


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  
«25» июня 2021 г.

## МОДУЛЬ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

### Программа модуля

основной профессиональной образовательной программы высшего  
образования – программы бакалавриата по направлению подготовки  
06.03.01 Биология

направленность (профиль) образовательной программы  
Биоэкология

(очная форма обучения)

Составители: Ленгесова Н.А.,  
доцент кафедры биологии и  
химии;  
Беззубенкова О.Е.,  
доцент кафедры биологии и  
химии;  
Пырова С.А.,  
доцент кафедры биологии и химии

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

Ульяновск, 2021

## 1. Общая характеристика модуля

**Цель освоения модуля:** изучение дисциплин данного модуля направлено на освоение следующих компетенций: ПК-1.

Вариативный модуль экологический контроль объединяет дисциплины составляющие базу эколого-биологического образования будущего учителя биологии, которые направлены на формирование у обучающихся целостной картины мира, способности выявлять закономерности и устанавливать причинно-следственные связи, межпредметные связи, развитие их информационно-коммуникативной культуры, критического мышления, а также формирование у студентов готовности к применению современной методики и технологии обучения биологии в образовательной деятельности по предмету в соответствии с профилем в учреждениях общего среднего образования. Изучение базовых дисциплин модуля на лабораторных занятиях позволяет закрепить теоретический материал и формируемые практические умения; овладеть рядом практических навыков, необходимых учителю биологии.

**Место модуля в ОПОП:** модуль входит в вариативную часть, формируемую участниками образовательных отношений образовательной программы. Модуль изучается в 7 семестре.

## 2. Структура и объем модуля: общая трудоемкость модуля – 7 з.е.

№ п/п	Наименование дисциплин, практик	Семестр	Кол-во зачетных единиц	Форма контроля	Компетенции
	Экологический контроль окружающей среды	7	2	Зачет	ПК-1
	Санитарно-эпидемиологический контроль	7	2	Зачет	ПК-1
	Зоо- и фитоконтроль	7	3	Экзамен	ПК-1
	Итого		<b>7</b>		

**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, входящим в состав учебного модуля, определяемых соответствующими оценочными средствами.

Текущий контроль и промежуточная аттестация осуществляется в рамках реализации программ дисциплин, 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
<b>Главный корпус</b>			
	Читальный зал университета, для самостоятельной	Электронная библиотека, Медиациентр: 73 моноблока, соединённых локальной компьютерной сетью;	Лицензионные программы * Архиватор 7-Zip, свободно распространяемое программное обеспечение.

	работы	<p>Беспроводная сеть Wi-Fi;          Стационарный проектор-1шт;          Экран-1шт;          ЖК-монитор-5шт;          ЖК-панели-2шт;          Система видеоконференцсвязи –          PolycomHDX6000HD-1шт;          Акустическая система-1шт;          Вокальная аудиосистема и          акустические колонки-          1 комплект;          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.</p>	<p>* Антивирус ESET          EndpointAntivirusforWindows,          лицензия          EAV-0120085134, контракт          №260916-ЛД от 12.12.2016 г.,          действующая лицензия.          * Операционная система          WindowsPro 8 OEM,          Гражданско-правовой          договор          №0368100013813000032-          0003977-01 от 09.07.2013 г.,          действующая лицензия.          * Офисный пакет программ          MicrosoftOfficeProPlus 2013          OLP NL Academic,          OpenLicense: 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          AdobeReader XI, открытое          программное обеспечение,          бесплатная лицензия,          пролонгировано.          * Браузер GoogleChrome,          открытое программное          обеспечение, бесплатная          лицензия, пролонгировано.          *LibroOffice 4L открытое          программное обеспечение,          бесплатная лицензия          *программа проигрыватель          видео и аудио файлов          KMPlayer, открытое          программное обеспечение,          бесплатная лицензия</p>
	Аудитория №215, учебная аудитория для проведения лекционных занятий	<p>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;</p>	<p><b>Ноутбук Lenovo G560</b>          * Архиватор 7-Zip, открытое          программное обеспечение,          бесплатная лицензия,          пролонгировано.          * Антивирус ESET          EndpointAntivirusforWindows,</p>

