	
7	<p>Аудитория № 405</p> <p>Аудитория для лекционных и практических занятий.</p>	<p>Посадочные места - 32</p> <p>Столы ученические двухместные – 18шт;</p> <p>Стол преподавателя – 1 шт;</p> <p>Стул ученический – 36 шт;</p> <p>Доска магнитно- меловая (зеленая, двусторчатая) – 1шт;</p> <p>Шкаф металлический офисный «Надежда» -1шт;</p> <p>Портреты ученых– 3шт;</p> <p>Комплект классных инструментов КИК -1шт;</p> <p>Шторы – 10 шт;</p> <p>Шкафы широкие книжные – 2 шт;</p> <p>Шкаф-тумба – 1 шт.</p> <p>Ноутбуки Acer Aspire M3-581 – 25 шт.</p>	<p>* Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.</p> <p>* Операционная система Windows 7 Home Premium OEM, Гражданско-правовой договор № 0368100013812000009-0003977-01 от 22.10.2012 г., действующая лицензия.</p> <p>* Офисный пакет программ Microsoft Office Standard 2010 OLP NL Academic, Open License: 60696830, договор №200712-1Ф от 20.07.2012 г., действующая лицензия.</p> <p>* Программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.</p> <p>* Программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.</p> <p>* Яндекс Браузер, свободно распространяемое программное обеспечение.</p> <p>* Пакет офисных программ Apache OpenOffice, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано</p>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>* Медиаплеер Media Player Classic - Home Cinema открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано</li> <li>* Медиаплеер VLC media player открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано</li> <li>* Медиаплеер The KMPlayer открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано</li> <li>* Программа для воспроизведения звуковых файлов</li> <li>AIMP, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.</li> </ul>
8	Аудитория № 402 для лекционных и практических занятий.	Посадочные места – 48; Столы ученические двухместные - 24 шт; Стол преподавателя – 1 шт; Стул ученический – 48 шт; Доска магнитно - меловая (зеленая, трехстворчатая) – 1 шт; Экран любительский - 1 шт; Шкаф книжный – 1 шт; Экран на треноге 1.55x1.55м – 1 шт. *Проектор Epson EB S18 V11H552040 *Ноутбук Lenovo IdeaPad B590	<b>Ноутбук Lenovo IdeaPad B590</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.</li> <li>* Операционная система Windows 8 OEM, Гражданско-правовой договор №672 от 14.07.2014 г., действующая лицензия.</li> <li>* Офисный пакет программ Microsoft OfficeStd 2013 RUS OLP NL Acdmc, Гражданско-правовой договор № 0368100013813000032-0003977-01 от 09.07.2013 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 обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.</li> <li>* Яндекс Браузер, свободно распространяемое программное обеспечение.</li> <li>* Пакет офисных программ Apache OpenOffice, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано</li> <li>* Медиаплеер Media Player Classic - Home Cinema открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано</li> <li>* Медиаплеер VLC media player открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано</li> <li>* Медиаплеер The KMPlayer открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано</li> <li>* Программа для воспроизведения звуковых файлов</li> <li>AIMP, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.</li> </ul>
9	Аудитория № 426а (для проведения лабораторных занятий)	Шкаф-купе -1шт; Экран-1шт; Стол однотоумбовый -3шт; Стол ученический-4шт; Стул ученический-1шт; Кресло компьютерное-3шт;	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.</li> <li>* Операционная система Windows 8 Pro, договор №0368100013813000032-0003977-01 от 09.07.2013 г.,</li> </ul>



