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 учебнометодической работе

С.Н. Титов

«25» июня 2021 г.

методический

Программа модуля

основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата по направлению подготовки 44.03.01 Педагогическое образование

направленность (профиль) образовательной программы Биология

(заочная форма обучения)

Составители: Беззубенкова О.Е., к.б.н., доцент кафедры биологии и химии

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

Общая характеристика модуля

Цель освоения модуля: изучение дисциплин данного модуля направлено на освоение следующих компетенций: УК-1; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-15

Изучение дисциплин методического модуля является способом формирования готовности будущего педагога к осуществлению проектной и исследовательской деятельности при решении профессионально-педагогических задач, обеспечивает овладение студентами методами организации и проведения учебных и внеучебных занятий в рамках предметной области. Назначение модуля состоит в формировании у обучающихся системы компетенций, обеспечивающих: понимание особенностей проектной и исследовательской деятельности в образовании, различных технологий в деятельности педагога. Модуль является частью подготовки бакалавра педагогического образования, выступая образовательным введения обучающихся теоретические средством педагогического труда в части проектной и исследовательской компонент и средством отработки прикладных составляющих соответствующих компетенций. Освоение модуля связано с последовательным освоением обучающимися всех этапов формирования готовности образовательному проектированию, вариативному использованию образовательных технологий при решении задач профессиональной деятельности, защите выпускной квалификационной работы, содержащей элементы проектной исследовательской составляющих.

Место модуля в ОПОП: модуль входит в часть, формируемой участниками образовательных отношений образовательной программы. Модуль изучается на 4 и 5 курсах.

1. Структура и объем модуля: общая трудоемкость модуля – 16 з.е.

N π/π	Наименование дисциплин, практик	Курс	Кол-во зачетных единиц	Форма контроля	Компетенции
1.	Проектно-исследовательская деятельность в школьном курсе биологии	4	2	зачет	ПК-11
2.	Дисциплины по выбору 1 (ДВ.1) Организация внеклассной работы по биологии / Внеурочная деятельность по биологии	5	4	зачет	ПК-11
3.	Дисциплины по выбору 2 (ДВ.2) Здоровьесберегающие технологии / Психофизиология	5	4	зачет	ПК-11; ПК-12; ПК-15
4.	Производственная (научно- исследовательская работа) Преддипломная практика	5	6	зачет с оценкой	УК-1; ПК-11; ПК- 12; ПК-13; ПК-15
	Итого	-	16	-	-

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.

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, для самостоятельной работы	Электронная библиотека, Медиацентр: 73 моноблока, соединённых локальной компьютерной сетью; Беспроводная сеть Wi-Fi; Стационарный проектор-1шт; Экран-1шт; ЖК-монитор-5шт; ЖК-монитор-5шт; ЖК-панели-2шт; Система видеоконференцсвязи — Ројусот НОХ6000 НО-1шт; Акустическая система-1шт; Вокальная аудиосистема и акустические колонки-1комплект; Секционные столы-18шт; Трибуна -1шт; Огнетушитель -2шт; Кондиционер -2шт; Пожарный шкаф ПК-6, -1шт; Стул Джуно -75шт; Стойка для книг-3 шт; Стол преподавательский -1шт; Карниз-6шт; Шторы сиреневые -12шт; Тюль-6шт; Арк.стекло-18шт; Колонны-4шт; Часы настенные-1шт.	Тицензионные программы * Архиватор 7-Zip, свободно распространяемое программное обеспечение. * Антивирус ESET Endpoint Antivirus for Windows, лицензия EAV-0120085134, контракт №260916-ЛД от 12.12.2016 г., действующая лицензия. * Операционная система Windows Pro 8 ОЕМ, Гражданско-правовой договор №0368100013813000032- 0003977-01 от 09.07.2013 г., действующая лицензия. * Офисный пакет программ Microsoft Office ProPlus 2013 OLP NL Academic, Open License: 62135981, Гражданско-правовой договор №0368100013813000032- 0003977-01 от 09.07.2013 г., действующая лицензия. * Учебное программное обеспечение Smart, Гражданско-правовой договор №0368100013813000032- 0003977-01 от 09.07.2013 г., действующая лицензия. * Программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Браузер Google Chrome, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * LibroOffice 4L открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия * программа проигрыватель видео и аудио файлов КМРlayer, открытое программное обеспечение, бесплатная

