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 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
Дошкольное образование. Начальное образование

(очная форма обучения)

Составитель: Субботина Е.С.,
старший преподаватель
кафедры дошкольного и начального
общего образования

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

Ульяновск, 2021

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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

1. **Общая характеристика модуля**

Цель освоения модуля: изучение основ педагогики и психологии, знакомство с основными методиками обучения и воспитания детей дошкольного и младшего школьного возраста, прохождение учебных и педагогических производственных практик по профилям подготовки.

изучение дисциплин данного модуля направлено на освоение следующих компетенций: УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПКд-4; ПКд-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10.

Модуль «Предметно-методический модуль» объединяет дисциплины, которые направлены на формирование у обучающихся навыков организации учебного процесса в области дошкольного и начального образования по разным предметным направлениям, изучение аспектов организационно-методического и воспитательного характера в детском саду, а также включает часы учебных и производственных педагогических практик, в рамках которых закрепляются и отрабатываются теоретические знания будущих воспитателей и учителей начальных классов.

Место модуля в ОПОП: модуль входит в обязательную часть образовательной программы. Модуль изучается в 1-10 семестрах. Модуль предусматривает прохождение педагогических учебных и производственных практик.

2. **Структура и объем модуля:** общая трудоемкость модуля – 142 з.е.

N п/п	Наименование дисциплин, практик	Семестр	Кол-во зачетных единиц	Форма контроля	Компетенции
	Блок 1. Дисциплины (модули)		114		
1.	История дошкольного и начального образования	1	3	экзамен	УК-1; ПК-13
2.	Педагогика раннего возраста	1	4	экзамен	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
3.	Теория и практика создания гигиенических условий в дошкольной образовательной организации	1	3	экзамен	УК-8; ПК-5
4.	Дошкольная педагогика	23	6	экзамен	УК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9
5.	Теория и технологии физического воспитания детей дошкольного возраста	34	6	экзамен	ПК-3; ПК-8; ПК-9
6.	Теория и технологии развития речи детей дошкольного возраста	67	6	экзамен	ПК-3; ПК-8; ПК-9
7.	Теория и технологии экологического образования детей дошкольного возраста	4	4	экзамен	ПК-3; ПК-8

8.	Практикум по изобразительной деятельности	5	2	зачёт	ПК-3
9.	Теория и технологии развития изобразительной деятельности детей дошкольного возраста	5	3	экзамен	ПК-3; ПК-8; ПК-9
10.	Теория и технологии развития математических представлений у детей дошкольного возраста	6	4	экзамен	ПК-3; ПК-8; ПК-9
11.	Теория и технологии музыкального воспитания детей дошкольного возраста	7	3	экзамен	ПК-3; ПК-7; ПК-8; ПК-9
12.	Педагогические технологии в начальном образовании	4	3	экзамен	ОПК-6; ПК-3
13.	Русский язык для педагога начальной школы	3456	12	экзамен	ОПК-4; ПК-1; ПК-3
14.	Математика в начальном образовании	23	6	экзамен	ОПК-2; ПК-12
15.	Методика преподавания курса "Окружающий мир"	5	3	экзамен	ПК-3; ПК-10
16.	Методика преподавания математики в начальных классах	8	5	экзамен	УК-2; ПК-12
17.	Методика преподавания русского языка в начальных классах	78	6	Зачёт, Экзамен	ПК-3; ПК-4
18.	Методика преподавания технологии с практикумом в начальном образовании	6	3	экзамен	ПК-3; ПК-4
19.	Методика преподавания литературного чтения в начальной школе	8	3	экзамен	ПК-3; ПК-4
20.	Методика преподавания основ мировых религиозных культур в начальной школе	А	3	экзамен	ОПК-4; ПК-2
21.	Детская литература	7	3	экзамен	ПК-9
22.	Организация игровой деятельности детей	7	2	Зачёт	ОПК-7; ПК-4
23.	Методика преподавания изобразительного искусства в начальной школе	7	3	экзамен	ОПК-5; ПК-4
24.	Организация внеурочной деятельности младшего школьника	4	3	Зачёт	ОПК-4; ПК-2; ПК-6
25.	Выразительное чтение	1	2	Зачёт	ПК-3
26.	Методология педагогических	5	3	экзамен	УК-1; ПК-11

