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»)

Естественно-географический факультет

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

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КОММУНИКАЦИЯ
Программа модуля

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

направленность (профиль) образовательной программы
Географическое образование и туристско-рекреационная деятельность

(очная форма обучения)

Составитель: Аксенова М.Ю.,
доцент кафедры географии и экологии

Рассмотрено и одобрено на заседании ученого совета естественно-географического факультета, протокол от «22» июня 2021 г. № 7

Ульяновск, 2021

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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

Общая характеристика модуля

Цель освоения модуля: изучение дисциплин данного модуля направлено на освоение следующих компетенций: УК-4; ОПК-2; ОПК-8.

Дисциплины модуля «Профессиональная коммуникация» ориентированы на развитие и совершенствование коммуникативных компетенций для решения профессиональных задач, связанных с межличностным и межкультурным взаимодействием, осуществлением деловой коммуникации в профессиональной сфере в устной и письменной форме на русском и иностранном языке. Обучающиеся развивают умения работы с программными и аппаратным средствами, позволяющими реализовать поиск, обработку, передачу информации и коммуникации между пользователями электронной информационно-образовательной среды (ЭИОС), использовать информационные технологии для решения типичных исследовательских задач, представления результатов исследования, участия в различных формах научно-профессиональной коммуникации, оформления научных документов, умение писать ясно, использовать стиль, соответствующий цели письменного сообщения.

Место модуля в ОПОП: модуль входит в обязательную часть образовательной программы. Модуль изучается в 1-2 семестрах.

1. **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	Информационные технологии в профессиональной деятельности	2	3	Зачет с оценкой	УК-4; ОПК-2
2	Иностранный язык в профессиональной коммуникации	1	3	экзамен	УК-4; ОПК-8
3	Русский язык в профессиональной сфере	1	3	Зачет	УК-4; ОПК-2; ОПК-8
	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 и практикам, входящим в состав учебного модуля, определяемых соответствующими оценочными средствами.

Текущий контроль и промежуточная аттестация осуществляется в рамках реализации программ дисциплин, входящих в структуру модуля.

2. 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
2	Учебная аудитория для проведения лекционных занятий, групповых и	Количество посадочных мест 150. Комплект аудиторной мебели-1шт. Стол демонстрационный – 1 шт; Кафедра лекционная – 1 шт.,	**Лицензионные программы** * Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная

	индивидуальных консультаций, текущей и промежуточной аттестации студентов, гл. корпус, ауд. 104	Стул полумягкий – 2 шт; Стол компьютерный – 1 шт; Доска зелёная 4-х секционная – 1 шт; Основное оборудование: Комплект мультимедийного оборудования: Экран настенный – 1 шт; Доска интерактивная Promethean – 1 шт; Экран выдвижной Digis – 1 шт; Микрофон триангулярный POL-2215-23327-001/AS SY.MICPOD – 1 шт; Монитор Samsung LS27A650D – 2 шт; Телевизор Samsung LE 32 8450 C4W – 4 шт; Усилитель Promethean – 1 шт; Kramer – 4 шт; База микрофонная AKG – 1 шт; Компьютер Intel (R) Core (TM) i5-3450 CPU 3,10 GHz, 3,10 GHz – 1 шт; Источник бесперебойного питания– 1 шт; Проектор Epson – 1 шт; ВКС Polycom HDX 6000-720V – 1 шт.	лицензия, пролонгировано. * Антивирус ESET Endpoint Antivirus for Windows, лицензия EAV-0120085134, контракт №260916-ЛД от 12.12.2016 г., действующая лицензия. * 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, Open License: 62002130, договор 0368100013813000025-0003977-01 от 17.06.2013 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.
3	Учебная аудитория для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущей и промежуточной аттестации студентов, гл. корпус, ауд. 414	Посадочные места – 19шт; Доска магнитно-маркерная -1шт; Компьютер в сборе Norbel -5 шт; Коммутатор D-Link -1шт; Экран настенный-1шт; Доска зеленая одностворчатая -1 шт; Стул ученический -25 шт; Стол ученический-4 шт; Стол на металлической основе -10 шт; **С**тол однотумбовый-1 шт; Тумба -1 шт; Кондиционер -1 шт; Жалюзи -2шт; Огнетушитель -1 шт; Стул полумягкий-2шт.	**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: 49263379, Гражданско-правовой договор №0368100013813000050-0003977-01 от 02.10.2013 г., действующая лицензия. * Офисный пакет программ Microsoft OfficeProPlus 2013 RUS OLP NL Acdmc, Open License: 62135981, Гражданско-правовой договор №797 от 05.09.2013 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. * 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 * Растровый GNU Image Manipulation Program (GIMP) открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * Inkscape, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * Python(x,y) , открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * Pascal ABC, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * Dev-C++, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * SharpDevelop, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * Lazarus, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * MikTeX, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * TurboSite, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * Stellarium, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * Celestia, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * Open Universe, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * Virtual Moon Atlas, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано

			* Астрономический Календарь (АК) , открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * C-MuniPack, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * DipTrace Freeware, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * Electronics Workbench, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * FLProg, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано
4	Учебная аудитория для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущей и промежуточной аттестации студентов, гл. корпус, ауд. 418	Посадочные места – 19; Доска магнитно-маркерная -1шт; Компьютер в сборе -7 шт; Компьютер -3 шт; Экран настенный-1шт; Доска зеленая одностворчатая -1 шт; Стулья ученические -23 шт; Стол на металлической основе -9 шт; Стол компьютерный -1 шт; Стол ученический -3 шт; Кондиционер -1 шт; Жалюзи -2шт; Огнетушитель -1 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 SP1 64-bit Russian CIS and Georgia DVD, Гражданско-правовой договор №0368100013812000009-0003977-01 от 22..2012 г., действующая лицензия. * Офисный пакет программ Microsoft Office Home and Student 2010 Russian, №0368100013812000009-0003977-01 от 22..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. * 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 * Растровый GNU Image Manipulation Program (GIMP) открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * Inkscape, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * Python(x,y) , открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * Pascal ABC, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * Dev-C++, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * SharpDevelop, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * Lazarus, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * MikTeX, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * TurboSite, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * Stellarium, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * Celestia, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * Open Universe, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * Virtual Moon Atlas, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * Астрономический Календарь (АК) , открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * C-MuniPack, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * DipTrace Freeware, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * Electronics Workbench, открытое программное обеспечение,

			бесплатная лицензия, пролонгировано * FLProg, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано
5	Учебная аудитория для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущей и промежуточной аттестации студентов, гл. корпус, ауд. 419/419а	Посадочные места – 38; Доска магнитно-маркерная двуст. поворотная передвижная -1шт; Компьютер в сборе Intel Core i 5-3450/Gigabyte -25 шт; Коммутатор TP-Link -1шт; Экран настенный- 1шт; Доска зеленая трехстворчатая – 1шт; Доска для мела магнитная поворотная передвижная зеленая-1шт; Проектор потолочный Epson-1шт; Экран настенный с электроприводом Digis DSEM 16102806 -1шт; Стул ученический -38 шт; Стол ученический двухместный -5 шт; Стол однотумбовый -2 шт; Стол компьютерный прямой-15 шт; Кондиционер -2 шт; Жалюзи -4шт; Огнетушитель -1 шт; Сейф-1шт.	**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 SP1 64-bit Russian CIS and Georgia DVD, Гражданско-правовой договор №0368100013812000010-0003977-01 от 22..2012 г., действующая лицензия. * Офисный пакет программ Microsoft Office Home and Student 2010 Russian, №0368100013812000010-0003977-01 от 22..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. * 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 * Растровый GNU Image Manipulation Program (GIMP) открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * Inkscape, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано

			* Python(x,y) , открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * Pascal ABC, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * Dev-C++, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * SharpDevelop, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * Lazarus, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * MikTeX, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * TurboSite, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * Stellarium, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * Celestia, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * Open Universe, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * Virtual Moon Atlas, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * Астрономический Календарь (АК) , открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * C-MuniPack, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * DipTrace Freeware, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * Electronics Workbench, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * FLProg, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано
6	Учебная аудитория для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущей и промежуточной аттестации	Посадочные места –24 Стол студенческий-12 шт; Стул студенчески – 25 шт; Стол однотумбовый – 1 шт; Доска 1000*3000 зеленая ДА-32Э трехстворчатая -1шт. Ноутбук Asus K55A i5 3210M/4/500 (BA0000004676) 2012.12 Проектор Aser P1340W DLP.2700лм	**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.,

	студентов, корпус №1, ауд. 32	10000,1 WXGA. (BA0000005957)	действующая лицензия. * Операционная система Windows Pro 7 RUS Upgrd OLP NL Acdmc, Гражданско-правовой договор № 0368100013812000019-0003977-01 от 18.12.2012 г., действующая лицензия. * Офисный пакет программ Microsoft Office ProPlus 2007 OLP NL Academic, договор №09-AE01278350 от 22.10.2009 г., действующая лицензия * Офисный пакет программ Microsoft Office Standard 2010 OLP NL Academic, Open License: 60696830, договор №200712-1Ф от 20.07.2012 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.
7	Учебная аудитория для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущей и промежуточной аттестации студентов, корпус №1, ауд. 34	Посадочные места –21 Стол ученический –17 шт; Стул ученический –10 шт; Стул искож. – 11 шт; Моноблок Lenovo- 11 шт; Источник бесперебойного питания – 11 шт; Коммутатор D-Link-1шт; Доска классная – 1 шт. Огнетушитель № 1	**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 7Pro, договор №0368100013813000050-0003977-01 от 02.10.2013 г., действующая лицензия. * Офисный пакет программ Microsoft Office Standard 2010 OLP NL Academic, Open License: 60696830, договор №200712-1Ф от 20.07.2012 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.
8	Аудитория № 445 Аудитория для семинарских и практических занятий	мультимедийный класс в составе: интерактивная система SMART Board SB685.Ноутбук HP Pavilion g6-2364/мышь .кабель, коммутатор-D-Link (BA0000005364)	**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 – 1ЛД 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.

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

№	Название ЭБС	№, дата договора	Срок использования	Количество пользователей
1	«ЭБС ZNANIUM.COM»	Договор № 990 от 24.04.2020	с 01.06.2020 по 31.05.2021	8 000
2	ЭБС «Университетская библиотека онлайн» (+коллекция	Договор № 1638	с 22.11.2020 по 21.11.2021	8 000

	Мультимедиа-Аудиокниги для инклюзивного образования)	от 23.09.2020		
3	ООО «ИВИС»	Договор № 500 от 19.02.2020	с 19.02.2020 до 19.02.2021	100%
4	ЭБС «ЭБС ЮРАЙТ» Коллекция «Легендарные книги»	Договор № 2816 от 27.11.2019	с 13.12.2019 по 13.12.2020 с последующей пролонгацией на каждый последующий год	100%
5	ЭБС Лань» коллекция «Искусствоведение-Издательство Планета музыки» (+произведения для лиц с проблемами зрения)	Договор № 758 от 20.03.2020	с 20.03.20 по 20.03.21	100%
6	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%
7	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%
8	ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа» ЭБС IPRbooks Доступ к произведениям НОП «Открытое педагогическое образование» (научно-образовательной	Соглашение № 7398/20 от 12.11.2020	С 12.11.2020 по 12.11.2020 с последующей пролонгацией на следующие 5 лет	100%

	платформы ЭБС)			