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

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебно-методической работе С.Н. Титов

ФОРМИРОВАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ РАЗВИТИЯ ОДАРЕННЫХ ДЕТЕЙ И ТАЛАНТЛИВОЙ МОЛОДЕЖИ

Программа модуля

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

направленность (профиль) образовательной программы
Биологическое образование

(очная форма обучения)

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

Рассмотрено и одобрено на заседании ученого совета естественно-географического факультета, протокол от «31» мая 2023 г. № 6

Ульяновск, 2023

1. Общая характеристика модуля

Цель освоения модуля: изучение дисциплин данного модуля направлено на освоение следующих компетенций: УК-5; ПК-5.

Дисциплины модуля «Формирование образовательной среды развития одаренных детей и талантливой молодежи» ориентированы на развитие и совершенствование универсальных и профессиональных компетенций для решения профессиональных задач, связанных с проектированием образовательной среды, выбора образовательных технологий работы педагога с одаренными детьми и молодежью, реализацией вариативного образовательного процесса, способного учитывать особые потребности обучающихся на основе психолого-педагогических знаний и умений.

Место модуля в ОПОП: модуль входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений, образовательной программы. Модуль изучается в 3 семестре.

2. Структура и объем модуля: общая трудоемкость модуля – 9 з. е.

N п/п	Наименование дисциплин, практик	Семестр	Кол-во зачетных единиц	Форма контроля	Компетенции
1	Психология одаренности	3	3	зачет	УК-5
2	Педагогическое взаимодействие с одаренными детьми и талантливой молодежью	3	3	зачет	УК-5
3	Организация состязательной деятельности одаренных детей и талантливой молодежи по химии	3	3	экзамен	ПК-5
	Итого	-	**9**	-	-

Образовательные технологии. В образовательном процессе применяются методы проблемного, проектного обучения, а также личностно-ориентированные технологии. Задания для контактной и самостоятельной работы предусматривают решение учебных кейсов, ситуационных задач.

Форма промежуточной аттестации по модулю – не предусмотрена. Итогом изучения модуля является совокупность результатов обучения по дисциплинам и практикам, входящим в состав учебного модуля, определяемых соответствующими оценочными средствами.

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

№ 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 кричневые-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. **Ноутбуки Lenovo IdeaPad B590** **Лицензионные программы** * Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия,

			пролонгировано. * Операционная система Windows 7 Pro, договор №0368100013813000050-0003977-01от 02.10.2013 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.
2	Медиацентр	73 моноблока, соединённых локальной компьютерной сетью; беспроводная сеть Wi-Fi; стационарный проектор; экран; 5 ЖК-мониторов, 2 ЖК-панели; система видеоконференцсвязи – Polycom HDX6000HD; акустическая система: вокальная аудиосистема и акустические колонки. 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-6 шт; Шторы сиреневые -12 шт; Тюль-6 шт; Арк.стекло-18 шт; Колонны-4шт; Кресло СН-695-71 шт; Часы настенные-1шт.	**Лицензионные программы** * Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Операционная система Windows 11 Домашняя (Обновлено с Windows 7 Домашняя расширенная, действующая лицензия, договор №0368100013812000013-169793 от 20.12.2012 г., действующая лицензия) * Офисный пакет программ OfficeProPlus 2013 RUS OLP NL Acdmc, Open License: 61704351, договор №0368100013812000013-169793 от 20.12.2012 г., действующая лицензия. * Программа для просмотра файлов формата DjVu

			WinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Яндекс Браузер, свободно распространяемое программное обеспечение.
3	Аудитория 334 Учебно-методический кабинет	Стол преподавателя – 2 шт; Стул ИЗО – 1 шт; Кресло компьютерное-1 шт; Доска магнитно-маркерная 2х3 трехэлементная 100*150*300 см - 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 стекол на 30000шт с колесным основанием -1шт; Жалюзи -8шт; Мультимедийный комплекс для организации обучающего процесса в составе-1шт; Кондиционер TOSOT-1 шт; Источник бесперебойного питания PTM-850AP-2 шт; МФУCanon i -sensys mf-4550d – 1 шт; Экрансэлектроприводом, screenmedia champion 229-x305 mw – 1 шт; Проектор nec m361x (lcd.3600ansi lm.3000.1 34 dbrs 232 usb.Hdmis-video rgb d sub – 1 шт; МикроскопсканирующийдлялабораторныхисследованийPannoramic desk (3DHISTECH) – 1 шт; Системныйблок norbelintelcorel 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 norbeliintelcoreli 5-2500/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 PTM-850AP-2 шт.	Android 11.0, свободно распространяемое программное обеспечение. Яндекс Браузер, свободно распространяемое программное обеспечение. SberJazz, свободно распространяемое программное обеспечение.
4	Аудитория 339 Лаборатория морфологии и систематики	*Телевизор «Samsung»- 1шт;* *Проектор EpsonEB-W03 – 1 шт;* *Ноутбук LenovoIdeaPad B590 - 1 шт;* *Ноутбук HP 17 -f105nr - 1 шт;* *Ноутбук Samsung NP300E5X(U02) - 1 шт.;* *Ноутбук Asus K55 - 1 шт.;* *Микроскоп «Микромед С11» - 15 шт;*	Android 11.0, свободно распространяемое программное обеспечение. Яндекс Браузер, свободно