	исследований				
27.	Психология детско-родительских отношений	7	2	экзамен	ОПК-7
28.	Методическое сопровождение деятельности педагога ДОО	9	3	экзамен	УК-6; ПК-10
29.	Теория и методика музыкального воспитания младших школьников	А	3	экзамен	ОПК-2; ОПК-6
30.	Основы естествознания для детей	1	2	Зачёт	ПК-11; ПК-15
	Блок 2.Практика		28		
1.	Учебная (технологическая) Предметный практикум "Организация развивающей среды в ДОО"	1		Зачет с оценкой	ПК-4
2.	Учебная практика в группах раннего возраста	2		Зачет с оценкой	ОПК-3; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
3.	Учебная (технологическая) Предметный практикум "Организация проектной деятельности в начальной школе"	3		Зачет с оценкой	УК-2; ПК-8; ПК-9
4.	Учебная практика в начальной школе	5		Зачет с оценкой	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
5.	Производственная (педагогическая) Преподавательская в ДОО	8		Зачет с оценкой	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-10
6.	Производственная (педагогическая) Преподавательская в Начальной школе	9		Зачет с оценкой	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
	Итого	-	**142**	-	-

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, главный корпус для самостоятельной подготовки	Электронная библиотека Медиацентр: 73 моноблока, соединенных локальной компьютерной сетью; wi-fi доступ; стационарный проектор; экран; 2 ЖК панелей SamsungUE-55D6100SW Монитор Samsungls27F650DS 5 шт; система видео-конференц связи – блок ВКС polycomHDX 69000-720V(7200-29025-1145), микрофоны, Видеокамера SonySCV –D 57V, Аудио система MicrolabSoloC6	* 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
Корпус 3 (ул. Гагарина, дом 36)			
	Аудитория № 302 для лекционных, семинарских и практических занятий, выполнения курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Посадочные места – 61. Мультимедийный класс в составе: Интерактивная система SMART Boaro SB685-1шт; Ноутбук HP Pavilion g6-2364/мышь, кабель.коммутатор -D-Link – 1 шт; Стол ученический двухместный – 31 шт; Стул ученический – 61 шт; Стол однотумбовый – 1 шт.	Ноутбук HP Pavilion g6-2364 Предустановленная операционная система Microsoft Windows версии 8 PRO (64 bit) Гражданско-правовой договор №0368100013813000032-0003977-01 от 09.07.2013 г. * Офисный пакет программ Microsoft Office ProPlus 2013, договор №0368100013813000032-0003977-01 от 09.07.2013 г. * Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Антивирус ESET Endpoint Antivirus

			for Windows, лицензия EAV-0120085134, контракт №260916 – ЛД от 12.12.2016г., 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. * Учебное программное обеспечение Smart Notebook, Гражданско-правовой договор №0368100013813000032-0003977-01 от 09.07.2013 г., действующая лицензия.
	Аудитория № 305 для лабораторно-практических, семинарских занятий	Ноутбук Lanovo IdeaPad G 5070 Проектор Epson EB S18 V11H552040 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 * Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Антивирус ESET Endpoint Antivirus for Windows, лицензия EAV-0120085134, договор №260916 от 12.12.2016 г., действующая лицензия. * Операционная система Windows 7 Pro расширенная, Государственный контракт №30-09-кот ГК от 16.11.2009 г., действующая лицензия. * Офисный пакет программ OfficeProPlus 2007 RUS OLP NL Acdmc, договор №09-AE01278350 от 22.10.2009 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.
	Аудитория № 306 для лабораторно-практических, семинарских занятий, выполнения курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной подготовки	Ноутбук Lanovo IdeaPad G 5070 Проектор Epson EB S18 V11H552040 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 Lanovo IdeaPad G 5070,15,6 " – 1 шт; Проектор Epson EB S18 V11H552040 – 1 шт.	
	Аудитория № 307 для лабораторно-практических, семинарских занятий	Ноутбук Lanovo IdeaPad G 5070 Проектор Epson EB S18 V11H552040 Посадочные места – 29. Стол ученический двухместный – 15 шт; Стул ученический – 29 шт; Доска 3х элементная с 5-ю рабочими поверхностями магнитно-меловая ТЭ 300м – 1 шт.	

