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 Кафедра физики и технических дисциплин

ПРЕПОДАВАНИЕ ПО ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ

Программа модуля

основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы магистратуры по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование,

направленность (профиль) образовательной программы Иностранный язык и межкультурная коммуникация

(очная форма обучения)

Составители: Шайланов С.Н., канд.пед.наук, доцент кафедры физики и технических дисциплин; Цыфаркин В.И., ассистент кафедры физики и технических дисциплин

Рассмотрено и утверждено на заседании ученого совета факультета иностранных языков от 23 июня 2021, протокол №8

1. Общая характеристика модуля

Цель освоения модуля: изучение дисциплин данного модуля направлено на освоение следующих компетенций: УК-1, УК-3, УК-6.

Модуль объединяет дисциплины, которые направлены на формирование знаний и умений по преподаванию дополнительным общеобразовательным программам.

Содержание и технологии реализации дисциплин модуля дают возможность обучающимся приобрести необходимые знания по организации дополнительного образования детей в дошкольном, начальном, основном и среднем общем образовании, а также в специализированных центрах дополнительного образования детей и молодежи; ознакомиться практическими и психологическими аспектами процесса оценивания в образовании.

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

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

N π/π	Наименование дисциплин, практик	Семестр	Кол-во зачетных единиц	Форма контроля	Компетенции
1	Организация деятельности учащихся, направленной на освоение дополнительной общеобразовательной программы	3	3	зачет	УК-1
2	Педагогический контроль и оценка освоения дополнительной общеобразовательной программы	3	3	зачет	УК-3
3	Разработка программнометодического обеспечения реализации дополнительной общеобразовательной программы	3	3	экзамен	УК-6
	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, 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
		Главный корпус	
1.	Читальный зал университета, для самостоятельной работы	Поутбук 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 кричневые-15шт; Шкаф пожарный ШПК-002-1шт; Колонны-15шт; Арк.стекло-24шт.	* Архиватор 7-Zip, свободно распространяемое программное обеспечение. * Антивирус ESET Endpoint Antivirus for Windows, лицензия EAV-0120085134, контракт №260916-ЛД от 12.12.2016 г., действующая лицензия. * Операционная система Windows Pro 8 ОЕМ, Гражданско-правовой договор №0368100013813000032-0003977-01 от 09.07.2013 г., действующая лицензия. * Офисный пакет программ Microsoft Office ProPlus 2013 OLP NL Academic, Open License: 62135981, Гражданско-правовой договор №0368100013813000032-0003977-01 от 09.07.2013 г., действующая лицензия. * Учебное программное обеспечение Smart, , Гражданско-правовой договор №0368100013813000032-0003977-01 от 09.07.2013 г., действующая лицензия. * Трограмма для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Браузер Google Chrome, открытое программное

			обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. *LibroOffice 4L открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия *программа проигрыватель видео и аудио файлов KMPlayer, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия
2.	Помещения для самостоятельной работы обучающихся: Медиацентр	73 моноблока, соединённых локальной компьютерной сетью; Беспроводная сеть Wi-Fi; Стационарный проектор-1шт; Экран-1шт; ЖК-монитор-5шт; ЖК-монитор-5шт; ЖК-панели-2шт; Система видеоконференцсвязи — PolycomHDX6000HD-1шт; Акустическая система-1шт; Вокальная аудиосистема и акустические колонки-1комплект; 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; Питоры сиреневые -12 шт; Тюль-6 шт; Арк.стекло-18 шт; Колонны-4шт; Часы настенные-1шт.	 Лицензионные программы * Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Антивирус ESET Endpoint Antivirus for Windows, лицензия EAV-0120085134, контракт №1110 от 15.12.2014 г., действующая лицензия. * Операционная система 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. * Браузер Google Chrome, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Браузер Google Chrome, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Консультант Плюс Договор №1-2016-147801. от 01.10.2016 г.

