

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 естественно-географический

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебно-методической
работе С.Н. Титов

КОММУНИКАТИВНО-ЦИФРОВОЙ

Программа модуля

основной профессиональной образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата по направлению подготовки
44.03.01 Педагогическое образование / 44.03.02 Психолого-педагогическое образование,

направленность (профиль) образовательной программы
Биология.Психология

(очная форма обучения)

Составитель: Ленгесова Н.А., к.б.н., доцент
кафедры биологии и химии;
Беззубенкова О.Е., к.б.н., доцент кафедры
биологии и химии;
Пырова С.А., к.с.-х.н., доцент кафедры
биологии и химии

Рассмотрено и одобрено на заседании ученого совета естественно-географического
факультета протокол от «15» мая 2024 г., протокол №4

Ульяновск, 2024

1. Общая характеристика модуля

Цель освоения модуля: изучение дисциплин данного модуля направлено на освоение следующих компетенций: УК-1.1; УК-1.3; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2

Модуль направлен на формирование у обучающихся коммуникативных и цифровых компетенций, готовности к осуществлению социального взаимодействия и деловой коммуникации на русском и иностранном(ых) языках, включая использование информационных (цифровых) технологий, готовности к профессиональной деятельности в цифровом пространстве, в том числе в условиях использования технологий искусственного интеллекта.

Место модуля в ОПОП: модуль входит в обязательную часть образовательной программы. Модуль изучается в 1-3 семестрах.

2. Структура и объем модуля: общая трудоемкость модуля – 19 з.е.

№ п/п	Наименование дисциплин, практик	Семестр	Кол-во зачетных единиц	Форма контроля	Компетенции
1	Иностранный язык	1, 2, 3	7	Зачет, экзамен	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
2	Русский язык и культура речи	1	3	экзамен	УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2
3	Технологии цифрового образования	2	3	зачет	УК-1.1; УК-1.3; ОПК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
4	Технологическая (проектно-технологическая) практика	3	6	Зачет с оценкой	УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; ОПК-2.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
Итого			19		

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, электронная библиотека	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 OfficeProPlus 2013 RUS OLP NL Acdmc, Open License: 62176011, договор №220 от 18.03.2013 г., действующая лицензия. * Программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Яндекс Браузер, свободно распространяемое программное обеспечение.

		<p>Ноутбуки Lenovo IdeaPad B590</p> <p>Лицензионные программы</p> <ul style="list-style-type: none">* Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.* Операционная система Windows 7 Pro, договор №0368100013813000050-0003977-01 от 02.10.2013 г., действующая лицензия.* Офисный пакет программ OfficeProPlus 2013 RUS OLP NL Acdmс, Open License: 62176011, договор №220 от 18.03.2013 г., действующая лицензия.* Программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.* Программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.* Яндекс Браузер, свободно распространяемое программное обеспечение.
--	--	--

2.	<p>Аудитория № 215 для лекционных занятий</p>	<p>Ноутбук Lenovo G560 (BA0000004086) Ноутбук Toshiba Satellite C870-G3K (BA0000005028, BA0000005031) Посадочные места – 70, Стол преподавателя – 2 шт; Доска ДК 11 Э 2010 – 1 шт; Трибуна – 1 шт; Доска 1010*1512 белая ДП – 126 поворотная – 1шт; Комплект аудиторной мебели – 2 шт; Проектор - EPSON – EB- 955 WH-1шт; Ноутбук Lenovo G560 пред.прогр.обеспеч. -1шт; Экран настенный – 1шт.</p>	<p>Ноутбук Lenovo G560 (BA0000004086) * Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Операционная система Windows 7 Professional, договор № 15-11 оаэ ГК от 07.11.2011 г., действующая лицензия. * Офисный пакет программ MS Office Professional Plus 2010, договор № 15-11 оаэ ГК от 07.11.2011 г., действующая лицензия. * Программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Яндекс Браузер, свободно распространяемое программное обеспечение. * 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 Ноутбук Toshiba Satellite C870-G3K (BA0000005028, BA0000005031) * Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.</p>
----	---	--	---

