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 педагогики и психологии

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебно-методической работе
_____ С.Н. Титов
«25 » июня 2021 г.

ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ

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
Начальное образование. Информатика

(очная форма обучения)

Составитель: Спиридонова А.А., к.п.н., доцент кафедры дошкольного и начального общего образования

Рассмотрено и одобрено на заседании ученого совета факультета педагогики и психологии, протокол от «22» июня 2021 г. №6

Ульяновск, 2021

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 01D77C644FC1E54000000006381D0002
Владелец: Титов Сергей Николаевич
Действителен: с 19.07.2021 до 19.07.2022

1. **Общая характеристика модуля**

Цель освоения модуля: изучение дисциплин данного модуля направлено на освоение следующих компетенций: УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14.

Предметно-методический модуль объединяет дисциплины, которые направлены на развитие у обучающихся способностей, позволяющих организовать и успешно руководить учебно-воспитательной деятельностью обучающихся в начальной школе, в т.ч. в процессе организации занятий по информатике. Изучение дисциплин модуля обеспечит развитие профессиональных качеств личности педагога: личностной профессиональной позиции, мышления и самосознания, педагогической интуиции; формирование у студентов профессиональных умений и навыков, необходимых для успешного осуществления учебно-воспитательного процесса в начальной школе; организации обучения школьников в традиционном, смешанном и дистанционном форматах; внеурочной деятельности младших школьников по направлениям, выделенным в ФГОС НОО; формирование опыта творческой педагогической деятельности, исследовательского подхода к педагогическому процессу. Содержание и технологии реализации дисциплин модуля дают возможность обучающимся сформировать знания о современных программах начального общего образования и технологиях обучения информатике.

Место модуля в ОПОП: модуль входит в обязательную часть образовательной программы. Модуль изучается в 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, А семестрах.

2. **Структура и объем модуля:** общая трудоемкость модуля – **132 з.е.**

№ п/п	Наименование дисциплин, практик	Семестр	Кол-во зачетных единиц	Форма контроля	Компетенции
1	Математика в начальном образовании	1-2	7	экзамен	ОПК-2; ПК-12
2	Организация театрализованной деятельности младших школьников	1	3	экзамен	УК-3; ПК-4
3	Программное обеспечение	2	3	экзамен	ПК-1; ПК-3

	персонального компьютера				
4	Детская литература	3	3	экзамен	ПК-9
5	Элементы высшей алгебры	3	3	экзамен	ОПК-2; ПК-12
6	Введение в математический анализ	4	3	экзамен	ПК-12; ПК-14
7	Методика преподавания курса "Окружающий мир"	4	3	экзамен	ПК-3; ПК-10
8	Методика преподавания литературного чтения в начальной школе	4	3	экзамен	ПК-3; ПК-4
9	Русский язык для педагога начальной школы	45А 6789	18	экзамен зачет	ОПК-4; ПК-1; ПК-3
10	Программирование	5-6	6	экзамен	ПК-1; ПК-3
11	Теория вероятности и математическая статистика	5	3	экзамен	ПК-11
12	Методика педагогического исследования в начальной школе	3	3	экзамен	УК-2; ОПК-5
13	Методика преподавания русского языка в начальных классах	678	9	экзамен	ПК-3; ПК-4
14	Методика преподавания технологи с практикумом в начальном образовании	6	3	экзамен	ПК-3; ПК-4
15	Теоретические основы информатики	6	2	зачет	ПК-1; ПК-3
16	Теория и методика музыкального воспитания младших школьников	7	3	экзамен	ОПК-2; ОПК-6
17	Методика преподавания	7	3	экзамен	ОПК-5; ПК-4

