

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

ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ

Программа модуля

основной профессиональной образовательной программы
высшего образования – программы бакалавриата по направлению подготовки
44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки),

направленность (профиль) образовательной программы

Физика. Математика.

(очная форма обучения)

Составитель:

Алтунин К. К., к. ф.-м. н., доцент
кафедры физики и технических
дисциплин

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

Ульяновск, 2024

1. Общая характеристика модуля

Цель освоения модуля: изучение дисциплин данного модуля направлено на освоение следующих компетенций: УК-3.1; УК-3.2; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-3.1; ПК-3.2

Модуль «Психолого-педагогический» объединяет дисциплины и практики, направленные на теоретическую и практическую профессиональную подготовку студентов к деятельности в сфере образования, на получение опыта практической деятельности в области технологического образования, с учетом возрастных и психологических особенностей обучающихся. Содержание и технологии реализации дисциплин модуля дают возможность обучающимся подготовиться к работе учителем технологии в общеобразовательной школе. Дисциплина и практики модуля предназначены сформировать у будущих учителей технологии психолого-педагогическую подготовку в области теории и методики обучения технологии; подготовить будущего учителя технологии к саморазвитию и рефлексии в будущей профессиональной деятельности.

Место модуля в ОПОП: модуль входит в обязательную часть образовательной программы. Модуль изучается в 2-8 семестрах.

2. Структура и объем модуля: общая трудоемкость модуля – 28 з.е.

N п/п	Наименование дисциплин, практик	Семестр	Кол-во зачетных единиц	Форма контроля	Компетенции
1.	Психология	2,3,4	7	экзамен зачет	УК-3.1; УК-3.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-3.1; ПК-3.2
2.	Педагогика	3,4,5	7	экзамен зачет	ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-3.1; ПК-3.2
3.	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	6	2	зачет	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2
4.	Технологическая практика (Психологические основы профессиональной деятельности)	5	3	зачет с оценкой	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
5.	Технологическая практика (Психолого-педагогическое сопровождение лиц с ОВЗ)	7	3	зачет с оценкой	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
6.	Технологическая	7	3	зачет с	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-

	практика (Педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов)			оценкой	5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
7.	Педагогическая практика (Психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности)	8	3	зачет с оценкой	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
	Итого	-	28	-	-

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
Главный корпус			
1.	Читальный зал университета, для самостоятельной работы	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.	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 Office ProPlus 2013 RUS OLP NL Acdmc, OpenLicense: 62176011, договор №220 от 18.03.2013 г., действующая лицензия. * Программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная

			<p>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>Ноутбуки Lenovo Idea Pad B590</p> <p>Лицензионные программы</p> <p>* Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.</p> <p>* Операционная система Windows 7 Pro, договор №0368100013813000050-0003977-01 от 02.10.2013 г., действующая лицензия.</p> <p>* Офисный пакет программ Office ProPlus 2013 RUS OLP NL Acdmс, OpenLicense: 62176011, договор №220 от 18.03.2013 г., действующая лицензия.</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>
2.	Медиацентр (для лабораторных, лекционных, практических занятий)	<p>73 моноблока, соединённых локальной компьютерной сетью; беспроводная сеть Wi-Fi; стационарный проектор-1шт; экран-1шт;; 5 ЖК-мониторов, 2 ЖК-панели-2шт;; система видеоконференцсвязи – Polycom HDX6000HD – 1 шт.; акустическая система – 1 шт: вокальная аудиосистема и акустические колонки.-1комплект;</p> <p>Секционные столы-18шт;</p> <p>Трибуна -1шт;</p> <p>Огнетушитель -2шт;</p> <p>Кондиционер -2шт;</p> <p>Пожарный шкаф ПК-6, -1шт;</p> <p>Стул Джуно -75шт;</p> <p>Стойка для книг-3 шт;</p> <p>Стол преподавательский -1шт;</p>	<p>Лицензионные программы</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 Office ProPlus 2013 RUS OLP NL Acdmс, OpenLicense: 61704351, договор №0368100013812000013-169793 от 20.12.2012 г., действующая лицензия.</p>