		<ul style="list-style-type: none">* Операционная система Windows 7 Home Basic 64 bit, договор КОТ-5/2012 от 26.12.2012 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.* Яндекс Браузер, свободно распространяемое программное обеспечение.* 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
--	--	--

3.	<p>Аудитория № 438 Аудитория для лекционных занятий</p>	<p>Системный блок (CPUAMD Ryzen 5 2600-MBB450/16Gb RAMDDR4/SSD 240G/SATA1TB/videoPCI-E4GB/ATX 600W) – 1 шт. (BA0000010492) Проектор Epson EB-L510U– 1 шт. (BA0000010508) Экран для проектора Classic Solution Premier Draco F 294*166/9 PW-PD/S – 1шт. (BA0000010553) Посадочные места – 115 Стол преподавательский – 1 шт; Трибуна – 1 шт; Комплект столов 2-х местных – 17 шт; Комплект столов 3-х местных – 27 шт; Комплект стульев 2-х местных – 17 шт; Комплект стульев 3-х местных – 27 шт; Доска аудиторная одноэлементная 180*120 зеленая матовая горизонтальная – 4 шт; Стул «Форма» - 1 шт; Стул ученический – 3 шт; Огнетушитель порошковый ОП-4(3) – АВСЕ – 1 шт; Кондиционер Bailu MACHINE – 1 шт; Жалюзи белые – 5 шт; Часы -1 шт. Оборудование: Шкаф телекоммуникационный АМЕТ-12U-600*600(RAL 9005)-М – 1 шт; Полка перфорированная консольная 2U. глубина 400 мм – 1 шт. Радиосистема Volta US-102 – 1 шт; Системный блок (CPUAMD Ryzen 5 2600-MBB450/16GbRAMDDR4/SSD 240G/SATA1TB/videoPCI-E4GB/ATX 600W) – 1 шт; Источник бесперебойного питания Powercom KIN-2200AP LCD (2200VA) – 1 шт; Предусилитель Denon DN-312X - 1 шт; Комплект для передачи (удл) HDMI сигнала по одному кабелю витой пары KramerPT-571 – 1 шт; Проектор Epson EB-L510U – 1</p>	<p>Лицензионные программы * Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Операционная система Windows 7Pro, договор № 0368100013813000050-0003977-01от 02.10.2013 г., действующая лицензия. * Офисный пакет программ OfficeProPlus 2013 RUS OLP NL Acdmc, договор №797 от 05.09.2013 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.</p>
----	---	---	--

		шт; Экран для пректора Classic Solution Premier Draco F 294*166/9 PW-PD/S – 1шт.	
4.	Аудитория № 319 (для проведения лекционных занятий)	<p>Мультимедийный класс в составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Интерактивная система SMARTBoard SB685. - Ноутбук HP Pavilion g6-2364 мышь, кабель, коммутатор D-Link (BA0000005367) <p>Посадочные места – 50; Стол ученический двухместный – 25 шт; Стул ученический – 50 шт; Стол под кафедру – 1 шт; Кафедра – 1 шт.; Стол однотумбовый- 1шт; Доска одностворчатая – 1 шт; Жалюзи – 4шт;</p> <p>Мультимедийный класс в составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> Интерактивная система SMARTBoard SB 685-1шт; Ноутбук HP Pavilion g6-2364 мышь, кабель, коммутатор D-Link -1шт; Часы настенные – 1 шт; Стеллаж -2 шт. 	<p>Лицензионные программы</p> <ul style="list-style-type: none"> * Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Операционная система Windows 8 Pro, договор 0368100013813000032 – 0003971-01 от 09.07.13 г., действующая лицензия. * Офисный пакет программ Microsoft Office ProPlus 2013, договор 0368100013813000032 – 0003971-01 от 09.07.13 г., действующая лицензия. ПО для интерактивной доски SmartNotebook, договор 0368100013813000032 – 0003971-01 от 09.07.13 г., действующая лицензия. * Программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, 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.
5.	Аудитория № 223 для семинарских и	<p>Ноутбук Lenovo G560 (BA0000004086)</p> <p>Ноутбук Toshiba Satellite C870-G3K (BA0000005028,</p>	<p>Ноутбук Lenovo G560 (BA0000004086)</p> <ul style="list-style-type: none"> * Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение,

