Принято на заседании Педагогического Совета ГАУДПО «Уральский институт управления здравоохранением им. А.Б. Блохина» Протокол от 10 июня 2024 г. № 3

УТВЕРЖДАЮ

директор ГАУДПО «Уральский институт управления здравоохранением

им. А.Б. Блохина»

С.Л. Леонтьев

10 июня 2024 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ, ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ В ГАУДПО «УРАЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЕМ ИМ. А.Б.БЛОХИНА»

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 008E8AE00310B5B77F1CBDA4956B8B18F8 Владелец **Леонтьев Сергей Леономьдович** Действителен с 05.06.2023 по 20.08.2024

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Настоящее Положение регулирует порядок использования электронного обучения (далее ЭО), дистанционных образовательных технологий (далее ДОТ) при реализации дополнительных профессиональных программ (далее образовательных программ) в государственном автономном учреждении дополнительного профессионального образования «Уральский институт управления здравоохранением им. А.Б. Блохина» (далее Институт).
 - 1.2. Настоящее положение разработано в соответствии с:
- -Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. №273 «Об образовании в Российской Федерации»;
 - Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»;
- Приказом Министерства образования и науки России от 01 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Приказом Минобрнауки России от 19.11.2013 № 1258 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования программам ординатуры» (с изменениями и дополнениями от 17 августа 2020 г.);
- Постановление Правительства Российской Федерации от 11 октября 2023 г. N 1678 "Об утверждении Правил применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ". Начало действия документа 01.09.2024 (за исключением пункта 14, вступившего в силу с 23 октября 2023 г.). Срок действия документа ограничен 1 сентября 2029 г.
- Федеральными государственными образовательными стандартами соответствующего уровня высшего образования;
- ГОСТ Р 52653-2006 Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Термины и определения;
- ГОСТ Р 53620-2009 Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Электронные образовательные ресурсы. Общие положения;
- Письмом Министерства образования и науки России от 21 апреля 2015 г. № вк-1013/06 «О направлении методических рекомендаций по реализации дополнительных профессиональных программ»;
 - Уставом и локальными нормативными актами Института.
- 1.3.Электронное обучение и дистанционные образовательные технологии применяются в целях:
 - обеспечения доступности качественных образовательных услуг;
- создания условий для построения индивидуальной образовательной траектории обучающихся;
 - минимизации затрат на организацию и реализацию образовательного процесса.
- 1.4. Целью использования ЭО и ДОТ в Институте является увеличение доступности получения дополнительного профессионального образования посредством предоставления возможности освоения образовательных программ непосредственно по месту жительства слушателя или его временного пребывания (нахождения).
 - 1.5. Дистанционное обучение позволяет решить следующие задачи:
- усиление личностной направленности процесса обучения, интенсификация самостоятельной работы слушателя;
 - снижение затрат на проведения обучения;
- повышение качества обучения за счёт применения средств современных информационных и телекоммуникационных технологий;

- предоставление открытого доступа к различным информационным ресурсам для образовательного процесса в любое удобное для слушателя время.
- 1.6. При реализации программ дополнительного профессионального образования с применением ЭО и ДОТ в Институте созданы условия для функционирования информационно-образовательной среды, включающей в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, которые обеспечивают освоение слушателями программ дополнительного образования в полном объёме независимо от места нахождения обучающихся.

2. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ, ПРИНЯТЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

- 2.1.В настоящем Положении используются следующие термины и определения:
- 2.1.1. Дистанционные образовательные технологии (ДОТ) образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников.
- 2.1.2. Электронное обучение (ЭО) организация образовательной деятельности с применением содержащейся в базах данных и используемой при реализации образовательных программ информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий, технических средств, а также информационно-телекоммуникационных сетей, обеспечивающих передачу по линиям связи указанной информации, взаимодействие обучающихся и педагогических работников.
- 2.1.3. Электронные образовательные ресурсы (ЭОР) это учебно-методические материалы на электронных носителях или их Интернет-версии, удовлетворяющие требованиям, сформулированным в соответствующих учебных программах.
- 2.1.5. Учебно-методический комплекс (УМК) включает в себя учебную программу, электронные учебники или учебные пособия, дидактические, методические, контрольные материалы, тренажерные компьютерные программы, электронные тестирующие комплексы.
- 2.1.6. Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) система, включающая в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, обеспечивающая освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от их места нахождения.
- 2.1.7. Система дистанционного обучения (СДО) программный комплекс, предназначенный для разработки электронных курсов и организации электронного обучения, являющийся основным компонентом ЭИОС Института.
- 2.1.8. Система управления образовательным контентом информационная система, используемая для создания, хранения, сбора и/или доставки образовательного контента (например, iSpringlearn, iSpring Suite 11, Webinar.ru, Яндекс-диск системы создания и управления курсами)
- 2.1.9. *Авторизация пользователя* подтверждение наличия у пользователя прав на получение доступа к СДО, выполнение определённых действий, а также процесс проверки (подтверждения) данных прав при попытке выполнения этих действий.
- 2.1.10. Аутентификация пользователя процедура проверки подлинности пользователя путем сравнения введенного им пароля с паролем, сохраненным в базе данных пользователей.
- 2.1.11. *Идентификация* присвоение субъекту или объекту доступа уникального имени (идентификатора), а также сравнение предъявляемого идентификатора с перечнем присвоенных идентификаторов.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ИНСТИТУТА ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ, ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