	изобразительного искусства в начальной школе				
18	Методика преподавания информатики	9 7,8	7	экзамен зачет	ОПК-5; ПК-3; ПК-4; ПК-12
19	Экологическое образование младших школьников	9	3	экзамен	ПК-3; ПК-4
20	Информационные системы	9	2	зачет	ПК-1; ПК-3
21	Численные методы	9	2	зачет	ПК-1; ПК-3
22	Компьютерное моделирование	А	3	экзамен	ПК-1; ПК-3
23	Грамматический анализ в начальных классах	А	2	зачет	ПК-4; ПК-8
24	Методика преподавания основ мировых религиозных культур в начальной школе	А	3	экзамен	ОПК-4; ПК-2
25	Теория алгоритмов	А	2	зачет	ПК-11; ПК-13
26	Формирование полиэтнической культуры младших школьников	1	3	экзамен	УК-5; ПК-3
27	Методические аспекты тьюторского сопровождения младших школьников	5	3	экзамен	ОПК-3; ПК-9
28	Коммуникативная методика обучения русскому языку в начальном образовании	8	3	экзамен	ПК-3; ПК-8
29	Основы исследовательской деятельности в начальной школе	9	3	экзамен	УК-2; ОПК-5
30	Учебная (технологическая) Практикум по проектной и	1	3	зачет с оценкой	ОПК-3; ПК-4

	исследовательской деятельности в начальной школе				
31	Производственная (педагогическая) Преподавательская по 1 профилю	8	6	зачет с оценкой	ОПК-5; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10
32	Производственная практика НИР	7	3	зачет с оценкой	УК-3
33	Производственная (научно-исследовательская работа) Преддипломная практика	А	6	зачет с оценкой	УК-1; УК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10
	Итого		**132**		

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, выполнение творческих заданий.

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 (электронная библиотека), главный корпус	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.

	для самостоятельной подготовки		* 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. * Браузер Google Chrome, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. **Ноутбуки LenovoIdeaPadB590** **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. * Браузер Google Chrome, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано
Корпус 3 (ул. Гагарина, дом 36)			
2	Аудитория №305 для лабораторно-практических, семинарских занятий	Посадочные места – 29. Стол ученический двухместный – 14 шт; Стол однотумбовый с 3 ящиками – 1 шт; Стул ученический – 29 шт; Шкаф книжный со стеклом – 6 шт; Доска 3х элементная с 5-ю рабочими поверхностями магнитно-меловая ТЭ 400м – 1 шт. Ноутбук Lanovo IdeaPad G 5070	**Ноутбук Lanovo IdeaPad G 5070** * Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Операционная система Windows 7 Pro расширенная, Государственный контракт №30-09-кот ГК от 16.11.2009 г., действующая лицензия. * Офисный пакет программ OfficeProPlus 2007 RUSOLPNLAcdmc, договор №09-AE01278350 от 22.10.2009 г., действующая лицензия. * Программа для просмотра файлов формата DjVuWinDjView, открытое

		Проектор Epson EB S18 V11H552040	программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Программа для просмотра файлов формата PDFAdobeReaderXI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Браузер GoogleChrome, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.
3	Аудитория №306 для лабораторно-практических, семинарских занятий, выполнения курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной подготовки	Посадочные места – 31. Стол ученический двухместный – 15 шт; Стол однотумбовый с 3 ящиками – 1 шт; Стул ученический – 31 шт; Шкаф книжный со стеклом – 8 шт; Доска 1000*3000 зеленая ДА-32э 5р.п. – 1 шт; Экран – 1 шт; Ноутбук LanovoIdeaPad G 5070,15,6 " – 1 шт; Проектор EpsonEBS18 V11H552040 – 1 шт. Ноутбук Lanovo IdeaPad G 5070 Проектор Epson EB S18 V11H552040	**Ноутбук Lanovo IdeaPad G 5070** * Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Операционная система Windows 7 Pro расширенная, Государственный контракт №30-09-кот ГК от 16.11.2009 г., действующая лицензия. * Офисный пакет программ OfficeProPlus 2007 RUSOLPNLAcdmc, договор №09-AE01278350 от 22.10.2009 г., действующая лицензия. * Программа для просмотра файлов формата DjVuWinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Программа для просмотра файлов формата PDFAdobeReaderXI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Браузер GoogleChrome, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано
4	Аудитория №311 лабораторно-практическая, семинарская	Посадочные места – 21. Стол ученический двухместный – 10 шт; Стол однотумбовый с 3 ящиками – 1 шт; Стул ученический – 21 шт; Доска 3х элементная с 5-ю рабочими поверхностями магнитно-меловая ТЭ 400м – 1 шт.	
5	Аудитория № 312 лабораторно-практическая, семинарская	Посадочные места – 31. Стол ученический двухместный – 15 шт; Стол однотумбовый с 3 ящиками – 1 шт; Стул ученический – 31 шт; Доска 3х элементная с 5-ю рабочими поверхностями магнитно-меловая ТЭ 300м – 1 шт.	
6	Аудитория № 400 для лекционных занятий	Посадочные места – 27. Стол ученический двухместный –15 шт; Стул ученический– 29 шт;	**Лицензионный программы ноутбуков:** * Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.