<p>практических занятий</p>	<p>ВА0000005031) Стол лабораторный– 8 шт; Стол преподавателя одностумбовый – 1 шт; Стул ученический – 25 шт; Шкаф закрытый книжный– 5 шт; Шкаф полуоткрытый книжный– 1 шт; Шкаф закрытый со стеклом – 4 шт; Доска ДК 11 Э 2010 –1 шт; Жалюзи – 3 шт; Проектор Acer S 1210 – 1 шт; Ноутбук TOSHIBA Satellite C870-G3K i3 2328M-1шт.</p>	<p>бесплатная лицензия, пролонгировано. * Операционная система Windows 7 Professional, договор № 15-11 оаэ ГК от 07.11.2011 г., действующая лицензия. * Офисный пакет программ MS Office Professional Plus 2010, договор № 15-11 оаэ ГК от 07.11.2011 г., действующая лицензия. * Программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Яндекс Браузер, свободно распространяемое программное обеспечение. * 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 Ноутбук Toshiba Satellite C870-G3K (ВА0000005028, ВА0000005031) * Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Операционная система Windows 7 Home Basic 64 bit, договор КОТ-5/2012 от 26.12.2012 г., действующая</p>
-----------------------------	---	---

			<p>лицензия.</p> <p>* Программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, 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 Media Player Classic - Home Cinema открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано</p> <p>* Медиаплеер VLC media player открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано</p> <p>* Медиаплеер The KMPlayer открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано</p>
6.	Аудитория № 224 для семинарских и практических занятий	<p>Ноутбук Lenovo G560 (BA0000004086)</p> <p>Ноутбук Toshiba Satellite C870-G3K (BA0000005028, BA0000005031)</p> <p>Стол лабораторный – 2 шт;</p> <p>Стол преподавателя – 1 шт;</p> <p>Стул ученический – 25 шт;</p> <p>Шкаф закрытый книжный – 4 шт;</p> <p>Шкаф закрытый со стеклом – 4 шт;</p> <p>Доска ДК 11 Э 2010– 1 шт;</p> <p>Жалюзи – 3 шт;</p> <p>Микроскоп «Микромед С11» - 13 шт;</p> <p>Микроскоп «45 LS» - 10 шт;</p> <p>Микроскоп Микромед 3 вар. 3-20 – 2 шт;</p> <p>Микроскоп Микромед MC-2 ZOOM – 2 шт;</p> <p>Микроскоп цифровой Dino-Lite</p>	<p>Ноутбук Lenovo G560 (BA0000004086)</p> <p>* Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.</p> <p>* Операционная система Windows 7 Professional, договор № 15-11 оаз ГК от 07.11.2011 г., действующая лицензия.</p> <p>* Офисный пакет программ MS Office Professional Plus 2010, договор № 15-11 оаз ГК от 07.11.2011 г., действующая лицензия.</p> <p>* Программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.</p> <p>* Программа для просмотра файлов формата PDF Adobe</p>

		<p>AM-311.32 Mb. USB – 1 шт; Ноутбук TOSHIBA Satellite C870-G3K i3 2328M-1шт.</p>	<p>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 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 Ноутбук Toshiba Satellite C870-G3K (BA0000005028, BA0000005031) * Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Операционная система Windows 7 Home Basic 64 bit, договор КОТ-5/2012 от 26.12.2012 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. * Яндекс Браузер, свободно распространяемое программное обеспечение. * Пакет офисных программ Apache OpenOffice, открытое программное обеспечение,</p>
--	--	--	---