		<p>Проектор - EPSON – EB- 955 WH-1шт;          Ноутбук Lenovo G560 с пред.прогр.обеспеч. -1шт;          Ноутбук Toshiba Satellite C870-G3K – 1 шт.          Экран настенный – 1шт.</p>	<p>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 OfficeProfessionalPlus 2010, договор № 15-11 оаэ ГК от 07.11.2011 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.          * Браузер GoogleChrome, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.          * Пакет офисных программ ApacheOpenOffice, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано          *          МедиаплеерMediaPlayerClassic - HomeCinema открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано          * Медиаплеер VLC mediaplayer открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано          * МедиаплеерTheKMPlayer открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано    <b>Ноутбук ToshibaSatelliteC870-G3K</b>          * Архиватор 7-Zip, открытое</p>
--	--	--	--

			<p>программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.</p> <p>* Антивирус ESET EndpointAntivirusforWindows, лицензия EAV-0120085134, договор №260916-ЛД от 12.12.2016 г., действующая лицензия.</p> <p>* Операционная система Windows 7 HomeBasic 64 bit, договор КОТ-5/2012 от 26.12.2012 г., действующая лицензия.</p> <p>* Программа для просмотра файлов формата DjVuWinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.</p> <p>* Программа для просмотра файлов формата PDF AdobeReader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.</p> <p>* Браузер GoogleChrome, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.</p> <p>* Пакет офисных программ ApacheOpenOffice, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано</p> <p>*</p> <p>МедиаплеерMediaPlayerClassic - HomeCinema открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано</p> <p>* Медиаплеер VLC mediaplayer открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано</p> <p>* МедиаплеерTheKMPlayer открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано</p>
	<p>Аудитория №438, учебная аудитория для проведения</p>	<p>Доска четырех створчатая – 1 шт;          Стол ученический – 1 шт;          Стул ученический – 4 шт;</p>	<p>Лицензионные программы</p> <p>* Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия,</p>

	лекционных занятий	<p>Стул искож – 2 шт;  Стул «Форма» – 1 шт;  Тумба-кафедра – 1 шт;  Комплект аудиторной мебели – 1 шт;  Тюль – 7 шт;  Жалюзи вертикальные – 1 шт;  Огнетушитель порошковый ОП-4(3) – АВСЕ – 1 шт;  Оборудование:  Проектор Epson EB-W03 V11H554140 – 1 шт;  Ноутбук Lenovo IdeaPad B5070, 15,6 – 1 шт;  Доска UB T780BP Panasonic – 1 шт;  Напольная стойка UB T780BP – 1 шт.</p>	<p>пролонгировано.  * Антивирус ESET EndpointAntivirusforWindows, лицензия EAV-0120085134, договор №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 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.  * Браузер GoogleChrome, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.</p>
3	<p>Аудитория №223,  Лаборатория зоологии позвоночных животных, учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий и самостоятельной работы студентов</p>	<p>Стол лабораторный – 8 шт;  Стол преподавателя однотумбовый – 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-G3Ki3 2328M – 1 шт.  Ноутбук Lenovo G560 с пред.прогр.обеспеч. – 1 шт;</p>	<p><b>Ноутбук Lenovo G560</b>  * Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.  * Антивирус ESET EndpointAntivirusforWindows, 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.</p>
	<p>Аудитория №224,  Лаборатория</p>	<p>Стол лабораторный – 2 шт;  Стол преподавателя – 1 шт;  Стул ученический – 25 шт;</p>	

	<p>зоологии беспозвоночных животных, учебная аудитория для проведения лабораторных, практических занятий и самостоятельной работы студентов</p>	<p>Шкаф закрытый книжный – 4 шт;          Шкаф закрытый со стеклом – 4 шт;          Доска ДК 11 Э 2010– 1 шт;          Жалюзи – 3 шт;          Микроскоп «Микромед С11» - 13 шт;          Микроскоп «45 LS» - 10 шт;          Микроскоп Микромед 3 вар. 3-20 – 2 шт;          Микроскоп Микромед МС-2 ZOO М – 2 шт;          Микроскопцифровой Dino-Lite АМ-311.32 Mb. USB – 1 шт;          Ноутбук TOSHIBA Satellite C870-G3K i3 2328M-1шт.          Ноутбук Lenovo G560 с пред.прогр.обеспеч. -1шт;</p>	<p>* 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.          * Браузер GoogleChrome, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.          * Пакет офисных программ ApacheOpenOffice, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано</p>
	<p>Аудитория №226, учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий</p>	<p>Стол ученический двухместный – 14 шт;          Стул ученический – 26 шт;          Стол преподавателя – 3 шт;          Шкаф закрытый книжный– 1 шт;          Шкаф широкий книжный со стеклом – 4 шт;          Пенал – 2 шт;          Интерактивная доска PanasonicElitePanaboard – 1шт;          Доска 1010*1512 белая ДП – 126 поворотная – 1 шт;          Доска зеленая ДА-34 – 1 шт;          ПроекторBenQProjectorMP730-1шт;          Ноутбук Lenovo G560-1шт;          НоутбукTOSHIBASatelliteC870-G3Ki3 2328M-1шт;          Модель «Строение кузнечика» - 1шт;          Модель гидры – 1 шт;          Модель инфузории – 1 шт.</p>	<p>*          МедиаплеерMediaPlayerClassic - HomeCinema открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано          * Медиаплеер VLC mediaplayer открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано          * МедиаплеерTheKMPlayer открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  <b>Ноутбук ToshibaSatelliteC870-G3K</b>          * Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.          * Антивирус ESET EndpointAntivirusforWindows, 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.</p>

