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

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 0233C9D60038B01A9E48C1A3FBB4A9D9F6
Владелец: Титов Сергей Николаевич
Действителен: с 07.07.2023 до 28.04.2038

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

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
Управление качеством образования

(заочная форма обучения)

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

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

Ульяновск, 2023

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 п/п	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 программно-методического 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 (электронная библиотека)	Ноутбук ACER Packard Bell EasyNote ENTE11HC-B9604G50MNKS 8 шт. Ноутбуки Lenovo IdeaPad B590	**Ноутбук ACER Packard Bell EasyNote ENTE11HC-B9604G50MNKS** **Лицензионные программы** * Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Операционная система Windows 8 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. **Ноутбуки Lenovo IdeaPad B590** **Лицензионные программы** * 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 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.
2.	Аудитория № 408 для практических и семинарских занятий.	Ноутбук HP 17 -f105nr Ноутбук Lenovo IdeaPad B5070 Блок питания PS 1502DD – 5 шт. Вольтметр В7-16 – 1 шт. Генератор ГЗ-102 – 1 шт. Генератор высокочастотный Г4-102 – 1 шт. Генератор Г4-102 – 1 шт. Генератор Г4-102А – 1 шт. Генератор Г4-107 – 1 шт. Генератор Г3-111 – 1 шт. Генератор Г3-36А – 3 шт. Генератор Г3-102 – 1 шт. Генератор ГЗ-102 – 1 шт. Генератор сигналов Г4-120 – 1 шт. Лабораторный источник питания PS-1502 – 6 шт. Лабораторный источник питания 1502DD+ – 3 шт. Милливольтметр В3-38 – 5 шт. Паяльная станция Lukey 702 – 1 шт. Робототехнический комплект Arduino UNOR3 – 2 шт. Частотомер электрический 43-24 – 1 шт. Вольтметр В7-21 – 1 шт. Вольтметр В7-40/4 – 1 шт. Вольтметр В7-40/4 – 1 шт. Генератор ГЗ -102 – 1 шт. Генератор Г5-72 – 1 шт. Генератор Г5-72 – 1 шт. Интерактивная доска Panasonic Elite Panaboard – 1 шт. Интерактивный проектор InFocus IN3926 – 1 шт. Ком-т уч. оборуд. радиотехники – 1 шт. Комплект учебного оборудования лаборатории «Лаборатория электроники(уч. платформа+набор конт.измер.систем-1шт, комп.прогр.обеспеч-1 шт, макетн.плата-1 шт, лаборат.модуль «Аналог.	**Ноутбук HP 17 -f105nr** * 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. * Браузер Google Chrome, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * 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. **Ноутбук Lenovo IdeaPad B5070** * Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Операционная система Windows 7 Professional, Договор № 87 от 20.10.14 г., действующая лицензия. *Офисный пакет программ Microsoft Office ProPlus 2013. Open License: 60302891, договор № 0368100013813000050-0003977-01 от

		Элементы выч. и инф.изм.техники»-1 шт, лаб.модуль «Цифр.элементы выч. и инф.измер.техники-1шт) Комплект учебного оборудования лаборатории «Лаборатория электроники(уч. платформа+набор конт.измер.систем-1шт, комп.прогр.обеспеч-1 шт, макетн.плата-1 шт, лаборат.модуль «Аналог. Элементы выч. и инф.изм.техники»-1 шт, лаб.модуль «Цифр.элементы выч. и инф.измер.техники-1шт) Компьютер в сборе (системный блок, монитор, клав., мышь) – 1 шт. Микроскоп цифровой – 1 шт. Осциллограф С1-55 – 1 шт. Осциллограф С1-55 – 1 шт. Осциллограф С1-55 – 1 шт. Осциллограф С1-64 – 1 шт. Осциллограф С1-81 – 1 шт. Осциллограф С1-81 – 1 шт. Осциллограф С1-81 – 1 шт. Осциллограф С1-81 – 1 шт. Плакатница закрытая, передвижная из дерева – 1 шт. Прибор комб.цифров. Щ4300 – 1 шт. Прибор комб.цифров. Щ4300 – 1 шт. Принтер 3D настольный Wanihao duplicator 4 Duai head Transp – 1 шт. Сервант – 1 шт. Стол – 1 шт. Стол на металлической основе – 1 шт. Стол на металлической основе с приборной полкой – 1 шт. Стол однотумбовый на металлической основе – 1 шт. Тумбочка металлическая с 3 ящиками – 1 шт. Учебный стенд для изучения Азбуки Морзе – 2 шт. Учебный стенд радиостанция блок питания, блок распределительный для питания – 1 шт. Учебный стенд телевидение – 2	02.10.2013 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. * Браузер GoogleChrome, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * TheKMPlayer, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.