			<p>бесплатная лицензия, пролонгировано</p> <p>* Медиаплеер Media Player Classic - Home Cinema открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано</p> <p>* Медиаплеер VLC media player открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано</p> <p>* Медиаплеер The KMPlayer открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано</p>
7.	<p>Аудитория № 226 для семинарских и практических занятий</p>	<p>Ноутбук Lenovo G560 (BA0000004086)</p> <p>Ноутбук Toshiba Satellite C870-G3K (BA0000005028, BA0000005031)</p> <p>Стол ученический двухместный – 14 шт;</p> <p>Стул ученический – 26 шт;</p> <p>Стол преподавателя – 3 шт;</p> <p>Шкаф закрытый книжный – 1 шт;</p> <p>Шкаф широкий книжный со стеклом – 4 шт;</p> <p>Пенал – 2 шт;</p> <p>Интерактивная доска Panasonic Elite Panaboard – 1 шт;</p> <p>Доска 1010*1512 белая ДП – 126 поворотная – 1 шт;</p> <p>Доска зеленая ДА-34 – 1 шт;</p> <p>Проектор BenQ Projector MP730-1 шт;</p> <p>Ноутбук TOSHIBA Satellite C870-G3K i3 2328M-1 шт;</p> <p>Модель «Строение кузнечика» - 1 шт;</p> <p>Модель гидры – 1 шт;</p> <p>Модель инфузории – 1 шт</p>	<p>Ноутбук Lenovo G560 (BA0000004086)</p> <p>* Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.</p> <p>* Операционная система Windows 7 Professional, договор № 15-11 оаз ГК от 07.11.2011 г., действующая лицензия.</p> <p>* Офисный пакет программ MS Office Professional Plus 2010, договор № 15-11 оаз ГК от 07.11.2011 г., действующая лицензия.</p> <p>* Программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, 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 Media Player</p>

		<p>Classic - Home Cinema открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано</p> <ul style="list-style-type: none">* Медиаплеер VLC media player открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано* Медиаплеер The KMPlayer открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано <p>Ноутбук Toshiba Satellite C870-G3K (BA0000005028, BA0000005031)</p> <ul style="list-style-type: none">* Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.* Операционная система Windows 7 Home Basic 64 bit, договор КОТ-5/2012 от 26.12.2012 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.* Яндекс Браузер, свободно распространяемое программное обеспечение.* 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
8.	Аудитория №341 Лаборатория основ фитодизайна и практической биологии	Ноутбук Lenovo IdeaPad B590 Ноутбук HP 17 -f105nr Ноутбук Samsung NP300E5X(U02) Ноутбук Asus K55Посадочные места – 22 Термостат – 1 шт; Микроскопы – 8 шт; Проектор NEC V300X – 1шт; Микроскоп «Микромед С11» - 15шт; Холодильник – 1 шт; Микроскоп бинокулярный биологический – 1шт; Шкаф широкий закрытый – 4шт; Шкаф широкий открытый – 2 шт; Шкаф закрытый со стеклом – 2 шт; Шкаф закрытый книжный – 1шт; Стол лабораторный химический – 13 шт; Стол демонстрационный – 1шт; Стул ученический – 25 шт; Доска ДК 11Э2010 – 1 шт.	Ноутбук Lenovo IdeaPad B590 * Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Операционная система Windows 8 OEM, договор 1163 от 30.12.2013 г., действующая лицензия. * Офисный пакет программ OfficeProPlus 2013 RUS OLP NL Acdmc, договор №0368100013813000032-0003977-01 от 09.07.2013 г., действующая лицензия. * Программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Яндекс Браузер, свободно распространяемое программное обеспечение, лицензия, пролонгировано. Ноутбук HP 17 -f105nr * Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Операционная система Windows 7 Pro расширенная, договор 0368100013813000055 – 0003977-01 от 14.10.13 г., действующая лицензия.