		Микроскоп бинокулярный МБС – 2шт; *Шкаф книжный закрытый – 3шт;* *Шкаф гербарный – 6 шт;* *Стол письменный однотумбовый – 1шт;* *Стол трапециевидный – 2шт;* *Стул ученический – 27шт;* *Доска 100х300 зеленая ДА 32Э – 1шт.*	распространяемое программное обеспечение. SberJazz, свободно распространяемое программное обеспечение.
5	Аудитория № 341 Лаборатория основ фитодизайна и практической биологии	Посадочные места – 20. 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; Стол демонстрационный – 1шт; Стул ученический – 25 шт; Доска ДК 11Э2010 – 1 шт; Ноутбук LenovoIdeaPad B590 - 1 шт; Ноутбук HP 17 -f105nr - 1 шт; Ноутбук Samsung NP300E5X(U02) - 1 шт; Ноутбук Asus K55 - 1 шт..	Android 11.0, свободно распространяемое программное обеспечение. Яндекс Браузер, свободно распространяемое программное обеспечение. SberJazz, свободно распространяемое программное обеспечение.
6	Аудитория № 224 для семинарских и практических занятий	Посадочные места – 20. Стол лабораторный – 2 шт; Стол преподавателя – 1 шт; Стул ученический – 25 шт; 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 M – 2 шт; Микроскопцифровой Dino-Lite AM-311.32 Mb. USB – 1 шт; НоутбукTOSHIBASatellite C870-G3K-1шт; Ноутбук Lenovo G560 - 1 шт.	Android 11.0, свободно распространяемое программное обеспечение. Яндекс Браузер, свободно распространяемое программное обеспечение. SberJazz, свободно распространяемое программное обеспечение.
7	Аудитория № 226 для семинарских и практических занятий	Посадочные места – 20 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; НоутбукTOSHIBASatelliteC870-G3K-1шт; Ноутбук Lenovo G560 - 1 шт; Модель «Строение кузнечика» - 1шт; Модель гидры – 1 шт; Модель инфузории – 1 шт	Android 11.0, свободно распространяемое программное обеспечение. Яндекс Браузер, свободно распространяемое программное обеспечение. SberJazz, свободно распространяемое программное обеспечение.
8	Аудитория 3.7 «Естественно—научный	Количество посадочных мест — 25 шт. Стол — 12 шт. Стул — 25	