			<p>* Программа для просмотра файлов формата DjVuWinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.</p> <p>* Программа для просмотра файлов формата PDF AdobeReader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.</p> <p>* Браузер GoogleChrome, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.</p> <p>* Пакет офисных программ ApacheOpenOffice, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано</p> <p>*</p> <p>МедиаплеерMediaPlayerClassic - HomeCinema открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано</p> <p>* Медиаплеер VLC mediaplayer открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано</p> <p>* МедиаплеерTheKMPlayer открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано</p>
	<p>Аудитория №341, Лаборатория основ фитодизайна и практической биологии, учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий</p>	<p>Термостат – 1 шт;  Микроскопы – 8 шт;  Проектор NECV300X – 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;</p>	<p><b>Ноутбук LenovoIdeaPad B590</b></p> <p>* Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.</p> <p>* Антивирус ESET EndpointAntivirusforWindows, лицензия EAV-0120085134, договор №260916 от 12.12.2016 г., действующая лицензия.</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</p>



		<p>Стол демонстрационный – 1шт;          Стул ученический – 25 шт;          Доска ДК 11Э2010 – 1 шт.          Ноутбук LenovoIdeaPad B590– 1шт;          Ноутбук HP 17 -f105nr– 1шт;          Ноутбук SamsungNP300E5X(U02) – 1шт;          Ноутбук Asus K55– 1шт.</p>	<p>NL Acdmc, договор №0368100013813000032-0003977-01 от 09.07.2013 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.          * Браузер GoogleChrome, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.  <b>Ноутбук HP 17 -f105nr</b>          * Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.          * Антивирус ESET EndpointAntivirusforWindows, лицензия EAV-0120085134, договор №260916 от 12.12.2016 г., действующая лицензия.</p>
	<p>Аудитория №339,          Лаборатория морфологии и систематики, учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий</p>	<p>Телевизор «Samsung»- 1шт;          Проектор EpsonEB-W03 – 1 шт;          Микроскоп «Микромед С11» - 15 шт;          Микроскоп бинокулярный МБС – 2шт;          Шкаф книжный закрытый – 3шт;          Шкаф гербарный – 6 шт;          Стол письменный одностумбовый – 1шт;          Стол трапециевидный – 2шт;          Стул ученический – 27шт;          Доска 100x300 зеленая ДА 32Э – 1шт.          Ноутбук LenovoIdeaPad B590 – 1 шт.,          Ноутбук HP 17 -f105nr – 1 шт.,          Ноутбук Samsung NP300E5X(U02) – 1 шт.,          Ноутбук Asus K55 – 1 шт.</p>	<p>* 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 DjVuWinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.          * Программа для просмотра файлов формата PDF AdobeReader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия,</p>
	<p>Аудитория №338,          Лаборатория физиологии растений и микробиологии, учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий</p>	<p>Спектрофотометр – 2шт;          Рефрактометр – 1 шт;          Центрифуга - 1шт;          Весы электронные – 1 шт;          Нитрат-тестер ОК-2и-04 - 1шт;          Микроскоп «Микромед С11» - 15шт;          Ноутбук Lenovo – 1 шт;          Проектор Epson EB-W03 V11H554140-1 шт;          Шкаф закрытый двух дверной – 2 шт;          Шкаф книжный открытый – 1шт;          Огнетушитель – 1шт;          Сейф – 1шт;          Шкаф со стеклом с замком – 1 шт;          Шкаф закрытый с замком – 1 шт;          Шкаф для одежды двух дверной – 1 шт;          Тумба – 2 шт;</p>	<p>* 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 DjVuWinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.          * Программа для просмотра файлов формата PDF AdobeReader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия,</p>

