

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 физико-математического и технологического образования
Кафедра методик математического и информационно-технологического
образования

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебно-методической
работе С.Н. Титов

ЦИФРОВИЗАЦИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Программа модуля

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

направленность (профиль) образовательной программы
Физическая культура

(заочная форма обучения)

Составитель: Сидорова Н.В., к.п.н., доцент
кафедры методик математического и
информационно-технологического
образования

Рассмотрено и одобрено на заседании ученого совета факультета физической
культуры и спорта, протокол № 9 от «21» мая 2024 г.

Ульяновск, 2024

1. Общая характеристика модуля

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

Модуль «Цифровизация профессиональной деятельности» объединяет дисциплины, которые направлены на развитие у обучающихся профессиональной компетентности специалистов, способных использовать в своей профессиональной деятельности цифровые технологии. Современные образовательные стандарты требуют организации информационно-образовательной среды во всех сферах профессиональной деятельности. Поэтому одним из элементов профессиональной компетентности специалиста является владение информационно-коммуникационными технологиями, в том числе, и в условиях дистанционного взаимодействия профессионального сообщества. Применение в профессиональной деятельности интерактивных средств, сочетание традиционных методов деятельности с возможностями виртуальной и дополненной реальности повышает её эффективность.

Место модуля в ОПОП: модуль входит в вариативную часть образовательной программы. Модуль изучается в 7 семестре.

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

N п/п	Наименование дисциплин, практик	Семестр	Кол-во зачетных единиц	Форма контроля	Компетенции
1	Применение интерактивных средств в профессиональной деятельности	7	2	зачет	УК-2.1, УК-2.2
2	Применение виртуальной и дополненной реальности в профессиональной деятельности	7	2	зачет	УК-2.2, УК-2.3
3	Организация дистанционного взаимодействия в профессиональной деятельности	7	3	экзамен	УК-2.1, УК-2.3
	Итого		7		

Образовательные технологии. В образовательном процессе применяются методы интерактивного, проблемного, проектного обучения. 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
Главный корпус			
1	Читальный зал (электронная библиотека)	Ноутбук ACER Packard Bell EasyNote ENTE11HC-B9604G50MNKS 8 шт. Ноутбуки Lenovo IdeaPad B590	<p>Ноутбук ACER Packard Bell EasyNote ENTE11HC-B9604G50MNKS</p> <p>Лицензионные программы</p> <ul style="list-style-type: none"> * 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</p>

			<p>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 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	Аудитория № 405	Ноутбуки Acer Aspire M3-581 – 25 шт.	<ul style="list-style-type: none"> * Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. * Операционная система Windows 7 Home Premium OEM, Гражданско-правовой договор № 0368100013812000009-0003977-01 от 22.10.2012 г., действующая лицензия. * Офисный пакет программ Microsoft Office Standard 2010 OLP NL Academic, Open License: 60696830, договор №200712-1Ф от 20.07.2012 г., действующая лицензия. * Программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия,

			<p>продолжено.</p> <p>* Программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, продлено.</p> <p>* Яндекс Браузер, свободно распространяемое программное обеспечение.</p> <p>* Пакет офисных программ Apache OpenOffice, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, продлено</p> <p>* Медиаплеер Media Player Classic - Home Cinema открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, продлено</p> <p>* Медиаплеер VLC media player открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, продлено</p> <p>* Медиаплеер The KMPlayer открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, продлено</p> <p>* Программа для воспроизведения звуковых файлов AIMP, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, продлено.</p>
3	Аудитория №416 для практических (лабораторных) занятий.	<p>Ноутбук HP 250 G8 Core i5-1135G7 2.4GHz, 15.6" FHD (1920*1080) AG, 8Gb DDR4, 256GB SSD, 41W – 16 шт. № 0368100013821000030, (26.10.2021) Системный блок DEPO i5-10400/16GbDDR4/SSD240Gb/HDD1 Tb/4G_GT730/600W/CAR2PCB – 1 шт. Интерактивный комплекс с вычислительным блоком Antouch (интерактивная панель Antouch 75" IR MultiTouch System + OPS, I7 8700T, RAM 8 GB, SSD 256 GB) – 1 шт. № 0368100013821000051,</p>	<p>Windows 11 Домашняя, Контракт № 0368100013821000030, (26.10.2021) - Windows 10 Pro, Контракт № 0368100013821000051, (08.11.2021) - Офисный пакет программ Microsoft Office ProPlus 2013, Гражданско-правовой договор 0368100013813000026-0003977-02 от 17.06.2013 г., действующая лицензия. - Windows 11 Pro (обновление с Операционная система</p>