	Аудитория №309 для лекционных, семинарских и практических занятий, выполнения курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной подготовки. Компьютерный класс.	Посадочные места – 41 Стол ученический двухместный – 12 шт. Стол однотумбовый с 3 ящиками – 1 шт; Стул ученический – 41 шт. Стол-парта – 9 шт; Доска 1000*3000 зеленая ДА-32э 5р.п. – 1 шт; Экран – 1 шт. Моноблок DEPO Neos C523 – 10 шт.	Лицензионные программы * 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. * Операционная система Windows Pro 7 RUS Upgrd OLP NL Acdmc, Open License: 47357816, Гражданско-правовой договор № 0368100013813000050-0003977-01 от 02.10.2013 г., действующая лицензия. * Офисный пакет программ Microsoft Office ProPlus 2010 OLP NL Academic, Open License: 62135981, договор №17-10-ОАЭ ГК от 29.10.2010 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.
	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.	
	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.	

	Аудитория № 400 для лекционных занятий.	Посадочные места – 27. Стол ученический двухместный –15 шт; Стул ученический– 29 шт; Доска 3 элементная с 5-ю рабочими поверхностями магнитно-меловая ТЭ 300М- 1 шт.	Лицензионный программы ноутбуков: * Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Антивирус ESET Endpoint Antivirus for Windows, лицензия EAV-0120085134, договор №260916 от 12.12.2016 г., действующая лицензия. * Операционная система Windows 7 Pro расширенная, Государственный контракт №30-09-кот ГК от 16.11.2009 г., действующая лицензия. * Офисный пакет программ OfficeProPlus 2007 RUS OLP NL Acdmc, договор №09-AE01278350 от 22.10.2009 г., действующая лицензия. * Офисный пакет программ Microsoft Office Professional 2013 OLP NL Academic, OpenLicense: 62135981, договор № 799 от 25.09.2013 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.
	Аудитория № 402 Аудитория для лекционных занятий.	Ноутбук Ноутбук Lenovo IdeaPad 1015 Ноутбук Lenovo IdeaPad Ноутбук Lenovo IdeaPad G5070 Проектор Epson EB S18 V11H552040 Посадочные места – 27; Стол ученический двухместный – 14 шт; Стул ученический– 27 шт; Доска 3 элементная с 5-ю рабочими поверхностями магнитно-меловая ТЭ 300М- 1 шт;	
	Аудитория № 403 для семинарских и практических занятий.	Ноутбук Ноутбук Lenovo IdeaPad 1015 Ноутбук Lenovo IdeaPad Ноутбук Lenovo IdeaPad G5070 Проектор Epson EB S18 V11H552040 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.	
	Аудитория № 404 для семинарских и практических занятий.	Ноутбук Ноутбук Lenovo IdeaPad 1015 Ноутбук Lenovo IdeaPad Ноутбук Lenovo IdeaPad G5070 Проектор Epson EB S18 V11H552040 Посадочные места – 23. Стол ученический двухместный– 12 шт; Стул ученический – 23 шт; Доска 3000*1200 – 1 шт;	
	Аудитория № 406 для семинарских и практических занятий.	Ноутбук Ноутбук Lenovo IdeaPad 1015 Ноутбук Lenovo IdeaPad Ноутбук Lenovo IdeaPad G5070 Проектор Epson EB S18 V11H552040 Посадочные места –12 Стол ученический двухместный –6 шт; Стул ученический – 12 шт; Доска аудиторная – 1 шт.	
	Аудитория № 407 для семинарских и практических занятий.	Ноутбук Ноутбук Lenovo IdeaPad 1015 Ноутбук Lenovo IdeaPad Ноутбук Lenovo IdeaPad G5070 Проектор Epson EB S18 V11H552040 Посадочные места – 39. Стол ученический двухместный –20 шт; Стул ученический – 39 шт; Доска UB T780BP Panasonik – 1 шт; Доска 3000*1200 – 1 шт.	