		<p>Столы лабораторные химические – 10шт;          Стол лабораторный -1шт;          Стол письменный одностумбовый – 1шт;          Табурет высокий - 20 шт;          Надстройка над столом – 6 шт;          Мойка – 3 шт;          Стол химический – 2шт;          Доска ДК 11Э2010 – 1шт;          Ноутбук LenovoIdeaPad B590 – 1 шт.,          Ноутбук HP 17 -f105nr – 1 шт.,          Ноутбук Samsung NP300E5X(U02) – 1 шт.,          Ноутбук Asus K55 – 1 шт.</p>	<p>пролонгировано.          * Браузер GoogleChrome, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.  <b>Ноутбук Samsung NP300E5X(U02)</b>          * Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.          * Антивирус ESET EndpointAntivirusforWindows, лицензия EAV-0120085134, договор №260916 от 12.12.2016 г., действующая лицензия.          * Операционная система Windows 7 HomeBasic 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 DjVuWinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.          * Программа для просмотра файлов формата PDF AdobeReader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.          * Браузер GoogleChrome, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.  <b>Ноутбук Asus K55</b>          * Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.          * Антивирус ESET EndpointAntivirusforWindows, лицензия EAV-0120085134, договор №260916 от 12.12.2016 г., действующая</p>
--	--	---	--

			<p>лицензия.  * Операционная система Windows 7 HomeBasic 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 DjVuWinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.  * Программа для просмотра файлов формата PDF AdobeReader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.  * Браузер GoogleChrome, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.</p>
	<p>Аудитория №336, учебная аудитория для проведения лабораторных, практических занятий</p>	<p>Стол 2-х тумбовый -1 шт;  Стол 1тумбовый-1шт;  Стул п/мягкий – 1 шт;  Стол ученический – 8 шт;  Стул ученический – 24 шт;  Шкаф книжный закрытый –2 шт;  Шкаф книжный со стеклом – 6 шт;  Доска меловая зеленая одностворчатая - 1 шт;  Жалюзи – 3 шт;  Экран проекционный– 1 шт;  Проектор Benq- 1 шт;  Ноутбук LenovoIdeaPadB5070, 15, 6 -1шт;  Витрина выставочная– 2 шт.</p>	<p>Лицензионные программы  * Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.  * Антивирус ESET EndpointAntivirusforWindows, лицензия EAV-0120085134, контракт №260916-ЛД от 12.12.2016 г., действующая лицензия.  * Операционная система Windows 7 Professional, Договор № 87 от 20.10.14 г., действующая лицензия.  *Офисный пакет программ MicrosoftOfficeProPlus 2013. OpenLicense: 60302891, договор № 0368100013813000050-0003977-01 от 02.10.2013 г.  * Программа для просмотра файлов формата DjVuWinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия,</p>

			<p>пролонгировано.</p> <p>* Программа для просмотра файлов формата PDF AdobeReader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.</p> <p>* Браузер GoogleChrome, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.</p> <p>* TheKMPlayer, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.</p>
Аудитория №334 учебная аудитория для проведения лекционных, лабораторных и практических занятий	<p>Стол преподавателя – 2 шт;</p> <p>Стул ИЗО – 1 шт;</p> <p>Кресло компьютерное-1 шт;</p> <p>Доска магнитно-маркерная 2x3 трехэлементная 100*150*300 см -1шт;</p> <p>Стул ИЗО –32 шт;</p> <p>Стол- 8 шт;</p> <p>Стол угловой- 4шт;</p> <p>Тумба выкатная с тремя выдвижными ящиками – 2шт;</p> <p>Шкаф встроенный -1шт;</p> <p>Шкаф пенал - 1шт;</p> <p>Шкаф для одежды трехстворчатый комбинированный с полками -1 шт;</p> <p>Шкаф тумба - 1шт;</p> <p>Шкаф архивный для гистологических стекл на 30000шт с колесным основанием -1шт;</p> <p>Жалюзи -8шт;</p> <p>Мультимедийный комплекс для организации обучающего процесса в составе-1шт;</p> <p>Кондиционер TOSOT-1 шт;</p> <p>Источник бесперебойного питания РТМ-850АР-2 шт;</p> <p>МФУCanon i -sensys mf-4550d – 1 шт;</p> <p>Экранэлектродприводом, screenmedia champion 229-х305 mw – 1 шт;</p> <p>Проекторпес m361x (lcd.3600ansi lm.3000.1 34 dbrs 232 usb. Hdmi-video rgb d sub – 1 шт;</p> <p>МикроскопсканирующийдлялабораторныхисследованийPannora</p>	<p>Компьютер преподавателя в сборе norbel и компьютер в сборе norbel</p> <p>Лицензионные программы</p> <p>* Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.</p> <p>* Антивирус ESET EndpointAntivirusforWindows, лицензия EAV-0120085134, контракт №260916-ЛД от 12.12.2016 г., действующая лицензия.</p> <p>* Операционная система MicrosoftWindows 7 ProfessionalRussian 64 bit, Гражданско-правовой договор № 0368100013813000026-0003977-02 от 17.06.2013 г., действующая лицензия.</p> <p>* Офисный пакет программ MicrosoftOfficeProPlus 2013, Гражданско-правовой договор 0368100013813000026-0003977-02 от 17.06.2013 г., действующая лицензия.</p> <p>* Программа для просмотра файлов формата DjVuWinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.</p> <p>* Программа для просмотра файлов формата PDF AdobeReader XI, открытое программное обеспечение,</p>	