		<p>Подставка под проектор-1шт;          Стол компьютерный прямой-1шт;          Жалюзи -4шт.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Вычислительный кластер в составе: серверная стойка APC, ИБП APC Smart-UPS 1500 XLM, ИБП APC Smart-UPS RT 10000, рабочая станция Supermicro, серверная система Headnode, серверное шасси V5000, коммутатор Juniper EX3300, коммутатор Mellanox SX6025. Инв. №BA0000005411.</li> <li>2. Роутер D-Link DIR-825 Инв. №BA0000007097.</li> <li>3. МФУ Kyocera ECOSYS M6026cdn. Инв. №BA0000006989.</li> <li>4. Проектор Epson EB-955-WH + потолочное крепление. Инв. №BA0000007127.</li> <li>5. Проекционный экран настенный Digis.</li> <li>6. Проекционный экран на штативе Digis.</li> <li>5. 3D-проектор InFocus SP1080.</li> <li>6. 3D-телевизор LG 32LF62 + комплект 3D-очков (5 шт).</li> <li>7. 3D-принтер WANHAO Duplicator 4S.</li> <li>8. 3D-сканер bq Ciclop.</li> <li>9. 3D-очки DLP-Link – 3 шт.</li> <li>10. Шлем виртуальной реальности VR BOX.</li> <li>11. Шлем виртуальной реальности OYOVN Y4.</li> <li>12. Набор для технического творчества на платформе Arduino – 10 шт.</li> <li>13. Набор для конструирования мобильного робота на платформе Arduino – 5 шт.</li> </ol>	<p>действующая лицензия.          * Офисный пакет программ Office Standard 2013 RUS OLP NL Acdmc, договор №0368100013813000032-0003977-01 от 09.07.2013 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.          * Система компьютерной математики МАХИМА, бесплатная лицензия, пролонгировано.          * Система компьютерной математики Scilab, бесплатная лицензия, пролонгировано.          * Среда разработки MS Visual Studio 2015 Community Edition, бесплатная лицензия, пролонгировано.          * Система 3D-моделирования Blender, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.          * Редактор растровой графики GIMP, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.          * Редактор векторной графики Inkscape, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.          * Аудиоредактор Audacity, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.          * Цифровая звуковая рабочая станция LMMS, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.          * Среда разработки Arduino IDE открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.          Программное обеспечение, закупленное по контракту №0368100013813000028-0003977-01 от 24.06.2013 г.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• GrindEQ Word-to-LaTeX, LaTeX-to-Word</li> <li>• Microsoft Visual Studio Professional 2012 Russian OLP NL Academic Edition</li> <li>• Intel Cluster Studio XE for Windows OS - Single Academic (Esd)</li> <li>• Autodesk Maya 2013 Commercial New</li> <li>• Adobe After Effects CS6</li> <li>• MathWorks Academic Concurrent на 1 рабочее место в составе: MATLAB, MATLAB</li> </ul>
--	--	--	---

			<p>Parallel Computing Toolbox, Optimization Toolbox, Global Optimization Toolbox</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MATLAB Distributed Computing Server new Product Academic (для работы на 16 ядрах)</li> <li>• STATISTICA Advanced for Windows Academic Однопольз. Версии</li> <li>• STATISTICA Advanced for Windows Однопольз. Версии</li> <li>• Maple 17: Universities or Equivalent Degree Granting Institutions Stand-alone New License 1 User Academic</li> <li>• Maple 1-User Media Pack</li> <li>• Mathcad Professor Edition - Individual</li> <li>• ANSYS Academic Research (1 task)</li> </ul>
10	Аудитория № 323 для семинарских и практических занятий	<p>Стол ученический двухместный – 10 шт;  Стол лабораторный – 2 шт;  Стол преподавателя – 1 шт;  Стол демонстрационный – 1 шт;  Стул ученический – 24 шт;  Шкаф закрытый – 1 шт;  Шкаф открытый стеклянный – 5 шт;  Доска зелёная металлическая 3-х секционная – 1 шт;  Доска зелёная (металл, 1 секция) – 1 шт;  Шторы-3шт.  Основное оборудование:  Учебно-лабораторный класс – 1 шт;  Доска интерактивная Smart Board – 1 шт;  Демонстрационный осциллограф двухканальный – 1 шт;  Амперметр с гальванометром демонстрационный цифровой – 1 шт;  Вольтметр с гальванометром цифровой – 1 шт;  Весы учебные с гириями – 1 шт;  Генератор звуковой школьный – 1 шт;  L-микро. Комплект по волновой оптике – 1 шт;  Комплект оборудования для демонстрации свойств электромагнитных волн ПЭВ-4 – 1 шт;  Комплект приборов и принадлежностей для демонстрации свойств электромагнитных волн (генератор СВЧ) – 1 шт;  Комплект по волновой оптике – 1 шт;  Весы учебные с гириями – 1 шт;  Набор электроизмерительных прибором переменного и постоянного тока – 1 шт;  Комплект лабораторный Волновые процессы – 1 шт;  Насос вакуумный Комовского – 1 шт;  Усилитель – 2 шт;</p>	<p><b>Ноутбук HP 17 -f105nr</b>  * Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.  * Операционная система Windows 8.1 OEM, Гражданско-правовой договор № 0368100013815000028-0003977-02 от 27.07.2015 г., действующая лицензия.  * Офисный пакет программ Microsoft OfficeStd 2013 RUS OLP NL Acdmc, Гражданско-правовой договор № 0368100013813000032-0003977-01 от 09.07.2013 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.  * 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 обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Медиаплеер The KMPlayer открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Программа для воспроизведения звуковых файлов AIMP, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.  <b>Ноутбук Lenovo IdeaPad B5070</b></p>