		шт. Учебный стенд трехпрограммный радиоприёмник – 5 шт. Шкаф металлический закрытый двухстворчатый – 1 шт.	
3.	Аудитория № 412 для практических и семинарских занятий. Лаборатория электричества.	Ноутбук HP 17 -f105nr Ноутбук Lenovo IdeaPad B5070 Амперметр – 30 шт. Генератор звуковой школьный – 1 шт. Генератор звуковой школьный – 1 шт. Генератор звуковой школьный – 1 шт. Генератор звуковой школьный – 1 шт. Доска магнитно-маркерная информ. 100х150 см метал.рама – 1 шт. Комплект цифровых измерительных приборов (Мультиметр DT 831-90шт) – 1 комплектов. Лабораторный автотрансформатор 2кВт – 1 шт. Лабораторный автотрансформатор 2кВт – 1 шт. Лабораторный автотрансформатор 2кВт – 1 шт. Лабораторный автотрансформатор 2кВт – 1 шт. Лабораторный источник питания 1502DD+ – 7 шт. Латр Wusley – 2K – 2 шт. Люксметр Ю-117 – 1 шт. Люксметр Ю-117 – 1 шт. Осциллограф ОМШ-3М – 1 шт. Осциллограф ОМШ-3М – 1 шт. Робототехнический комплект Arduino UNOR3 – 3 шт. Экран настенный в составе: экран 200х200 настенный 1 шт – 1 шт. Электронный счетчик энергии – 1 шт. Демонстрационный стенд генератор переменного тока (модель генератора, статор,	**Ноутбук HP 17 -f105nr** * 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. * Браузер Google Chrome, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * 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. **Ноутбук Lenovo IdeaPad B5070** * Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Операционная система Windows 7 Professional, Договор № 87 от 20.10.14 г., действующая лицензия. *Офисный пакет программ Microsoft Office ProPlus 2013. Open License: 60302891, договор № 0368100013813000050-0003977-01 от 02.10.2013 г.

		якорь (2 шт.) – 1 шт. К-т уч.оборуд. электротехн – 1 компоект. Комплект плакатов по электротехнике – 10 шт Контроллер CP-1L-L14DR-A – 1 шт. Многофункциональный счетчик –измеритель H7ER-NV – 1 шт. Нетбук Asus – 1 шт. Ноутбук Asus K43E – 1 шт. Ноутбук Asus 2 GHz – 1 шт. Персональный компьютер ПК DEXP Atlas H132 Athlor II X4 840(Монитор LG 21,5”, клавиатура +мышь проводная) – 1 шт. Программируемое реле ZEN-10C1DRDV2 – 1 шт. Проектор в составе: -Проектор Epson EB-955 WH-1шт; -Потолочное крепление Digis DSM-2L-1шт; -кабель HDMI ver 1.4 15m. Экранированный, VCom-1шт Торсионные весы – 1 шт. Трансформатор ЛАТР на 8А – 1 шт. Учебный стенд военно-историческая техника – 2 шт. Учебный стенд защита и автоматика 3фазной цепи – 6 шт. Учебный стенд квартирная электропроводка – 14 шт. Учебный стенд нагрузочные элементы – 12 шт. Учебный стенд однофазный трансформатор - 1 шт. Учебный стенд солнечная батарея – 1 шт. Учебный стенд стабилизатор напряжения переменного тока – 7 шт. Учебный стенд счетчик электрической энергии – 5 шт. Учебный стенд трехфазный асинхронный двигатель – 8 шт. Учебный стенд исследование пусковых характеристик 3фазного асинхронного двигателя – 1 шт. Учебный стенд электрические машины переменного и	* 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. * Браузер GoogleChrome, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * TheKMPlayer, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.

		постоянного тока – 1 шт. Частотный преобразователь I CIMR-J7AZBOR 20 – 1 шт. Частотный преобразователь I CIMR-J7AZBOR 40 – 1 шт. 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	

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 № 698 от 25.05.2022 Договор № 836 от 23.05.2023	с 01.06.2022 по 31.05.2023 с 01.06.2023 по 31.05.2024	8 000	https://znanium.com/
2	ЭБС «Университетская библиотека онлайн» (+коллекция Мультимедиа-Аудиокниги для инклюзивного образования)	Договор № 1657 от 12.10.2022	с 22.11.2022 по 21.11.2023	8 000	https://biblioclub.ru/index.php?page=book_blocks&view=main_ub
3	ЭБС «ЮРАЙТ» коллекция «Легендарные книги»	Договор № 2816 от 27.11.2019	с 27.11.2019 с последующей пролонгацией на каждый последующий год	100%	https://urait.ru/
4	ЭБС «Лань» коллекции издательство «Вако» (математика, иностранный язык, русский язык и литература, естественно-научные предметы,	Договор № 189 от 03.03.2023	с 15.03.2023 по 15.03.2024	100%	https://e.lanbook.com/

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

Лист согласования рабочей программы модуля

Направление подготовки: 44.04.01 Педагогическое образование.
Профиль: Управление качеством образования.
Рабочая программа модуля: Преподавание по дополнительным общеобразовательным программам.
Составители: С.Н. Шайланов, В.И. Цыфаркин – Ульяновск: УлГПУ, 2023.

Программа составлена с учетом федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование, утверждённого Министерством образования и науки Российской Федерации, и в соответствии с учебным планом.

Составители: _____ С.Н. Шайланов
(подпись)

_____ В.И. Цыфаркин
(подпись)

Рабочая программа учебной дисциплины (практики) одобрена на заседании кафедры физики и технических дисциплин "24" мая 2023 г., протокол № 10(87).
Заведующий кафедрой

	В.В. Шишкарев	24.05.2023
личная подпись	*расшифровка подписи*	*дата*

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

личная подпись	*расшифровка подписи*	*дата*

Директор центра информационных технологий

	Шаванов Е.В	
личная подпись	*расшифровка подписи*	*дата*

Начальник административно-хозяйственного отдела

	Кравченко Т.Б.	
личная подпись	*расшифровка подписи*	*дата*

Программа рассмотрена и одобрена на заседании ученого совета факультета физико-математического и технологического образования "26" мая 2023 г., протокол № 5.
Председатель ученого совета факультета физико-математического и технологического образования.

	Е.М. Громова	26.05.2023
личная подпись	*расшифровка подписи*	*дата*