		<p>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>* 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.</p>
3.	<p>Аудитория № 310. Аудитория для лекционных занятий</p>	<p>Количество посадочных мест 150. Комплект аудиторной мебели-1шт; Стул полумягкий – 4шт; Тумба для компьютера – 1шт.; Доска – 2 шт. Основное оборудование: Мультимедийный комплекс для организации обучающего процесса</p>	<p>* 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 OfficeStandard 2013 RUS OLP NL Acdmc, договор 0368100013813000057 – 0003977-01 от 14.10.13 г., действующая лицензия. ПО для интерактивной доски SmartNotebook, договор 0368100013813000057 – 0003977-01 от 14.10.13 г., действующая лицензия. * Программа для просмотра файлов формата DjVuWinDjView, 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>
4.	<p>Аудитория № 104 для лекционных и практических занятий</p>	<p>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,</p>	<p>Лицензионные программы * 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, OpenLicense: 62002130,</p>

		интерактивная доска. Ин. №ВА0000005237	договор 0368100013813000025-0003977-01 от 17.06.2013 г., действующая лицензия. * Программа для просмотра файлов формата DjVuWinDjView, 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 № 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 SmartBoard – 1 шт; Демонстрационный осциллограф двухканальный – 1 шт; Амперметр с гальванометром демонстрационный цифровой – 1 шт; Вольтметр с гальванометром цифровой – 1 шт; Весы учебные с гирями – 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 гирями – 1 шт;</p>	<p>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 DjVuWinDjView, 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 MediaPlayerClassic - HomeCinema открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * Медиаплеер VLC mediaplayer открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано</p>

		<p>Набор электроизмерительных прибором переменного и постоянного тока – 1 шт; Комплект лабораторный Волновые процессы – 1 шт; Насос вакуумный Комовского – 1 шт; Усилитель – 2 шт; Установка распределительная – 1 шт.</p> <p>Доска интерактивная SmartBoard(BA0000001543) Проектор ToshibaTDP-T45 (BA0000001099) Ноутбук HP 17 -f105nr Ноутбук LenovoIdeaPad B5070</p>	<p>* Медиаплеер TheKMPlayer открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано *Программа для воспроизведения звуковых файлов АИМР, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. Ноутбук LenovoIdeaPad 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 OfficeProPlus 2013. OpenLicense: 60302891, договор № 0368100013813000050-0003977-01 от 02.10.2013 г. * Программа для просмотра файлов формата DjVuWinDjView, 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. * TheKMPlayer, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.</p>
6.	<p>Аудитория 420 ТП, для проведения лабораторных и практических занятий</p>	<p>Интерактивный комплекс с вычислительным блоком Antouch (интерактивная панель Antouch 75” IR MultiTouchSystem + OPS, I7 8700T, RAM 8 GB, SSD 256 GB) – 1 шт. № 0368100013821000051, (08.11.2021) Количество посадочных мест - 12. Учебно-лабораторное оборудование: Набор «Разрешающая способность глаза человека» - 1 шт; Набор «Частота восприятия человеческого уха и верхний порог слышимости» - 1 шт.; Набор «Атомные спектры двуэлектронных систем: He, Hg» -</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. - Офисный пакет программ Microsoft Office ProPlus 2013, Гражданско-правовой договор 0368100013813000026-0003977-02 от 17.06.2013 г., действующая</p>