		<p>Установка распределительная – 1 шт.</p> <p>Доска интерактивная SmartBoard(BA0000001543) Проектор ToshibaTDP-T45 (BA0000001099) Ноутбук HP 17 -f105nr Ноутбук Lenovo IdeaPad B5070</p>	<p>* Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.</p> <p>* Операционная система Windows 7 Professional, Договор № 87 от 20.10.14 г., действующая лицензия.</p> <p>*Офисный пакет программ Microsoft Office ProPlus 2013. Open License: 60302891, договор № 0368100013813000050-0003977-01 от 02.10.2013 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>* TheKMPlayer, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.</p>
11	Аудитория № 421 Универсального педагогического IT-кластера (для лабораторных и практических занятий)	<p>Количество посадочных мест 35.</p> <p>Учебный набор для практикумов «Альтернативные источники энергии. Все в одном» - 1 шт;</p> <p>Учебный набор для практикумов «Гидроэнергетика» - 1 шт.;</p> <p>Учебный набор для практикумов «Термальная энергия» - 1 шт.;</p> <p>Учебный набор для практикумов «Технологии SmartGrid» – 1 шт.;</p> <p>Учебный набор для практикумов «Биотопливо» - 1 шт.;</p> <p>Базовый конструктор для создания манипуляционных устройств - 4 шт.;</p> <p>Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике - 1 шт.;</p> <p>Шлем виртуальной реальности полупрофессиональный HTC Vive Focus Plus - 3 шт.;</p> <p>Шлем виртуальной реальности профессиональный HTC Vive Pro – 3 шт.;</p> <p>Очки дополненной реальности полупрофессиональные Epson Moverio BT-35 – 4 шт.;</p> <p>Система трекинга Leap Motion – 1 шт.;</p> <p>Система позиционного трекинга Vive Tracker – 6 шт.;</p> <p>Штатив для крепления внешних датчиков Falcon Eyes – 6 шт.;</p> <p>Наушники Defender – 13 шт.;</p> <p>Web-камера Сanyon проводная, микрофон, 2 Мп, 1920*1080, USB 2.0, автофокус – 13 шт.;</p> <p>Камера 360° профессиональная Insta360 Pro 2 – 1 шт.;</p> <p>Интерактивный комплекс с вычислительным блоком Antouch</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>- 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>

(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:  
Автоматизированное 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.;

Ноутбук HUAWEI i5-12500H 3.3 ГГц/16 Gb/512Gb SSD/15.6" IPS 1920\*1200/Windows 11 Home – 8 шт.

**Дополнительное оборудование:**  
Автономный VR шлем Pico Neo 2 Eye – 8 шт.;

Виртуальная перчатка Senso Glove DK3 (VR-контроллер) – 2 шт.;

Виртуальная перчатка Senso Glove DK3 (VR-контроллер) – 1 шт.;

Комплекс компьютерный полиграфической регистрации биопотенциалов в исполнении «Система электроэнцефалографическая «Компакт-нейро» - 1 шт.

**Мебель:**  
Рабочий стол цв.белый с ящиками 150\*77\*60см – 2 шт.;

Металлический демонстрационный стол цв.белый 1200\*570\*900мм – 1 шт.;

Кресло RCH D918 (d918-1) Светло-серый пластик. Сиденье и спинка-пластик. Металлический каркас - 2 шт.;

Стул офисный белый на колесиках, 80\*47\*48 см – 20 шт.;

Стул офисный с подлокотниками черный 88\*60\*63 см. экокожа – 15 шт.;

Шкаф архивный металлический, цв. серый с 4 полк. (915x370x1830мм) – 1 шт.;

Стол письменный Tour L 119S009 белый/белый - 10 шт.;

Диван модульный. 1800\*60\*770 Светло-голубой, экокожа, металлокаркас – 1 шт.;

Стеллаж металлический. 1000\*600\*2000мм. 4 полки, сталь, цвет серый - 2 шт.