		<ul style="list-style-type: none">* Офисный пакет программ OfficeProPlus 2013 RUS OLP NL Acdmc, договор №0368100013813000032-0003977-01 от 09.07.2013 г., действующая лицензия.* Программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.* Программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.* Яндекс Браузер, свободно распространяемое программное обеспечение. <p>Ноутбук Samsung NP300E5X(U02)</p> <ul style="list-style-type: none">* Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.* Операционная система Windows 7 Home Basic OEM, договор 0368100013812000019-0003977-01 от 18.12.12 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.* Яндекс Браузер, свободно распространяемое программное обеспечение. <p>Ноутбук Asus K55</p> <ul style="list-style-type: none">* Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.
--	--	---

			<ul style="list-style-type: none">* Операционная система Windows 7 Home Basic OEM, договор 0368100013812000019-0003977-01 от 18.12.12 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.* Яндекс Браузер, свободно распространяемое программное обеспечение.
--	--	--	--

9.	<p>Аудитория № 339 Лаборатория морфологии и систематики</p>	<p>Ноутбук Lenovo IdeaPad B590 Ноутбук HP 17 -f105nr Ноутбук Samsung NP300E5X(U02) Ноутбук Asus K55 Посадочные места – 20 Телевизор «Samsung»- 1шт; Проектор Epson EB-W03 – 1 шт; Ноутбук Samsung – 1 шт; Микроскоп «Микромед С11» - 15 шт; Микроскоп бинокулярный МБС – 2шт; Шкаф книжный закрытый – 3шт; Шкаф гербарный – 6 шт; Стол письменный однотумбовый – 1шт; Стол трапециевидный – 2шт; Стол ученический – 27шт; Доска 100х300 зеленая ДА 32Э – 1шт.</p>	<p>Ноутбук Lenovo IdeaPad B590 * Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Операционная система Windows 8 OEM, договор 1163 от 30.12.2013 г., действующая лицензия. * Офисный пакет программ OfficeProPlus 2013 RUS OLP NL Acdmc, договор №0368100013813000032-0003977-01 от 09.07.2013 г., действующая лицензия. * Программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Яндекс Браузер, свободно распространяемое программное обеспечение. лицензия, пролонгировано. Ноутбук HP 17 -f105nr * Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Операционная система Windows 7 Pro расширенная, договор 0368100013813000055 – 0003977-01 от 14.10.13 г., действующая лицензия. * Офисный пакет программ OfficeProPlus 2013 RUS OLP NL Acdmc, договор №0368100013813000032-0003977-01 от 09.07.2013 г., действующая лицензия. * Программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое программное обеспечение,</p>
----	---	---	--