3. Аудитория № 412 Аудитория для лекционных, семинарских, лабораторных и практических занятий Стол ученический трехместный −8 шт., стул ученический – 25 шт. Доска одностворчатая 1500х3000 мм. Доска магнитномаркерная информ. 100х150 см Шкаф – 4 шт. Шкаф прямой -1 шт. (ВА000002947). Шкаф прямой -1 шт. (ВА000002946). Жалюзи – 3 шт. Пенал – 1 шт. (BA000002949). Комплект мультимедийного оборудования: Компьютер в сборе (системный блок, монитор, клавиатура, мышь) (ВА000003586). Экран проекционный в составе:экран настенный с электроприводом Digis DSEM-16102806 (Electra. Формат 16,10,280*280, рабочая поверхность 169*270, MW)-1шт., инфракрасный пульт Digis дистанционного управления для экрана Electra-1шт. (BA000007120). Проектор в составе: проектор Epson EB-955 WH – 1 шт., потолочное крепление Digis DSM-2L – 1 шт., кабель HDMI ver.1.4 15m.. экранированный Vcom - 1 IIIT. (BA0000007130). Договор № 0368100013815000038-0003977-

Многофункциональный счетчик-измеритель H7ER-NV (BA000002967) Программируемое реле ZEN-10C1DRDV2 (BA0000002968). Частотный преобразователь CIMR-J7AZBOP 20 (BA000002969). Частотный преобразователь CIMR-J7AZBOP 40 (BA000002970). Амперметр (9417067). Генератор звуковой школьный (1344723).Генератор звуковой школьный (1344724).Генератор звуковой школьный (1344725).

Генератор звуковой школьный

01 от 2.11.2015 г.

Компьютер в сборе (системный блок, монитор, клавиатура, мышь).

Лицензионные программы

- * Операционная система Microsoft Windows Pro 7 RUS Upgrd OLP NL Acdmc, контракт №16-10-ОАЭ ГК от 08.09.2010 г. * Офисный пакет программ Microsoft OfficeProPlus 2010 RUS OLP NL Acdmc, контракт №16-10-ОАЭ ГК от 08.09.2010 г.
- * Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.
- * Антивирус ESET Endpoint Antivirus for Windows, лицензия EAV-0120085134, контракт №260916-ЛД от 12.12.2016 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.
- * Браузер Mozilla Firefox, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.
- * Программа для просмотра изображений ACDSee Free, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.
- * Программа для воспроизведения звуковых файлов AIMP, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.
- * Программа для записи дисков ASHAMPU Burning studio free, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.

(1344726).Лабораторный автотрансформатор 2кВт (BA000001267). Лабораторный автотрансформатор 2кВт (BA000001265). Лабораторный автотрансформатор 2кВт (BA000001266). Лабораторный автотрансформатор 2кВт (BA000001268). Латр Wusley-2K (BA000001119). Осциллограф ОМШ-3М (1344722).Осциллограф ОМШ-3М (01344723).Электронный счетчик энергии (BA000002971).

* Программа для ухода за системой CCleaner, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Программа для проектирования принципиальных электрических схема и печатных плат Diptrace Free, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Файловый менеджер FreeCommander XE, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Программа для компьютерного тестирования MyTest, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Программа для автоматизированного проектирования с возможностью оформления проектной и конструкторской документации, КОМПАС-3D LT12, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Программа для воспроизведения аудио и видеофайлов KMplayer, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Программа для моделирования электрических схем TinaTi, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Программа топологический трассировщик печатных плат ToporLite, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Программа для визуального

программирования одноименных плат Arduino FlProg, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия,