		<p>1 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>лицензия.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Архиватор 7-Zip, свободно распространяемое программное обеспечение. - Adobe Acrobat, свободно распространяемое программное обеспечение. - Яндекс Браузер, свободно распространяемое программное обеспечение. - Дек-С++, свободно распространяемое программное обеспечение. - scilab-6.1.1, свободно распространяемое программное обеспечение. - VLC media player, свободно распространяемое программное обеспечение. - Яндекс.Телемост, свободно распространяемое программное обеспечение.
7.	<p>Аудитория № 407 для лабораторных и практических занятий. Лаборатория квантовой физики.</p>	<p>Стол демонстрационный – 12 шт;</p> <p>Стол преподавателя – 1 шт;</p> <p>Стул ученический – 32 шт;</p> <p>Шкаф закрытый книжный – 2 шт;</p> <p>Шкаф-стеллаж – 1 шт;</p> <p>Доска зелёная металлическая 3-х секционная – 1 шт;</p> <p>Доска -1шт;</p> <p>Сейф – 1 шт;</p> <p>Огнетушитель – 1 шт;</p> <p>Шкаф – 4 шт;</p> <p>Шторы – 9 шт;</p> <p>Стул искож – 2 шт.</p> <p>Основное оборудование:</p> <p>Комплект лабораторный Квантовая физика – 2 шт;</p> <p>Универсальный источник питания УИП-1 – 1 шт;</p> <p>Лазерный прибор ЛГ-56 – 1 шт;</p> <p>Монохроматор УМ-2 – 5 шт;</p> <p>Осциллограф ОСУ-10А – 1 шт;</p> <p>Счётчики Гейгера-Мюллера – 3 шт;</p> <p>Монохроматор МУМ – 1 шт.</p> <p>Ноутбук HP 17 -f105nr</p> <p>Ноутбук LenovoIdeaPad B5070</p>	<p>Ноутбук HP 17 -f105nr</p> <ul style="list-style-type: none"> * 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 MicrosoftOfficeStd 2013 RUS OLP NL Acdmc, Гражданско-правовой договор № 0368100013813000032-0003977-01 от 09.07.2013 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. * Пакет офисных программ ApacheOpenOffice, открытое программное обеспечение,

			<p>бесплатная лицензия, пролонгировано</p> <p>* Медиаплеер MediaPlayerClassic - HomeCinema открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано</p> <p>* Медиаплеер VLC mediaplayer открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано</p> <p>* Медиаплеер TheKMPlayer открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано</p> <p>* Программа для воспроизведения звуковых файлов</p> <p>AIMP, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.</p> <p>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. OpenLicense: 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>
8.	Аудитория № 303	<p>Стол ученический двухместный – 9</p> <p>Стол ученический трёхместный – 9 шт,</p> <p>Стол преподавателя однотумбовый – 1 шт;</p> <p>Стул – 1 шт;</p> <p>Стул ученический – 28 шт;</p> <p>Стул мягкий – 1 шт.</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.,</p>

		<p>Стул кожаный – 1 шт. Шкаф закрытый – 5 шт; Шкаф-гумба – 1 шт; Доска зелёная металлическая (3 секции) – 1 шт; Основное оборудование: Весы электронные Tanita (BA0000001662) – 1 шт., Компьютерный измерительный блок (BA0000001282) – 1 шт., Лаборатория L-микро (Механика) (BA0000001698) – 1 шт., Установка для изучения звуковых волн ФПВ 03 – 1 шт., Установка для изучения собственных колебаний струны ФПВ 04 – 1 шт., Прибор для изучения траектории брошенного тела (с лотком дугообразным) (BA0000000682) – 1 шт., Установка для изучения гироскопического эффекта (13417821) – 1 шт., Маятник Обербека (13411826) – 1 шт., Установка для изучения звуковых волн – 1 шт., Весы ВЛТ-1кг-1 – 1 шт., Весы электронные CASMW-II – 1 шт</p>	<p>действующая лицензия. * Офисный пакет программ MicrosoftOfficeStd 2013 RUS OLP NL Acdmc, Гражданско-правовой договор № 0368100013813000032-0003977-01 от 09.07.2013 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. * Браузер GoogleChrome, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Пакет офисных программ Apache OpenOffice, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * Медиаплеер MediaPlayerClassic - HomeCinema открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * Медиаплеер VLC mediaplayer открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * Медиаплеер TheKMPlayer открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * Программа для воспроизведения звуковых файлов АИМР, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.</p>
9.	<p>Аудитория № 320 для семинарских и практических занятий</p>	<p>Стол ученический трёхместный – 9 шт; Стол преподавателя – 1 шт; Стул ученический – 32 шт; Шкаф закрытый – 6 шт; Шкаф-гумба – 1 шт; Доска зелёная металлическая 3-х секционная – 1 шт; Доска зелёная металлическая (1 секция) – 1 шт. Основное оборудование: Проектор ToshibaTDP-T45 (BA0000001099)</p>	<p>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 Office Std 2013 RUS OLP NL Acdmc, Гражданско-правовой</p>