		<p>бесплатная лицензия, пролонгировано.</p> <p>* Яндекс Браузер, свободно распространяемое программное обеспечение.</p> <p>Ноутбук Samsung NP300E5X(U02)</p> <p>* Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.</p> <p>* Операционная система Windows 7 Home Basic OEM, договор 0368100013812000019-0003977-01 от 18.12.12 г., действующая лицензия.</p> <p>* Офисный пакет программ OfficeProPlus 2007 RUS OLP NL Acdmc, договор №09-AE01278350 от 22.10.2009 г., действующая лицензия.</p> <p>* Программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, 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>Ноутбук Asus K55</p> <p>* Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.</p> <p>* Операционная система Windows 7 Home Basic OEM, договор 0368100013812000019-0003977-01 от 18.12.12 г., действующая лицензия.</p> <p>* Офисный пакет программ OfficeProPlus 2007 RUS OLP NL Acdmc, договор №09-AE01278350 от 22.10.2009 г., действующая лицензия.</p> <p>* Программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, 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>
10.	<p>Аудитория № 338</p> <p>Лаборатория физиологии растений и микробиологии</p>	<p>Ноутбук Lenovo IdeaPad B590</p> <p>Ноутбук HP 17 -f105nr</p> <p>Ноутбук Samsung NP300E5X(U02)</p> <p>Ноутбук Asus K55</p> <p>Посадочные места – 20</p> <p>Спектрофотометр – 2шт;</p> <p>Рефрактометр – 1 шт;</p> <p>Центрифуга - 1шт;</p> <p>Весы электронные – 1 шт;</p> <p>Нитрат-тестер ОК-2и-04 - 1шт;</p> <p>Микроскоп «Микромед С11» - 15шт;</p> <p>Ноутбук Lenovo – 1 шт;</p> <p>Проектор Epson EB-W03 V11H554140-1 шт;</p> <p>Шкаф закрытый двух дверной – 2 шт;</p> <p>Шкаф книжный открытый – 1шт;</p> <p>Огнетушитель – 1шт;</p> <p>Сейф – 1шт;</p> <p>Шкаф со стеклом с замком – 1 шт;</p> <p>Шкаф закрытый с замком – 1 шт;</p> <p>Шкаф для одежды двух дверной – 1 шт;</p> <p>Тумба – 2 шт;</p> <p>Столы лабораторные химические – 10шт;</p> <p>Стол лабораторный -1шт;</p> <p>Стол металлический лабораторный-1 шт;</p> <p>Стол письменный однотумбовый – 1шт;</p> <p>Табурет высокий - 20 шт;</p> <p>Надстройка над столом – 6 шт;</p> <p>Мойка – 3 шт;</p> <p>Стол химический – 2шт;</p> <p>Доска ДК 11Э2010 – 1шт;</p>	<p>Ноутбук Lenovo IdeaPad B590</p> <p>* Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.</p> <p>* Операционная система Windows 8 OEM, договор 1163 от 30.12.2013 г., действующая лицензия.</p> <p>* Офисный пакет программ OfficeProPlus 2013 RUS OLP NL Acdmc, договор №0368100013813000032-0003977-01 от 09.07.2013 г., действующая лицензия.</p> <p>* Программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, 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>Ноутбук HP 17 -f105nr</p> <p>* Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.</p> <p>* Операционная система Windows 7 Pro расширенная, договор 0368100013813000055 – 0003977-01 от 14.10.13 г., действующая лицензия.</p> <p>* Офисный пакет программ OfficeProPlus 2013 RUS OLP NL Acdmc, договор №0368100013813000032-0003977-01 от 09.07.2013 г., действующая лицензия.</p>

			<p>* Программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, 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. лицензия, пролонгировано.</p> <p>Ноутбук Samsung NP300E5X(U02)</p> <p>* Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.</p> <p>* Операционная система Windows 7 Home Basic OEM, договор 0368100013812000019-0003977-01 от 18.12.12 г., действующая лицензия.</p> <p>* Офисный пакет программ OfficeProPlus 2007 RUS OLP NL Acdmc, договор №09-AE01278350 от 22.10.2009 г., действующая лицензия.</p> <p>* Программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, 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. лицензия, пролонгировано.</p> <p>Ноутбук Asus K55</p> <p>* Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.</p> <p>* Операционная система Windows 7 Home Basic OEM,</p>
--	--	--	---

е программы
-Zip, открытое
обеспечение,
лонгировано.
ая система
fessional,
от 20.10.14 г.,
лицензия.
ет программ
e ProPlus 2013.
60302891,
3000050-0003977-
13 г.
для просмотра
та
ew, открытое
обеспечение,
цензия,
но.
для просмотра
та PDF
XI, открытое
обеспечение,
цензия,
но.
вер, свободно
мое программное

**преподавателя в
и компьютер в**

е программы
-Zip, открытое
обеспечение,
лонгировано.
ая система
dows 7
ussian 64 bit,
равовой договор
813000026-
17.06.2013 г.,
лицензия.
кет программ
e ProPlus 2013,
равовой договор
3000026-0003977-
13 г.,
лицензия.
для просмотра

			<p>договор 0368100013812000019-0003977-01 от 18.12.12 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. * Яндекс Браузер, свободно распространяемое программное обеспечение. лицензия, пролонгировано.</p>
--	--	--	--

та DjVu
открытое
обеспечение,
лицензия,
но.
для просмотра
та PDF Adobe
открытое
обеспечение,
лицензия,
но.
вер, свободно
мое программное

ых программ
office, открытое
обеспечение,
лицензия,
но
Media Player
Сinema открытое
обеспечение,
лицензия,
но
VLC media player
программное
бесплатная
лонгировано
The KMPlayer
программное
бесплатная
лонгировано
для
го тестирования
ытое
обеспечение,
лицензия,
но.