			лицензия
У д. ле	Аудитория №215, чебная аудитория для проведения векционных анятий	Стол преподавателя — 2 шт; Доска ДК 11 Э 2010 — 1 шт; Трибуна — 1 шт; Доска 1010*1512 белая ДП — 126 поворотная — 1щт; Комплект аудиторной мебели — 2 шт; Проектор - EPSON — EB- 955 WH-1шт; Ноутбук Lenovo G560 с пред.прогр.обеспеч1шт; Ноутбук Toshiba Satellite C870-G3K — 1 шт. Экран настенный — 1шт.	Ноутбук Lenovo G560 * Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Антивирус ESET Endpoint Antivirus for Windows, лицензия EAV-0120085134, договор №260916-ЛД от 12.12.2016 г., действующая лицензия. * 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. * Браузер Google Chrome, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Пакет офисных программ Арасће ОрепОffice, 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 VLC media player открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * Медиаплеер The KMPlayer открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * Медиаплеер The KMPlayer открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано

Ноутбук Toshiba Satellite C870-G3K *Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение. бесплатная лицензия, пролонгировано. * Антивирус ESET Endpoint Antivirus for Windows, лицензия EAV-0120085134, договор №260916-ЛД от 12.12.2016 г., действующая лицензия. * Операционная система Windows 7 HomeBasic 64 bit. договор КОТ-5/2012 от 26.12.2012 г., действующая лицензия. * Программа для просмотра файлов формата DiVu WinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Epaysep 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 Комплект учебной мебели $\overline{-2}$ **Ноутбук НР ProBook 4740s** Аудитория №217, * Архиватор 7-Zip, открытое учебная аудитория шт; Кафедра – 1 шт; программное обеспечение. для проведения Стул ученический – 2 шт; бесплатная лекционных Стол под кафедру – 1 шт; лицензия, пролонгировано. занятий

Стол однотумбовый - 1шт; Стол двухтумбовый - 1шт; Доска ДК11Э2010-1шт; Жалюзи -2 шт; Комплект мультимедийного оборудования: Ноутбук hpProDook 4740sC4Z69EA#ACB c пред.программным обеспечением - 1шт; Ноутбук HP 17-fl105nr- 1шт; Проектор BenQDLP 1024*768,2200 Lumen - 1 IIIT; Экран на штативе RoqverScreenMW 203*203 матовый - 1шт.

- * 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 № КОТ-5/2012 от 27.12.2012 г., действующая лицензия. * Офисный пакет программ OfficeProPlus 2010 RUS OLP NL Acdmc. Гражданско-правовой договор №17-10-оаэ ГК -01 от 29.10.2010 г., действующая лицензия. * Программа для просмотра файлов формата DįVu WinDiView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Epaysep Google Chrome, открытое программное
- * 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.

Ноутбук HP 17-fl105nr

* 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 8.1 OEM, Гражданско-
			правовой договор №
			0368100013815000028-0003977-
			02 от 27.07.2015 г., действующая
			лицензия.
			* Офисный пакет программ
			Microsoft OfficeStd 2013 RUS
			OLP NL Acdmc,
			Гражданско-правовой договор №
			0368100013813000032-0003977-
			01 от 09.07.2013 г., действующая
			лицензия.
			лицензия. * Программа для просмотра
			программа для просмотра файлов формата DjVu
			winDjView, открытое
			программное обеспечение,
			бесплатная лицензия,
			пролонгировано.
			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
4	A 30.010		лицензия, пролонгировано
4.	Аудитория №219,	Стол однотумбовый 4 шт;	Лицензионные программы
	учебная аудитория	Стол компьютерный угловой – 1	* Архиватор 7-Zip, открытое
	для проведения	шт;	программное обеспечение,
	семинарских и	Стул ученический – 2 шт;	бесплатная лицензия,