		<p>Ноутбук HP 17 -f105nr Ноутбук LenovoIdeaPad B5070 Набор для практикума Электродинамика – 2 шт; Тепловые явления. L-микро – 1 шт; Счётчик–секундомер-частотометр демонстрационный – 1 шт.</p>	<p>договор № 0368100013813000032-0003977-01 от 09.07.2013 г., действующая лицензия. * Программа для просмотра файлов формата DjVuWinDjView, 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 MediaPlayerClassic - HomeCinema открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * Медиаплеер VLC mediaplayer открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * Медиаплеер TheKMPlayer 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. OpenLicense: 60302891, договор № 0368100013813000050-0003977-01 от 02.10.2013 г. * 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>* Браузер GoogleChrome, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.</p> <p>* TheKMPlayer, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.</p>
10.	<p>Аудитория № 406 для практических и семинарских занятий. Лаборатория оптики</p>	<p>Стол преподавателя – 1 шт; Стул ученический – 34шт; Доска 1000*3000 зеленая-1шт; Шкаф закрытый книжный-6шт; Шкаф-стеллаж-1шт; Огнетушитель -1шт; Сейф-2шт; Стол демонстрационный-12шт; Стол лабораторный-2шт. Основное оборудование: Шкаф КД-155 – 1 шт; Лазерный прибор ЛГ-56 – 1 шт; Монохроматор УМ-2 – 3 шт; Монохроматор МУМ – 1 шт; РМС Поляроиды – 1 шт; РМС Светофильтры – 1 шт; Люксметр MS-1300 – 1 шт; РМС дифракция – 1 шт; РМС интерференция – 1 шт; РМС Геометрическая оптика, поляризация, дифракция – 1 шт; РМС Геометрическая оптика – 1 шт; РМС Дифракция и дисперсия – 1 шт; РМС Определение постоянной Планка – 1шт; РМС Спектры поглощения и пропускания – 1 шт; Фотоэлектрический калориметр ФЭК-60 – 1 шт; Микроскопы (МБУ-4 – 1 шт; Ломо P1Y42 – 2 шт; ФМ N610183 – 1 шт; МБС-10 – 1 шт; ШМ-1 – 2 шт; Биолам 70 – 1 шт; Рефрактометры ИРФ-454 – 1шт; Сахариметр – 1 шт; Спектрограф – 1 шт; PanasonicNV-SJ5 – 1 шт; Проектор Optoma – 1 шт; Музыкальный центр Sony – 1 шт; Видеомагнитофон LGCL112TW – 1 шт; Видеокамера Sonyhandycam – 1 шт; DWD ВВК – 1 шт;</p>	<p>Ноутбук HP 17 -f105nr</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 Office Std 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 DjVuWinDjView, 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>* Браузер Google Chrome, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.</p> <p>* Пакет офисных программ Apache OpenOffice, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано</p> <p>* МедиаплеерMediaPlayerClassic - HomeCinema открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано</p> <p>* Медиаплеер VLC mediaplayer открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано</p> <p>* Медиаплеер TheKMPlayer</p>