			пролонгировано.
			* Программа для
			программирования Arduino ID,
			открытое программное обеспечение, бесплатная
			1
			лицензия, пролонгировано.
			* Программа для
			параметрического 3D
			моделирования FreeCAD,
			открытое программное
			обеспечение, бесплатная
			лицензия, пролонгировано.
			* Программа для создания
			печатных плат ExpressPCB,
			открытое программное
			обеспечение, бесплатная
			лицензия, пролонгировано.
4.	Аудитория № 408	Стол ученический трехместный	Нетбук Asus (ВА000003335)
	Аудитория для	– 8 шт., стол преподавателя – 1	Microsoft Windows Pro 7 RUS
	семинарских,	шт. (ВА0469), дополнительные	Upgrd OLP NL Acdmc, контракт
	практических и	столы для техники – 3 шт., стул	№16-10-ОАЭ ГК от 08.09.2010 г.
	лабораторных	ученический – 26 шт. Жалюзи –	
	занятий	3 шт. Шкаф – 1 шт. Комплект	* Офисный пакет программ
		мультимедийного оборудования:	Microsoft OfficeProPlus 2010 RUS
		Нетбук Asus (ВА0000003335).	OLP NL Acdmc, контракт №16-
		Интерактивная доска Panasonic	10-ОАЭ ГК от 08.09.2010 г.
		Elite Panaboard (BA0000003505).	* Архиватор 7-Zip, открытое
		Интерактивный проектор	программное обеспечение,
		InFocus IN 3926	бесплатная лицензия,
		(BA000004914).	пролонгировано.
			* Антивирус ESET Endpoint
		Генератор ГЗ-102	Antivirus for Windows, лицензия
		(BA000000564).	EAV-0120085134, контракт
		К-т уч. оборуд. электротехн	№260916-ЛД от 12.12.2016 г.,
		(3417095).	* Программа для просмотра
		Ком-т уч. оборуд. радиотехн	файлов формата DjVu
		(3417094).	WinDjView, открытое
		Контроллер CP-1L-L14DR-A	программное обеспечение,
		(BA000002966).	бесплатная лицензия,
		Осциллограф С1-55 (1345012).	пролонгировано.
		Осциллограф С1-55 (1345013).	* Программа для просмотра
		Осциллограф С1-55 (1345014).	файлов формата PDF Adobe
		Осциллограф С1-64 (1341399).	Reader XI, открытое
		Осциллограф С1-68 (1343654).	программное обеспечение,
		Осциллограф С1-81 (3416808).	бесплатная лицензия,
		Осциллограф С1-81 (3416809).	пролонгировано.
		Осциллограф С1-81 (3416900).	* Браузер Mozilla Firefox,
		Осциллограф С1-81 (3416901).	открытое программное
		Прибор комб.цифров.Щ4300	обеспечение, бесплатная
		(1344714).	лицензия, пролонгировано.
		Прибор комб.цифров.Щ4300	* Программа для просмотра
		(1344712).	изображений ACDSee Free,
		Блок питания «PS1502DD»	открытое программное
		(BA000001269).	обеспечение, бесплатная

Вольтметр В7-16 (1343071). Генератор Г3-102 (ВА0000001116). Генератор высокочастотный Г4-102 (ВА0000001117). Генератор Г3-111 (ВА0000000359). Генератор Г3-102 (9417504). Генератор Г3-102 (01344644). Генератор сигналов Г4-120 (1344578). Лабораторный источник питания PS-1502 (ВА0000001115).

лицензия, пролонгировано. * Программа для воспроизведения звуковых файлов АІМР, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Программа для записи дисков ASHAMPU Burning studio free, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Программа для ухода за системой CCleaner, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Программа для проектирования принципиальных электрических схема и печатных плат Diptrace Free, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Файловый менеджер FreeCommander XE, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Программа для компьютерного тестирования MyTest, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Программа для автоматизированного проектирования с возможностью оформления проектной и конструкторской документации, КОМПАС-3D LT12, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Программа для воспроизведения аудио и видеофайлов KMplayer, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Программа для визуального программирования одноименных

плат Arduino FlProg, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия,

пролонгировано. * Программа для программирования Arduino ID,
открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.

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

$N_{\underline{0}}$	Название ЭБС	№, дата договора	Срок	Количество
			использования	пользователей
1	«ЭБС ZNANIUM.COM»	Договор № 1111	с 01.06.2019 по	8 000
		от 24.04.2019	31.05.2020	
2	ЭБС «Университетская	Договор № 2344	с 22.11.2018 по	8 000
	библиотека онлайн»	от 04.10.2018	21.11.2019	
3	ЭБСЛань	Договор № 608	с 20.03.2019 по	100%
	«Издательство Планета	от 20.03.2019	20.03.2020	
	музыки»			