	кванториум»	Стол лабораторный — 3 шт. ВА0000012112, ВА0000012113, ВА0000012114 Стол лабораторный 1200*900*600 — 3 шт. ВА0000012115, ВА0000012116, ВА0000012117 Стол лабораторный 2400*900*750 — 1 шт. ВА0000012118 Шкаф для оборудования — 2 шт. Стеллаж для оборудования — 1 шт. Дополнительное оборудование: Лабораторное оборудование по физике в составе 7 комплектов — 6 шт. ВА0000011766 - ВА0000011771 Лабораторное оборудование по химии — 6 шт. ВА0000011772 - ВА0000011777 Дозатор тип1 «Ленпипет», объем 0,5 до 5 мкл, d 16 мм — 4 шт. ВА0000011780 - ВА0000011783 Дозатор тип2 «Ленпипет», объем 1 до 10 мкл — 4 шт. ВА0000011784 - ВА0000011787 Дозатор тип3 «Ленпипет», объем 100 до 1000 мкл — 4 шт. ВА0000011788- ВА0000011791 Магнитная мешалка «Таглер» — 1 шт. ВА0000011794 Микроскоп цифровой — 6 шт. ВА0000012134 - ВА0000012139 Стерилизатор для лабораторной посуды воздушный — 1 шт. ВА0000012140 Учебно—исследовательская лаборатория биосигналов и нейротехнологий — 6 шт. ВА0000012141 - ВА0000012146 Цифровая лаборатория по биологии (базовый уровень) — 6 шт. ВА0000012147 - ВА0000012152 Цифровая лаборатория по химии (базовый уровень) — 6 шт. ВА0000012159 - ВА0000012164 Цифровая лаборатория по физиологии Releon Point (k—т исследовательский) — 1 шт. ВА0000011889 Анализатор поля зрения «Периска» — 1 шт. ВА0000012012 Индикатор радиоактивности Radex RD1503+ — 2 шт. ВА0000012013 - ВА0000012014 Нитрат—тестер, измеритель жесткости воды и дозиметр Greentest Eco 6 — 5 шт. ВА0000012015 - ВА0000012019 Спирометр компьютерный «Спиролан» — 1 шт. ВА0000012020 Весы напольные, электронные Talkraft — 3 шт. ВА0000012021 - ВА0000012023 Становой динаметр ДС—200 (РУ №ФСР 2009/05029 от 10.06.2009) — 3 шт. ВА0000012024 - ВА0000012026	

Электронные библиотечные системы (ЭБС), с которыми сотрудничает «УлГПУ им. И.Н. Ульянова» в модуле «Формирование образовательной среды развития одаренных детей и талантливой молодежи»

№	Название ЭБС	№, дата договора	Срок использования	Количество пользователей
1	«ЭБС ZNANIUM.COM»	Договор № 836 от 23.05.2023	с 01.06.2023 по 31.05.2024	8 000
2	ЭБС «Университетская библиотека онлайн» (+коллекция Мультимедиа-Аудиокниги для	Договор № 1657 от 12.10.2022	с 22.11.2022 по 21.11.2023	8 000

	инклюзивного образования)			
3	ЭБС «ЮРАЙТ» коллекция «Легендарные книги»	Договор № 2816 от 27.11.2019	с 27.11.2019 с последующей пролонгацией на каждый последующий год	100%
4	ЭБС «Лань» коллекции издательство «Вако» (математика, иностранный язык, русский язык и литература, естественно-научные предметы, общественно-научные предметы), коллекция «Искусствоведение» издательства «Академический проект» (+произведения для лиц с проблемами зрения)	Договор № 189 от 03.03.2023	с 15.03.2023 по 15.03.2024	100%
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%
6	Национальная электронная библиотека	Договор № 101/НЭБ/6623 от 25.02.2020	С 25.02.2020 по 25.02.2025 с последующей пролонгациейна следующие 5 лет	100%
7	ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа» ЭБС IPRbooks Доступ к произведениям НОП «Открытое педагогическое образование» (научно-образовательной платформы ЭБС)	Соглашение № 2325 от 16.11.2021	С 16.11.2021 с последующей пролонгацией на каждый последующий год	100%

Лист согласования рабочей программы модуля

Направление подготовки: 44.03.01 Педагогическое образование
Профиль: Биологическое образование
Рабочая программа модуля: Формирование образовательной среды развития одаренных детей и талантливой молодежи
Составитель: О.Е. Беззубенкова – Ульяновск: УлГПУ, 2023.

Программа составлена с учетом федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 44.03.01 Педагогическое образование, утверждённого Министерством образования и науки Российской Федерации, и в соответствии с учебным планом.

Составители _____ О.Е. Беззубенкова
подпись

Рабочая программа учебной дисциплины (практики) одобрена на заседании кафедры биологии и химии 5 мая 2023 г., протокол № 10

Заведующий кафедрой
_____ Н.А. Ленгесова _____ 31.05.2023
личная подпись *расшифровка подписи* *дата*

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

Директор библиотеки
_____ Е.П. Насырова 31.05.2023
личная подпись *расшифровка подписи* *дата*

Директор центра информационных технологий
_____ Е.В. Шабанов 31.05.2023
личная подпись *расшифровка подписи* *дата*

Начальник административно-хозяйственного отдела
_____ Т.Б. Кравченко 31.05.2023.
личная подпись *расшифровка подписи* *дата*

Программа рассмотрена и одобрена на заседании ученого совета естественно-географического факультета 31 мая 2023 г., протокол № 6

Председатель ученого совета естественно-географического факультета
_____ Д.А. Фролов 31.05.2023г.
личная подпись *расшифровка подписи* *дата*