	(08.11.2021)	Windows 7 Pro расширенная, договор 0368100013813000057 – 0003977-01 от 14.10.13 г., действующая лицензия.) - Архиватор 7-Zip, свободно распространяемое программное обеспечение. - Adobe Acrobat, свободно распространяемое программное обеспечение. - Adobe AIR, свободно распространяемое программное обеспечение. - Arduino IDE 2.0.0, свободно распространяемое программное обеспечение. - python 3.10.2, свободно распространяемое программное обеспечение. - RoboMaster 1.0.0, свободно распространяемое программное обеспечение. - Scratch 2, свободно распространяемое программное обеспечение. - Scratch 3 3.28.0, свободно распространяемое программное обеспечение. - WeDo 2.0, свободно распространяемое программное обеспечение. - MS Office 2013 - Gimp 2.10, свободно распространяемое программное обеспечение. - Яндекс Браузер, свободно распространяемое программное обеспечение. - Inkscape, свободно распространяемое программное обеспечение. - Jazz 1.29, свободно распространяемое программное обеспечение. - Lazarus 2.2.0, свободно распространяемое программное обеспечение. - Oracle VM VirtualBox 6.1.38, свободно распространяемое программное обеспечение. - PascalABC.Net, свободно распространяемое
--	--------------	--

		программное обеспечение. - Яндекс.Телемост, свободно распространяемое программное обеспечение.
--	--	---

**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» Коллекция СПО	Договор № 2816 от 27.11.2019 Договор № 1304 от 24.10.2023	с 27.11.2019 с последующей пролонгацией на каждый последующий год с 01.11.2023 по 31.10.2024	100% 78	https://urait.ru/ 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	Договор №	С 25.02.2020	100%	https://rusneb.ru/

	электронная библиотека	101/НЭБ/6623 от 25.02.2020	по 25.02.2025 с последующей пролонгацией на следующие 5 лет		
7	ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа» ЭБС IPR SMART 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%	https://www.iprbookshop.ru/
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, профиль: 44.03.01 Педагогическое образование.
Физическая культура (очная и заочная форма обучения)

Рабочая программа модуля: Цифровизация профессиональной
деятельности

Составитель: Сидорова Н.В. – Ульяновск: УлГПУ, 2024.

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 _____ Сидорова Н.В.

(подпись)

Рабочая программа модуля одобрена на заседании кафедры методик математического и информационно-технологического образования

"18" "04" 2024г., протокол № 8

Заведующий кафедрой

личная подпись

Сидорова Н.В.

расшифровка подписи

18.04.2024

дата

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

Директор библиотеки

личная подпись

Насырова Е.П.

расшифровка подписи

15.04.2024

дата

Директор центра информационных технологий

личная подпись

Шабанов Е.В.

расшифровка подписи

17.04.2024

дата

Начальник административно-хозяйственного отдела

личная подпись

Кравченко Т.Б.

расшифровка подписи

18.04.2024

дата

Программа рассмотрена и одобрена на заседании ученого совета факультета физической культуры и спорта "21" мая 2024 г., протокол № 9

Председатель ученого совета факультета физической культуры и спорта

Илькин А.Н. 21.05 2024 г.