3.1.Институт вправе применять электронное обучение и дистанционные образовательные технологии при реализации дополнительных профессиональных образовательных программ в

предусмотренных Федеральным законом № 273-ФЗ формах получения образования и формах обучения или при их сочетании, при проведении учебных занятий, практик, текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся.

- 3.2.Институт доводит до участников образовательных отношений информацию о реализации образовательных программ или их частей с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, обеспечивающую возможность их правильного выбора, размещая ее на сайте или и в других информационных источниках (листовках, буклетах, информационных стендах и др.).
- 3.3.При реализации образовательных программ или их частей с применением ЭО, ДОТ Институт:
- 3.3.1.обеспечивает соответствующий применяемым технологиям уровень подготовки педагогических, научных, учебно-вспомогательных, административно-хозяйственных работников;
- 3.3.2.оказывает учебно-методическую помощь обучающимся, в том числе в форме индивидуальных консультаций, оказываемых дистанционно с использованием информационных и телекоммуникационных технологий;
- 3.3.3.самостоятельно определяет соотношение объема занятий, проводимых путем непосредственного взаимодействия педагогического работника с обучающимся, и учебных занятий с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- 3.3.4.ведет учет и осуществляет хранение результатов образовательного процесса и внутренний документооборот на бумажном носителе и/или в электронно-цифровой форме в соответствии с требованиями законодательства РФ.
- 3.4. При реализации образовательных программ или их частей с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий Институт вправе не предусматривать учебные занятия, проводимые путем непосредственного взаимодействия педагогического работника с обучающимся в аудитории.
- 3.5. При реализации образовательных программ или их частей с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий Институт самостоятельно и (или) с использованием ресурсов иных организаций:
- 3.5.1.создает условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды, обеспечивающей освоение обучающимися дополнительных профессиональных образовательных программ или их частей в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся;
- 3.5.2.обеспечивает идентификацию личности обучающегося, выбор способа которой осуществляется организацией самостоятельно, и контроль соблюдения условий проведения мероприятий, в рамках которых осуществляется оценка результатов обучения.
- 3.6.Институт вправе осуществлять реализацию образовательных программ или их частей с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, организуя учебные занятия в виде онлайн-курсов, обеспечивающих для обучающихся независимо от их места нахождения и организации, в которой они осваивают образовательную программу, достижение и оценку результатов обучения путем организации образовательной деятельности в электронной информационно-образовательной среде, к которой предоставляется открытый доступ через информационно-телекоммуникационную сеть Интернет.
- 3.7.Освоение обучающимся образовательных программ или их частей в виде онлайн- курсов подтверждается документом об образовании и (или) о квалификации либо документом об обучении, выданным организацией, реализующей образовательные программы или их части в виде онлайн-курсов.

4. УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ ЭО, ДОТ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ.

Кадровое обеспечение. Техническое и программное обеспечение. Учебно-методическое обеспечение.

- 4.1. Реализацию образовательных программ с применением ЭО, ДОТ обеспечивают педагогические, учебно-вспомогательные, административно-хозяйственные работники Института. Административно-хозяйственный персонал осуществляет организационно-техническое обеспечение применения ЭО, ДОТ.
- 4.2.Техническое обеспечение применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий включает:

средства вычислительной техники и другое оборудование, необходимое для обеспечения разработки, эксплуатации, хранения программного и информационного обеспечения, а также доступа пользователей к ЭИОС;

коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к ЭИОС через локальные сети и Интернет.

4.3. Программное обеспечение применения ЭО, ДОТ включает:

программное обеспечение общего назначения (операционная система, антивирусные программы, офисные приложения, средства обеспечения информационной безопасности, архиваторы, графический, видео- и аудиоредакторы и пр.);

программное обеспечение, предоставляющее возможность организации видеосвязи;

системы дистанционного обучения, обеспечивающие комплексное использование электронных ресурсов (iSpringlearn, MTC Линк, Яндекс-диск).