	Аудитория № 408 для семинарских и практических занятий.	Ноутбук Ноутбук Lenovo IdeaPad 1015 Ноутбук Lenovo IdeaPad Ноутбук Lenovo IdeaPad G5070 Проектор Epson EB S18 V11H552040 Посадочные места – 31. Стол ученический двухместный –16 шт; Стул ученический – 31 шт; Доска ДК 12 Э 1510 – 1 шт;	
	Аудитория № 409 для семинарских и практических занятий	Ноутбук Ноутбук Lenovo IdeaPad 1015 Ноутбук Lenovo IdeaPad Ноутбук Lenovo IdeaPad G5070 Проектор Epson EB S18 V11H552040 Посадочные места – 25. Стол ученический двухместный –13 шт; Стул ученический – 25 шт; Доска ДК 12 Э 1510 – 1 шт.	
	Аудитория № 410 для семинарских и практических занятий	Ноутбук Ноутбук Lenovo IdeaPad 1015 Ноутбук Lenovo IdeaPad Ноутбук Lenovo IdeaPad G5070 Проектор Epson EB S18 V11H552040 Посадочные места – 15. Стол ученический двухместный – 8шт; Стул ученический – 15 шт; Доска классная - 1 шт.	
	Аудитория № 411 для семинарских и практических занятий	Ноутбук Ноутбук Lenovo IdeaPad 1015 Ноутбук Lenovo IdeaPad Ноутбук Lenovo IdeaPad G5070 Проектор Epson EB S18 V11H552040 Посадочные места – 25. Стол ученический двухместный –13 шт; Стул ученический – 25 шт; Доска классная - 1 шт;	
	Аудитория № 412 для семинарских и практических занятий	Ноутбук Ноутбук Lenovo IdeaPad 1015 Ноутбук Lenovo IdeaPad Ноутбук Lenovo IdeaPad G5070 Проектор Epson EB S18 V11H552040 Посадочные места – 27. Стол ученический двухместный –14 шт; Стул ученический – 27 шт; Доска классная - 1 шт;	
	Актовый зал	Посадочные места – 133. Мультимедийный комплекс для организации обучающегося процесса-1шт. Кресла –133.	Лицензионные программы * 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. * Операционная система Windows 8 Pro OEM, Гражданско-правовой договор № 0368100013813000058-

			0003977-01 от 14.10.2013 г., действующая лицензия. * Офисный пакет программ Microsoft OfficeStd 2013 RUS OLP NL Acdmc, Гражданско-правовой договор № 0368100013813000058-0003977-01 от 14.10.2013 г., действующая лицензия. * Программное обеспечение к интерактивной доске Smart Notebook, Гражданско-правовой договор № 0368100013813000058-0003977-01 от 14.10.2013 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.

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 № 877 от 19.05.2021	с 01.06.2021 по 31.05.2022	8 000
	ЭБС «Университетская библиотека онлайн» (+коллекция Мультимедиа-Аудиокниги для инклюзивного образования)	Договор № 1699 от 16.09.2021	с 22.11.2021 по 21.11.2022	8 000
	ООО «ИВИС»	Договор № 261 от 17.02.2020	с 19.02.2021 до 19.02.2022	100%

	ЭБС «ЭБС ЮРАЙТ» Коллекция «Легендарные книги»	Договор № 2816 от 27.11.2019	с 13.12.2019 с последующей пролонгацией на каждый последующий год	100%
	ЭБС Лань» коллекция «Искусствоведение-Издательство Планета музыки» (+произведения для лиц с проблемами зрения)	Договор № 262 от 15.03.2021	с 15.03.21 по 15.03.22	100%
	ООО «Издательство Лань» Сетевой педагогический университет	Договор № ЭБ СПУ 1678 от 31.05.2018	с 31.05.18 до 31.12.2021 с последующей пролонгацией на каждый последующий год	100%
	Национальная электронная библиотека	Договор № 101/НЭБ/6623 от 25.02.2020	С 25.02.20 по 25.02.25 с последующей пролонгацией на следующие 5 лет	100%
	ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа» ЭБС IPRbooks Доступ к произведениям НОП «Открытое педагогическое	Соглашение № 2325 от 16.11.2021	С 16.11.2021 с последующей пролонгацией на каждый последующий год	100%

	образование» (научно-образовательной платформы ЭБС)			
	ООО «Айбукс» ЭБС «Айбукс.ру/ibooks.ru	Договор № 14/01-21К от 04.03.2021	С 04.03.2021 по 04.03.2022	100%