-		TTT 1	
	практических	Шкаф со стеклом – 4 шт;	пролонгировано.
	занятий	Ноутбук HP 17 – f105nr c	* Антивирус ESET Endpoint
		пред.программным	Antivirus for Windows, лицензия
		обеспечением – 1 шт;	EAV-0120085134, контракт
		МоноблокАсеrАspireZ3-615	№260916-ЛД от 12.12.2016 г.,
		(DQSVBER 0.16) – 1 шт;	действующая лицензия.
		Аппаратно-программный	* Операционная система
		комплекс «Нейро КМ»	Windows 8 OEM, Гражданско-
		Видеоанализ движений – 2D –	правовой договор №
		1шт;	0368100013815000028-0003977-
		Аппаратно-программный	02 от 27.07.2015 г., действующая
		комплекс проведения исследова-	лицензия.
		ний функциональной	* Офисный пакет программ
		диагностики «Валента» – 1 шт;	Microsoft OfficeStd 2013 RUS
		Велоэргометр «KetlerE7» – 1 шт;	OLP NL Acdmc, Гражданско-
		Весы «ВМЭН-150-50/100-Д-А –	правовой договор №
		1 шт;	0368100013813000032-0003977-
		Газоанализатор «MicroCO» - 1	01 от 09.07.2013 г., действующая
		шт;	лицензия.
		Датчик для оксигенации крови	* Программа для просмотра
		«ArmedYX300» - 1 шт;	файлов формата DjVu
		Кардиограф 3-х канальный «ЭК	WinDjView, открытое
		3Т-01-(Р-Д) - 1 шт;	программное обеспечение,
		Комплекс системной	бесплатная лицензия,
		психологической диагностики	пролонгировано.
		Активациометр «АЦ-9 К» - 1шт;	* Программа для просмотра
		<u> </u>	
		Кресло компьютерное-1шт;	файлов формата PDF Adobe
		Кресло Барани «ДЗМО-КВ» -	Reader XI, открытое
		1шт;	программное обеспечение,
		Люксметр «ТКАЛЛюкс/Эталон»	бесплатная лицензия,
		- 1 шт;	пролонгировано.
		Монитор параметров	* Браузер Google Chrome,
		гемодинамики МАРГ 10-1	открытое программное
		«Микролюкс» - 1 шт;	обеспечение, бесплатная
		Периметр настольный ручной	лицензия, пролонгировано.
		«ПНР- 03» - 2 шт;	* Пакет офисных программ
		Ручной динамометр «ДК-100» -	Apache OpenOffice, открытое
		4 шт;	программное обеспечение,
		Секундомер «СОПпр. 2а3-000» -	бесплатная лицензия,
		4 шт;	пролонгировано
		тыт, Силомер»Киктест – 9Е» - 1 шт;	* Медиаплеер Media Player
		Спирограф микропроцессорный	Classic - Home Cinema открытое
		«СМП – 21/01» - 1 шт;	программное обеспечение,
		· ·	* *
		Спирометр порт. МИНИТЕСТ -	бесплатная лицензия,
		1 шт;	пролонгировано
		Спирометр сухой порт. ССП - 6	* Медиаплеер VLC media player
		шт;	открытое программное
		Становой динамометр «ДС-200»	обеспечение, бесплатная
		- 2 шт;	лицензия, пролонгировано
		Шагомер «Omron Walking Style	* Медиаплеер The KMPlayer
		One 2.0» - 1 шт.	открытое программное
			обеспечение, бесплатная
			лицензия, пролонгировано
5.	Аудитория №220,	Стол ученический трехместный-	Ноутбук HP ProBook 4740s
	учебная аудитория	9 шт.;	* Архиватор 7-Zip, открытое
	для проведения	Стол преподавателя	программное обеспечение,
	для проведения	отоп проподаватели	The contract of the contract o

лабораторных и практических занятий

(однотумбовый) - 2 шт;Стул ученический – 28 шт; Hovtбук hpProDook 4740sC4Z69EA#ACB c пред.программным обеспечением - 1шт; Ноутбук HP 17-fl105nr- 1шт; Проектор BenQDLP 1024*768,2200 Lumen - 1шт; Доска 1000*3000 зеленая ДА-32э 5р.п. -1 шт; Шкаф закрытый – 5 шт; Холодильник «Полюс» - 1 шт; Дистиллятор АДЭа-10 СЭМО – 1 шт; Полиреоплетизмотраф - 1 шт; Ростометр РЭП – 1 в комплекте с весами ВМЕН – 150 - 1 шт; Ножницы разные (анатомия) - 1 ШТ.