- 4.4.Учебно-методическое обеспечение должно обеспечивать организацию самостоятельной работы обучающегося, включая обучение и контроль знаний обучающегося (самоконтроль, текущий контроль), тренинг путем предоставления обучающемуся необходимых (основных) учебных материалов, специально разработанных для реализации электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.
- 4.5. В состав учебно-методического обеспечения учебного процесса с применением ЭО, ДОТ входят:

рабочая программа дисциплины (модуля);

методические указания для обучающихся, включающие план выполнения работ и контрольных мероприятий;

библиотечно-информационные ресурсы;

электронные информационные образовательные ресурсы, размещенные в информационно-коммуникационной сети Интернет;

разработанные в соответствии с требованиями образовательных программ, локальными документами Института учебные курсы, содержащие:

- а) текстовые документы электронный вариант учебного пособия или его фрагмента, научно-популярные и публицистические тексты, нормативно-правовые документы, представленные в электронной форме;
- б) аудио-документы аудиозапись теоретической части, практического занятия или иного вида учебного материала;
- в) видео-документы видеозапись теоретической части, демонстрационный анимационный ролик;
- г) программный продукт разработанные в Институте компьютерные программы для тестирования слушателей по результатам обучения.

5. Организация обучения с применением ЭО, ДОТ

- 5.1.Организация обучения с применением ЭО, ДОТ в Институте осуществляется на основании:
- требований нормативных правовых актов Российской Федерации в сфере образования;
 - учебных планов по образовательным программам;
 - календарных учебных графиков;
 - настоящего Порядка и других локальных актов Института

- 5.2. После зачисления обучающихся на образовательные программы с применением ЭО, ДОТ в ЭИОС Института формируются учетные записи для доступа в личные кабинеты обучающихся.
- 5.3.Идентификация обучающегося осуществляется посредством автоматической аутентификации пользователя в системе дистанционного обучения Института с помощью уникальной пары логина и пароля.
- 5.4.Обучающиеся самостоятельно в последовательности, заданной учебным планом, календарным учебным графиком, изучают дисциплины (модули, разделы, темы) образовательной программы.
- 5.5.Основными видами работы обучающихся при применении ЭО или ДОТ являются: лекция, практическое занятие, тестирование, самостоятельная работа обучающихся, включающая работу с электронными образовательными ресурсами, в том числе с ресурсами, размещенными в сети Интернет;
 - 5.6.В личном кабинете обучающегося в СДО отображаются:
 - перечень дисциплин (модулей), которые предстоит изучить согласно учебному плану;
 - сроки освоения учебных материалов;
 - информация об объеме освоенного учебного материала.
- 5.7. Для допуска к прохождению итоговой аттестации по образовательной программе обучающийся обязан освоить учебную информацию в полном объеме, в установленные календарным графиком освоения образовательной программы сроки, отраженные в личном кабинете.
- 5.8.Учет и хранение результатов промежуточной и итоговой аттестации обучающихся осуществляется в системе управления образовательным контентом.
- 5.9.При организации образовательного процесса с применением ЭО, ДОТ, рекомендуемая непрерывная длительность работы, связанная с фиксацией взора непосредственно на экране устройства отображения информации, не должна превышать 45 минут.
- 5.10. При работе за компьютером для профилактики развития утомления необходимо осуществлять комплекс профилактических мероприятий.
- 5.11. В ходе образовательного процесса с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий Институт оказывает обучающимся организационно-техническую поддержку.

6. ОКАЗАНИЕ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭО, ДОТ

- 6.1. Методическое обеспечение реализации образовательных программ с применением ЭО, ДОТ планируется, разрабатывается и создается в системе учебно-методической документации и средств «iSpringlearn», «iSpring Suite 11», либо «МТС Линк», либо Яндекс-диске в целях эффективной организации образовательного процесса в рамках времени и содержания, определяемых образовательной программой.
- 6.2. Учебно-методическая помощь при реализации образовательных программ с применением ЭО, ДОТ осуществляется следующими методическими инструментами: программами, методиками, заданиями, разъяснениями, рекомендациями, инструкциями и т.п., представляющими собой системное описание образовательного процесса.
- 6.3. Формами оказания учебно-методической помощи при реализации образовательных программ с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий являются:
- напоминания о сроках освоения того или иного элемента образовательной программы (режим последовательного открытия новых тем или модулей);
- режим автоматической привязки различных элементов образовательной программы (отдельных практических заданий, контрольных мероприятий, тем программы и пр.) к выполнению конкретных действий обучающегося;
 - методические пояснения (инструкции) к каждому элементу образовательной