12	<p>Аудитория № 425 для практических (лабораторных) занятий</p>	<p>Интерактивный комплекс с вычислительным блоком Antouch (интерактивная панель Antouch 75” IR MultiTouch System + OPS, I7 8700T, RAM 8 GB, SSD 256 GB) – 1 шт.</p> <p>№ 0368100013821000051, (08.11.2021)</p> <p>Количество посадочных мест - 21.</p> <p><b>Учебно-лабораторное оборудование:</b></p> <p>Стол Пирогова (программно- аппаратный комплекс топографического изучения строения организма) № 0368100013821000021, (11.10.2021) - 1 шт.;</p> <p>Лабораторный набор по генетике и материалы к нему (РНУВЕ) - 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>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><b>Мебель:</b></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>Windows 10 Pro, договор № 0368100013821000051 от 08.11.2021, действующая лицензия Офисный пакет программ Microsoft Office Professional 2013 OLP NL Academic, OpenLicense: 62135981, договор № 799 от 25.09.2013 г., действующая лицензия. Яндекс Браузер, свободно распространяемое программное обеспечение.</p> <p>Windows 10 Pro, договор № 0368100013821000021 от 11.10.2021, действующая лицензия Интерактивный анатомический стол «Пирогов», договор № 0368100013821000021 от 11.10.2021</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>	
13	<p>Аудитория 318, для проведения лабораторных и практических занятий</p>	<p>Стол компьютерный ученический-15 шт;</p> <p>Стол ученический-6 шт;</p> <p>Стул п/м, серый-17 шт;</p> <p>Кресло компьютерное Престиж-15 шт;</p> <p>Стол 2-х тумб. -1 шт;</p> <p>Доска магнитно-маркерная на ножках-1шт;</p> <p>Доска меловая-1 шт;</p> <p>Экран -1шт;</p> <p>Доска интерактивная-1 шт;</p> <p>Жалюзи вертикальные-2 шт;</p> <p>Стенд информационный -1 шт;</p> <p>Стул ученический-2 шт;</p> <p>Часы настенные-1 шт;</p> <p>Компьютер- 17 шт</p> <p>Ноутбук HP 17 -f105nr (BA0000006953),</p> <p>Экран проекционный в составе: экран настенный с электроприводом, Digis DSEM – 16102806 (Electra формат 16.10.280*280, рабочая поверхность 169*270, MW) – 1 шт.; инфракрасный пульт Digis дистанционного управления для экрана Electro – 1 шт. (BA0000007114), проектор в составе: проектор Epson EB – 955 WH – 1 шт.; потолочное крепление Digis DSM – 2L – 1 шт.; кабель HDMI ver 1.4 15м. экранированный VCom – 1 шт.,</p>	<p>Лицензионные программы</p> <p>* Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.</p> <p>* Операционная система Windows 8.1 OEM, Гражданско-правовой договор № 0368100013815000028-0003977-02 от 27.07.2015 г., действующая лицензия.</p> <p>* Офисный пакет программ Microsoft OfficeStd 2013 RUS OLP NL Acdmc, Гражданско-правовой договор № 0368100013813000032-0003977-01 от 09.07.2013 г., действующая лицензия.</p> <p>* Программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.</p> <p>* Программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.</p> <p>* Яндекс Браузер, свободно распространяемое программное обеспечение.</p> <p>* Пакет офисных программ Apache OpenOffice, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано</p> <p>* Медиаплеер Media Player Classic - Home Cinema открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано</p> <p>* Медиаплеер VLC media player открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано</p> <p>* Медиаплеер The KMPlayer открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано</p> <p>*Программа для просмотра изображений ACDSeeFree, бесплатная лицензия, пролонгировано.</p> <p>*Программа для воспроизведения звуковых файлов AIMP, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.</p> <p>*Программа для проектирования принципиальных электрических схема и печатных плат DiptraceFree, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.</p> <p>*Файловый менеджер FreeCommanderXE, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.</p>

			*Программа для компьютерного тестирования MyTest, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.
--	--	--	--

**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  Договор № 334 от 19.04.2024	с 01.06.2023 по 31.05.2024  с 1.06.2024 по 31.05.2025	8 000	<a href="https://znanium.com/">https://znanium.com/</a>
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 «ЮРАЙТ»  Коллекция СПО	Договор № 1304 от 24.10.2023	с 01.11.2023 по 31.10.2024	78	<a href="https://urait.ru/">https://urait.ru/</a>
5	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>

6	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>
7	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>
8	ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа»  ЭБС IPR SMART  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%	<a href="https://www.iprbookshop.ru/">https://www.iprbookshop.ru/</a>
9	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>
10	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>