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 № КОТ-5/2012 от 27.12.2012 г., действующая лицензия. * Офисный пакет программ OfficeProPlus 2010 RUS OLP NL Acdmc, Гражданско-правовой договор №17-10-оаэ ГК -01 от 29.10.2010 г., действующая лицензия. * Программа для просмотра файлов формата DiVu WinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое программное обеспечение. бесплатная лицензия, пролонгировано. * Epaysep 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

Ноутбук HP 17-fl105nr

обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано * Медиаплеер The KMPlayer открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.

* 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 8.1 OEM, Гражданскоправовой договор № 0368100013815000028-0003977-02 от 27.07.2015 г., действующая лицензия. * Офисный пакет программ Microsoft OfficeStd 2013 RUS OLP NL Acdmc, Гражданско-правовой договор № 0368100013813000032-0003977-01 от 09.07.2013 г., действующая лицензия. * Программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Epaysep 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 бесплатная обеспечение, лицензия, пролонгировано

6. Аудитория №221, учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий

Стол трапеция – 2 шт; Стол однотумбовый - 2 шт; Стол двухтумбовый - 1шт; Стул ученический – 21 шт; Ноутбук HP 17 – f105nr c пред.программным обеспечением – 1 шт; Проектор BenQDLP 1024*768,2200 Lumen - 1шт; Доска 1000*3000 зеленая ДА-32э 5р.п. -1 шт; Шкаф закрытый книжный – 1 шт; Шкаф со стеклом – 2 шт; Шкаф универсальный вытяжной Стол компьютерный угловой – 1 шт; Жалюзи -3 шт; Микроскоп «45 LS» - 8 шт; Микроскоп DUOSCOPE-SLS – 3 шт; Микроскоп монокулярный

«Levenhuk 2 LNG» - 3 IIIT.

Ноутбук HP ProBook 4740s

- * 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 № КОТ-5/2012 от 27.12.2012 г., действующая лицензия. * Офисный пакет программ
- Офисный пакет программ OfficeProPlus 2010 RUS OLP NL Acdmc, Гражданско-правовой договор №17-10-оаэ ГК -01 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.
- * 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 HP 17-fl105nr * 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 8.1 OEM, Гражданскоправовой договор № 0368100013815000028-0003977-02 от 27.07.2015 г., действующая лицензия. * Офисный пакет программ Microsoft OfficeStd 2013 RUS OLP NL Acdmc, Гражданскоправовой 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. * Epaysep 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 The KMPlayer Медиаплеер открытое программное

обеспечение,

бесплатная

			лицензия, пролонгировано
7.	Аудитория №223, Лаборатория зоологии	Стол лабораторный— 8 шт; Стол преподавателя однотумбовый — 1 шт;	Ноутбук Lenovo G560 * Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение,
	позвоночных животных, учебная	Стул ученический — 25 шт; Шкаф закрытый книжный— 5	бесплатная лицензия, пролонгировано.
	аудитория для проведения лабораторных и практических	шт; Шкаф полуоткрытый книжный– 1 шт; Шкаф закрытый со стеклом – 4	* Антивирус ESET Endpoint Antivirus for Windows, лицензия EAV-0120085134, договор №260916-ЛД от 12.12.2016 г.,
	занятий и самостоятельной работы студентов	шт; Доска ДК 11 Э 2010 –1 шт; Жалюзи – 3 шт;	действующая лицензия. * Операционная система Windows 7 Professional, договор
		Проектор AcerS 1210 – 1 шт; Ноутбук TOSHIBA Satellite C870-G3K i3 2328M-1шт.	№ 15-11 оаэ ГК от 07.11.2011 г., действующая лицензия. * Офисный пакет программ МЅ
8.	Аудитория №224,	Ноутбук Lenovo G560 с пред.прогр.обеспеч1шт; Стол лабораторный – 2 шт;	Office Professional Plus 2010, договор № 15-11 оаэ ГК от 07.11.2011 г., действующая
	Лаборатория зоологии беспозвоночных животных, учебная	Стол преподавателя – 1 шт; Стул ученический – 25 шт; Шкаф закрытый книжный – 4 шт;	лицензия. * Программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, открытое
	аудитория для проведения лабораторных,	Шкаф закрытый со стеклом – 4 шт; Доска ДК 11 Э 2010– 1 шт;	программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.
	практических занятий и самостоятельной	Жалюзи – 3 шт; Микроскоп «Микромед С11» - 13 шт;	* Программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое
	работы студентов	Микроскоп «45 LS» - 10 шт; Микроскоп Микромед 3 вар. 3- 20 – 2 шт;	программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.
		Микроскоп Микромед МС-2 ZOO M – 2 шт; Микроскопцифровой Dino-Lite	* Браузер Google Chrome, открытое программное обеспечение, бесплатная
		AM-311.32 Mb. USB – 1 шт; Ноутбук TOSHIBA Satellite C870-G3K i3 2328M-1шт.	лицензия, пролонгировано. * Пакет офисных программ Apache OpenOffice, открытое
0	A N. 22(Ноутбук Lenovo G560 с пред.прогр.обеспеч1шт;	программное обеспечение, бесплатная лицензия,
9.	Аудитория №226, учебная аудитория для проведения лабораторных и практических	Стол ученический двухместный – 14 шт; Стул ученический – 26 шт; Стол преподавателя – 3 шт; Шкаф закрытый книжный– 1	пролонгировано * Медиаплеер Media Player Classic - Home Cinema открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия,
	занятий	шт; Шкаф широкий книжный со стеклом – 4 шт;	пролонгировано * Медиаплеер VLC media player открытое программное обеспечение, бесплатная
		Пенал – 2 шт; Интерактивная доска PanasonicElitePanaboard – 1шт; Доска 1010*1512 белая ДП – 126	лицензия, пролонгировано * Медиаплеер The KMPlayer открытое программное
		поворотная – 1 шт; Доска зеленая ДА-34 – 1 шт;	обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано

		ПроекторВепQProjectorMP730-	1
		1шт; Ноутбук Lenovo G560-1шт; НоутбукТОЅНІВАЅаtelliteС870- G3КіЗ 2328М-1шт; Модель «Строение кузнечика» - 1шт; Модель гидры – 1 шт;	Ноутбук Toshiba Satellite C870-G3K *Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Антивирус ESET Endpoint
		Модель инфузории – 1 шт.	Аntivirus for Windows, лицензия EAV-0120085134, договор №260916-ЛД от 12.12.2016 г., действующая лицензия. * Операционная система Windows 7 HomeBasic 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.
			* Браузер Google Chrome, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Пакет офисных программ
			Арасhe 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
10.	Аудитория №227, учебная аудитория для проведения лабораторных	Стол ученический двухместный – 19 шт; Стул ученический – 29 шт; Ноутбук hpProDook	Ноутбук HP ProBook 4740s * Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия,
	занятий и	4740sC4Z69EA#ACB c	пролонгировано.

самостоятельной работы студентов

пред.программным обеспечением - 1шт; Ноутбук HP 17-fl105nr - 1шт; Проектор BenQDLP 1024*768,2200 Lumen - 1шт; Доска 1000*3000 зеленая ДА-32э 5р.п. -1 шт; Шкаф со стеклом – 6 шт; Шкаф закрытый – 4 шт; Жаллюзи -3 шт; Возрастные изменения верхних конечностей – 1 шт; Глаз. Строение (планшет) - 1 шт; Голова. Сагиттальный разрез (планшет) - 1 шт; Желудок. Внешняя и внутренняя поверхности (планшет) - 1 шт; Кожа разрез - 1 шт; Кость берцовая - 1 шт; Мышцы головы и шеи - 1 шт; Печень. Диафрагмальная и висцеральная поверхности (планшет) - 1 шт; Пищеварительный тракт - 1 шт; Почка - 1 шт; Сердце (планшет) - 1 шт; Сердце большое - 1 шт; Строение легких - 1 шт; Таз женский, таз мужской - 1 Таз женский. Сагиттальный разрез - 1 шт; Таз мужской. Сагиттальный разрез - 1 шт; Торс (муляж человеческого тела) - 1 шт; Ухо - 1 шт; Череп с раскрашенными

костями - 1 шт.