		<p>Видеокамера Sony Digital Handicam TRV 147 E – 1 шт. Ноутбук HP 17 -f105nr Ноутбук Lenovo IdeaPad B5070</p>	<p>открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано *Программа для воспроизведения звуковых файлов АИМР, 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. OpenLicense: 60302891, договор № 0368100013813000050-0003977-01 от 02.10.2013 г. * Программа для просмотра файлов формата DjVuWinDjView, 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. * TheKMPlayer, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.</p>
11.	<p>Аудитория №105 для лекций</p>	<p>Мультимедийный комплекс для аудитории в составе: Компьютер, проектор, акустическая система, интерактивный проектор. Ин. №ВА0000005238</p>	<p>Лицензионные программы * 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 OfficeStandard 2013 RUS OLP NL Acdmc, OpenLicense: 62002130, договор 0368100013813000025-0003977-01 от 17.06.2013 г., действующая лицензия. * Программа для просмотра файлов формата DjVuWinDjView,</p>

			<p>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>* Браузер Google Chrome, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.</p>
12.	<p>Аудитория № 405. Аудитория для лекционных и практических занятий.</p>	<p>Посадочные места - 32 Столы ученические двухместные – 18шт; Стол преподавателя – 1 шт; Стул ученический – 36 шт; Доска магнитно- меловая (зеленая, двусторчатая) – 1шт; Шкаф металлический офисный «Надежда» -1шт; Портреты ученых– 3шт; Комплект классных инструментов КИК -1шт; Шторы – 10 шт; Шкафы широкие книжные – 2 шт; Шкаф-гумба – 1 шт. Ноутбуки Acer Aspire M3-581 – 25 шт.</p>	<p>* Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.</p> <p>* Операционная система Windows 7 HomePremium 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, OpenLicense: 60696830, договор №200712-1Ф от 20.07.2012 г., действующая лицензия.</p> <p>* Программа для просмотра файлов формата DjVuWinDjView, 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 MediaPlayerClassic - HomeCinema открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано</p> <p>* Медиаплеер VLC mediaplayer открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано</p> <p>* МедиаплеерTheKMPlayer открытое программное обеспечение, бесплатная</p>

			лицензия, пролонгировано *Программа для воспроизведения звуковых файлов АИМР, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.
13.	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) – 1шт; Экран любительский - 1 шт; Шкаф книжный – 1 шт; Экран на треноге 1.55x1.55м – 1шт. *Проектор Epson EB S18 V11H552040 *Ноутбук Lenovo IdeaPad B590	Ноутбук LenovoIdeaPad B590 * Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Операционная система Windows 8 OEM, Гражданско-правовой договор №672 от 14.07.2014 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 DjVuWinDjView, 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 MediaPlayerClassic - HomeCinema открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * Медиаплеер VLC mediaplayer открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * Медиаплеер TheKMPlayer открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано *Программа для воспроизведения звуковых файлов АИМР, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.

14.	<p>Аудитория № 412 для практических и семинарских занятий. Лаборатория электрорадиотехники.</p>	<p>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. 100x150 см метал.рама – 1 шт. Комплект цифровых измерительных приборов (Мультиметр DT 831-90шт) – 1 комплект. 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. ЛатрWusley – 2К – 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 200x200 настенный 1 шт – 1 шт. Электронный счетчик энергии – 1 шт. Демонстрационный стенд генератор переменного тока (модель генератора, статор, якорь (2 шт.) – 1 шт. К-т уч.оборуд. электротехн – 1 комплект. Комплект плакатов по электротехнике – 10 шт Контроллер CP-1L-L14DR-A – 1 шт. Многофункциональный счетчик – измеритель H7ER-NV – 1 шт.</p>	<p>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 DjVuWinDjView, 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 MediaPlayerClassic - HomeCinema открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * Медиаплеер VLC mediaplayer открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * Медиаплеер TheKMPlayer открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * Программа для воспроизведения звуковых файлов АИМР, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. Ноутбук Lenovo IdeaPad B5070 * Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Операционная система Windows</p>
-----	---	--	--