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

№	Название ЭБС	№, дата договора	Срок использования	Количество пользователей	Ссылка на ЭБС
1	«ЭБС 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	8 000	https://znanium.com/
2	ЭБС «Университетская библиотека онлайн» (+коллекция Мультимедиа-Аудиокниги для инклюзивного образования)	Договор № 1362 от 14.11.2023	с 22.11.2023 по 21.11.2024	8 000	https://biblioclub.ru/index.php?page=book_blocks&view=main_ub
3	ЭБС «ЮРАЙТ» коллекция «Легендарные книги»	Договор № 2816 от 27.11.2019	с 27.11.2019 с последующей пролонгацией на каждый последующий год	100%	https://urait.ru/
	Коллекция СПО	Договор № 1304 от 24.10.2023	с 01.11.2023 по 31.10.2024	78	https://urait.ru/
4	ЭБС «Лань» коллекции (+произведения для лиц с проблемами зрения)	Договор № 178 от 20.03.2024	с 20.03.2024 по 20.03.2025	100%	https://e.lanbook.com/
5	ООО «Издательство Лань» Сетевой педагогический университет	Договор № ЭБ СПУ 1678 от 31.05.2018	с 31.05.2018 с последующей пролонгацией на каждый последующий год	100%	https://e.lanbook.com/
6	Национальная электронная библиотека	Договор № 101/НЭБ/6623 от 25.02.2020	С 25.02.2020 по 25.02.2025 с последующей пролонгацией на следующие 5 лет	100%	https://rusneb.ru/
7	ООО Компания	Соглашение	С 16.11.2021	100%	https://www.iprbookshop.r

	«Ай Пи Ар Медиа» ЭБС IPR SMART Доступ к произведениям НОП «Открытое педагогическое образование» (научно-образовательной платформы ЭБС)	№ 2325 от 16.11.2021	с последующей пролонгацией на каждый последующий год		u/
8	ООО «ИВИС»	Контракт № 342/2023 от 12.12.2023	С 01.01.2024 по 31.12.2024	100%	http://www.eivis.ru/
9	Президентская библиотека имени Б.Н. Ельцина	Соглашение № 24/24-с от 25.01.2024 г.	бессрочно	100%	https://www.prlib.ru/

Лист согласования рабочей программы модуля

Направление подготовки: 44.03.01 Педагогическое образование
44.03.02. Психолого-педагогическое образование

Профиль: Биология. Психология

Рабочая программа модуля: Коммуникативно-цифровой модуль

Составитель: Н.А. Ленгесова; С.А. Пырова; О.Е. Беззубенкова – Ульяновск:
УлГПУ, 2024.

Программа составлена с учетом федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 44.03.01 Педагогическое образование/44.03.02. Психолого-педагогическое образование, утвержденного Министерством образования и науки Российской Федерации, и в соответствии с учебным планом.

Составители [подпись] Н.А. Ленгесова; [подпись] С.А. Пырова;
[подпись] О.Е. Беззубенкова

Рабочая программа учебной дисциплины (практики) одобрена на заседании кафедры биологии и химии "7" мая 2024 г., протокол № 10.
Заведующий кафедрой

[подпись] Н.А. Ленгесова 15.05.2024
личная подпись расшифровка подписи дата

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

Директор библиотеки [подпись] Е.П. Насырова 15.05.2024
личная подпись расшифровка подписи дата

Директор центра информационных технологий [подпись] Е.В. Шабанов 15.05.2024
личная подпись расшифровка подписи дата

Начальник административно-хозяйственного отдела [подпись] Т.Б. Кравченко 15.05.2024
личная подпись расшифровка подписи дата

Программа рассмотрена и одобрена на заседании ученого совета естественно-географического факультета "15" мая 2024 г., протокол № 4

Председатель ученого совета факультета естественно-географического факультета [подпись] Д.А. Фролов 15.05.2024
личная подпись расшифровка подписи дата