		Доска 3 элементная с 5-ю рабочими поверхностями магнитно-меловая ТЭ 300М-1 шт. Ноутбук Ноутбук LenovoIdeaPad 1015 Ноутбук LenovoIdeaPad Ноутбук Lenovo IdeaPad G5070 ПроекторEpsonEBS18 V11H552040	* Операционная система Windows 7 Pro расширенная, Государственный контракт №30-09-кот ГК от 16.11.2009 г., действующая лицензия. * Офисный пакет программ Office Pro Plus 2007 RUSOLPNLAcdmc, договор №09-AE01278350 от 22.10.2009 г., действующая лицензия. * Офисный пакет программ Microsoft Office Professional 2013 OLP NL Academic, Open License: 62135981, договор № 797 от 25.09.2013 г., действующая лицензия. * Программа для просмотра файлов формата DjVuWinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Программа для просмотра файлов формата PDFAdobeReaderXI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Браузер Google Chrome, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано
7	Аудитория № 403 для семинарских и практических занятий	Посадочные места – 23. Стол ученический двухместный – 12 шт; Стул ученический – 23 шт; Шкаф широкий книжный со стеклом– 4 шт; Доска 3 элементная с 5-ю рабочими поверхностями магнитно-меловая ТЭ 300М-1 шт. Ноутбук Ноутбук LenovoIdeaPad 1015 Ноутбук LenovoIdeaPad Ноутбук Lenovo IdeaPad G5070 ПроекторEpsonEBS18 V11H552040	**Лицензионный программы ноутбуков:** * Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Операционная система Windows 7 Pro расширенная, Государственный контракт №30-09-кот ГК от 16.11.2009 г., действующая лицензия. * Офисный пакет программ OfficeProPlus 2007 RUSOLPNLAcdmc, договор №09-AE01278350 от 22.10.2009 г., действующая лицензия. * Офисныйпакетпрограмм Microsoft Office Professional 2013 OLP NL Academic, OpenLicense: 62135981, договор № 797 от 25.09.2013 г., действующая лицензия. * Программа для просмотра файлов формата DjVuWinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Программа для просмотра файлов формата PDFAdobeReaderXI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Браузер GoogleChrome, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано
8	Аудитория №407 для семинарских и	Посадочные места – 39. Стол ученический двухместный –20 шт; Стул ученический – 39 шт;	**Лицензионный программы ноутбуков:** * Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.

	практических занятий	Доска UBT780BPPanasonik – 1 шт; Доска 3000*1200 – 1 шт. Ноутбук LenovoIdeaPad 1015 Ноутбук LenovoIdeaPad Ноутбук Lenovo IdeaPad G5070 ПроекторEpsonEBS18 V11H552040	* Операционная система Windows 7 Pro расширенная, Государственный контракт №30-09-кот ГК от 16.11.2009 г., действующая лицензия. * Офисный пакет программ Office Pro Plus 2007 RUSOLPNLAcdmc, договор №09-AE01278350 от 22.10.2009 г., действующая лицензия. * Офисный пакет программ Microsoft Office Professional 2013 OLP NL Academic, Open License: 62135981, договор № 797 от 25.09.2013 г., действующая лицензия. * Программа для просмотра файлов формата DjVuWinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Программа для просмотра файлов формата PDFAdobeReaderXI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Браузер Google Chrome, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано
9	Аудитория №408 а для семинарских и практических занятий.	Посадочные места – 40. Стол ученический двухместный –20шт; Стул ученический – 40шт; Доска ДК 12 Э 1510 – 1 шт; Телевизор ЖК-1 шт; Стол парта-1 шт; Стул ИЗО-1шт.	
10	Аудитория №408 б для семинарских и практических занятий.	Посадочные места – 20. Стол одноместный –20шт; Стул ученический – 20шт; Доска ДК 12 Э 1510 – 1 шт; Телевизор ЖК-1 шт; Шкаф со стеклом-1 шт; Стул ИЗО-1шт.	

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

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