		<p>mic desk (3DHISTECH) – 1 шт;  Системный блок norbel intel corel i7-3820/ga-{79-ud3/sata 2tb//ddr-111 8gb /gtx650dvd-1 шт;  Микроскоп PrimoStar для работы по методу светлого поля в проходящем свете, с преднастроенным освещением по Келеру (CarlZeiss, Германия) - 25 шт;  Системный блок norbelintelcoreli5-2500/asusp8h61/ddr-111 4gb /sata 1tb/gt610/500dvd-rw+rw500w/wnpro7 officeproplus 2013 – 14 шт;  Микроскоп AxioLab A1 для работы в проходящем свете по методу светлого поля, (CarlZeiss) в комплекте с системой визуализации: цветная цифровая камера – AxioCam 105 (CarlZeiss, -1 шт;  Источник бесперебойного питания РТМ-850АР-2 шт.</p>	<p>бесплатная лицензия, пролонгировано.  * Браузер GoogleChrome, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.  * Пакет офисных программ ApacheOpenOffice, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * МедиаплеерMediaPlayerClassic - HomeCinema открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Медиаплеер VLC mediaplayer открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * МедиаплеерTheKMPlayer открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано  * Программа для компьютерного тестирования MyTest, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.</p>
	<p>Аудитория №431,  Лаборатория биохимии и общей химии, учебная аудитория для проведения лекционных, лабораторно-практических занятий и самостоятельной работы студентов</p>	<p>Стол лабораторный химический – 2 шт;  Надстройка к столу – 2 шт;  Тумба под раковину – 1 шт;  Стол двух тумбовый – 1 шт;  Стул искож – 1 шт;  Вытяжной шкаф – 1 шт;  Шкаф книжный закрытый – 1 шт;  Шкаф полуоткрытый – 1 шт;  Стол ученический – 12 шт;  Стул ученический – 23 шт;  Доска ДК 11Э2010 – 1 шт;  Жалюзи вертикальные (ваниль бежевая) – 2 шт;  Огнетушитель порошковый ОП-4(3) – АВСЕ – 1 шт.  Оборудование:  Электроплитка «Искорка» 0101,2кВт– 1шт.  Ноутбук LenovoIdeaPad B5070, 15,6 ) – 1 шт.</p>	<p>* Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.  * Антивирус ESET EndpointAntivirusforWindows, лицензия EAV-0120085134, договор №260916-ЛД от 12.12.2016 г., действующая лицензия.  * Операционная система Windows 7 Pro, договор № 0368100013813000050-0003977-01 от 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</p>

			DjVuWinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Программа для просмотра файлов формата PDF AdobeReader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Браузер GoogleChrome, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.
	Аудитория №340, помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Холодильник -1 шт Строение клетки растения-1 шт Пипетка Термо Фишер-3 шт НитратомерСозкс – 1 шт МФЦ (принтер,лазер, копир) -1 шт Бинокляры МБС – 4шт. Люксметр – 2 шт Дозиметр Созкс -1шт Микрофотонасадка – 1 шт Модель корня растения -1 шт Модель стебля растения – 1шт Психрометр – 4 шт Электроплитка -4 шт Шкаф книжный закрытый -11 шт Шкаф книжный полуоткрытый - 3 шт Шкаф для одежды -2 шт Стол письменный одностумбовый – 2 шт Стол компьютерный – 1шт Инструменты, посуда и демонстрационные материалы для проведения занятий	

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

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