- * 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 № КОТ-5/2012 от 27.12.2012 г., действующая лицензия.
- * Офисный пакет программ OfficeProPlus 2010 RUS OLP NL Acdmc, Гражданско-правовой договор №17-10-оаэ ГК -01 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.
- * 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 HP 17-fl105nr

* 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 8.1 OEM, Гражданско-
			правовой договор №
			0368100013815000028-0003977-
			02 от 27.07.2015 г., действующая
			лицензия.
			* Офисный пакет программ
			Microsoft OfficeStd 2013 RUS
			OLP NL Acdmc, Гражданско-
			· -
			правовой договор № 0368100013813000032-0003977-
			01 от 09.07.2013 г., действующая
			лицензия.
			* Программа для просмотра
			файлов формата 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
11.	Аудитория №334	Стол преподавателя – 2 шт;	Компьютер преподавателя в
	учебная аудитория	Стул ИЗО – 1 шт;	сборе norbel и компьютер в сборе
	для проведения	Кресло компьютерное-1 шт;	norbel
	лекционных,	Доска магнитно-маркерная 2х3	Лицензионные программы
		• •	<u> </u>

лабораторных и практических занятий

трехэлементная 100*150*300 cм -1шт: Стул ИЗО -32 шт; Стол- 8 шт; Стол угловой- 4шт; Тумба выкотная с тремя выдвижными ящиками – 2 шт; Шкаф встроенный -1шт; Шкаф пенал - 1шт; Шкаф для одежды трехстворчатый комбинированный с полками -1 шт; Шкаф тумба - 1шт; Шкаф архивный для гистологических стекл на 30000шт с колесным основанием -1шт; Жалюзи -8шт; Мультимедийный комплекс для организации обучающего процесса в составе-1шт; Кондиционер TOSOT-1 шт; Источник бесперебойного питания РТМ-850АР-2 шт; МФУCanon i -sensys mf-4550d -1 шт: Экрансэлектроприводом, screenmedia champion 229-x305 mw - 1 шт; Проектор пес m361x (lcd.3600ansi lm.3000.1 34 db rs 232 usb. Hdmis-video rgb d sub – 1 шт: Микроскопсканирующийдлялаб ораторныхисследованийРаппога mic desk (3DHISTECH) – 1 IIIT; Системныйблок norbel intel corel i7-3820/ga-{79-ud3/sata 2tb//ddr-111 8gb /gtx650dvd-1 шт; Микроскоп Primo Star для работы по методу светлого поля в проходящем свете, с преднастроенным освещением по Келеру (CarlZeiss, Германия) - 25 шт; Системный блок norbeliintelcoreli5-

2500/asusp8h61/ddr-111 4gb /sata

rw+rw500w/wnpro7 officeproplus

Микроскоп Axio Lab A1 для

методу светлого поля,

(CarlZeiss) в комплекте с

работы в проходящем свете по

1tb/gt610/500dvd-

2013 - 14 mT;

* 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 Microsoft Windows 7 Professional Russian 64 bit, Гражданскоправовой договор № 0368100013813000026-0003977-02 от 17.06.2013 г., действующая лицензия. * Офисный пакет программ Microsoft Office ProPlus 2013, Гражданско-правовой договор 0368100013813000026-0003977-02 от 17.06.2013 г., действующая лицензия. * Программа для просмотра файлов формата DiVu WinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Spaysep 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

			*П
		системой визуализации: цветная	*Программа для компьютерного
		цифровая камера – Axiocam 105	тестирования MyTest, открытое
		(Carl Zeiss, -1 шт;	программное обеспечение,
		Источник бесперебойного	бесплатная лицензия,
		питания РТМ-850АР-2 шт.	пролонгировано.
12.	Аудитория 222,	Холодильник Indesit – 1 шт.	
	помещение для	Холодильник LG-249 SA – 1 шт.	
	хранения и	Телевизор LG – 1 шт.	
	профилактического	Камера зеркальная Nikon D750 –	
	обслуживания	1шт.	
	учебного	Микроскоп бинокулярный	
	оборудования	«Биомед-1» вар.1 – 1 шт.	
		Бинокль JJ Optics Headguaters –	
		6 шт	
		Ножницы острокон. изогнутые –	
		7 шт	
		Шкаф закрытый книжный – 4	
		шт.	
		Шкаф для одежды – 3 шт.	
		Стол однотумбовый 3 шт.	
		Стол компьютерный – 2шт	
		Инструменты, посуда и	
		демонстрационные материалы	
		для проведения занятий	

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

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