	<p> 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 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 </p>	<p> 7 Professional, Договор № 87 от 20.10.14 г., действующая лицензия. *Офисный пакет программ MicrosoftOfficeProPlus 2013. OpenLicense: 60302891, договор № 0368100013813000050-0003977-01 от 02.10.2013 г. * Программа для просмотра файлов формата DjVuWinDjView, 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. * TheKMPlayer, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. </p>
--	---	--

		16,10,280*280,рабочая поверхность 169*270,MW)-1шт., -Инфракрасный пульт Digis дистанционного управления для экрана Electra-1шт	
--	--	---	--

Э7	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/
----	--	---------------------------------	---	------	---

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

№	Название ЭБС	№, дата договора	Срок использования	Количество пользователей
1	«ЭБС ZNANIUM.COM» https://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	8000
2	ЭБС «Университетская библиотека онлайн» (+коллекция Мультимедиа-Аудиокниги для инклюзивного образования) https://biblioclub.ru/	договор № 1362 от 14.11.2023	с 22.11.2023 по 21.11.2024	8000
3	ЭБС «ЮРАЙТ», коллекция «Легендарные книги», коллекция СПО https://urait.ru/	договор № 2816 от 27.11.2019, договор № 1304 от 24.10.2023	с 27.11.2019 с последующей пролонгацией на каждый последующий год, с 01.11.2023 по 31.10.2024	100%
4	ЭБС «Лань» коллекции (+произведения для лиц с проблемами зрения) https://e.lanbook.com/	договор № 178 от 20.03.2024	с 20.03.2024 по 20.03.2025	100%
5	ООО «Издательство Лань», Сетевой педагогический университет https://e.lanbook.com/	договор № ЭБ СПУ 1678 от 31.05.2018	с 31.05.2018 с последующей пролонгацией на каждый последующий год	100%
6	Национальная	договор №	с 25.02.2020 по	100%

	электронная библиотека https://rusneb.ru/	101/НЭБ/6623 от 25.02.2020	25.02.2025 с последующей продолжением на следующие 5 лет	
7	ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа» ЭБС IPR SMART Доступ к произведениям НОП «Открытое педагогическое образование» (научно- образовательной платформы ЭБС) https://www.iprbookshop.ru/	соглашение № 2325 от 16.11.2021	с 16.11.2021 с последующей продолжением на каждый последующий год	100%
8	ООО «ИВИС» http://www.eivis.ru/	контракт № 342/2023 от 12.12.2023	с 01.01.2024 по 31.12.2024	100%
9	Президентская библиотека имени Б. Н. Ельцина https://www.prlib.ru/	соглашение № 24/24-с от 25.01.2024	бессрочно	100%

Лист согласования рабочей программы модуля

Направление подготовки: 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки).

Рабочая программа модуля: Психолого-педагогический модуль

Составители: К. К. Алтуни. – Ульяновск: УлГПУ, 2024.

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

Составители: _____  К. К. Алтуни
(подпись)


Рабочая программа модуля одобрена на заседании кафедры физики и технических дисциплин "25" апреля 2024 г., протокол № 9(98).

Заведующий кафедрой

_____  В.В. Шишкарев _____ 25.04.24 _____
личная подпись расшифровка подписи дата

Программа рассмотрена и одобрена на заседании ученого совета факультета физико-математического и технологического образования "15" мая 2024 г., протокол № 6.

И.о. декана факультета физико-математического и технологического образования

_____  О.И. Череватенко _____ 17.05.24 _____
личная подпись расшифровка подписи дата

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

Директор библиотеки

_____  Е.П. Насырова _____ 14.05.24 г. _____
личная подпись расшифровка подписи дата

Директор центра информационных технологий

_____  Е.В. Шабанов _____ 14.05.24 г. _____
личная подпись расшифровка подписи дата

Начальник административно-хозяйственного отдела

_____  Т.Б. Кравченко _____ 14.05.24 г. _____
личная подпись расшифровка подписи дата