программы;

- разъяснения по оцениванию, рекомендации по прохождению промежуточной и итоговой аттестации;
- описание способов взаимодействия и инструкции по работе с различными сервисами и приложениями iSpringlearn, iSpring Suite 11, Webinar.ru., либо Яндекс-диска. (Приложение №1,2).
- индивидуальные консультации педагогических работников и/или лиц, привлеченных на иных законных основаниях, реализуемые средствами iSpringlearn, iSpring Suite 11, « МТС Линк», либо Яндекс-диск по запросу обучающегося;
- доступ обучающихся к информационным библиотечным ресурсам электронных библиотечных систем посредством индивидуальной авторизации в указанных системах;
- свободный индивидуальный доступ обучающихся к материалам официального сайта Института https://umsep.ru.
- 6.4.Способы оказания консультативной помощи обучающимся могут предусматривать как непосредственное взаимодействие с педагогическими работниками и/или сотрудниками учебного отдела Института, так и автоматизированное, на основе чат-ботов, сформированных баз вопросов и ответов, иных инновационных ИТ-решений с диалоговыми интерфейсами.

7.Заключительные положения

- 7.1. Настоящее Положение вступает в силу с момента его утверждения и действует до замены новым.
- 7.2.Изменения и дополнения настоящего Положения утверждаются приказом Директора Института.

Инструкция для слушателей по работе в системе дистанционного обучения

Ввеление

В Институте системой дистанционного обучения является обучающая платформа «iSpringlearn», соответствующая международным стандартам электронного обучения.

Инструменты «iSpringlearn» поддерживают современные стандарты электронного обучения: SCORM 1.2 и SCORM 2004. Данные хранятся на серверах в России и находятся под надежной защитой благодаря внутренней системе резервного копирования.

Слушатели могут проходить обучение с любых устройств: компьютеров, ноутбуков, планшетов и телефонов. С приложением для iPad и Android доступ к учебным материалам возможен без интернета, например, в самолете или поезде.

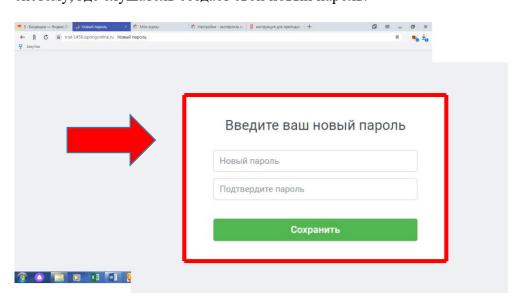
Слушатели осваивают программы повышения квалификации и профессиональной переподготовки путем изучения учебных материалов: видеолекций, лекций-презентаций, видеоконференций, собеседований в режиме chat, диалоговых тренажеров, учебных и учебнометодических электронных пособий при удаленной поддержке преподавателей.

Все учебные и методические материалы Института передаются в личное пользование слушателям без права их тиражирования или передачи третьим лицам и организациям!

Регистрация пользователей и их аутентификация

- 1. Порядок зачисления, переводов, отчисления и восстановления слушателей на обучение по дополнительным профессиональным образовательным программам с применением ДОТ определяется Уставом Института.
- 2. Регистрацию слушателя в системе осуществляет специалист по учебно-методической работе Института, который высылает на электронный адрес слушателя ссылку для входа в систему и информацию о логине и пароле.

После прохождения по ссылке, полученной на электронную почту, появится окно для входа в систему, где слушатель создает свой новый пароль.

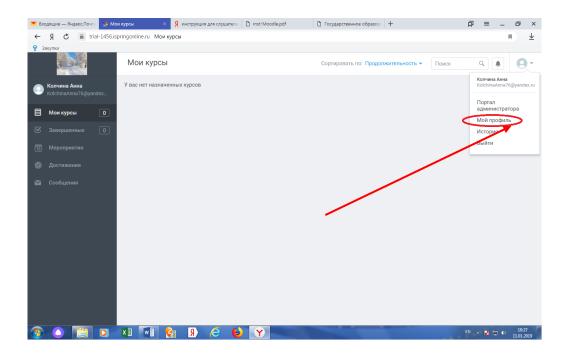


Пароль должен включать: не менее 6 символов, одну заглавную букву, одну цифру! Помните, что ни в коем случае нельзя сообщать свой пароль другим пользователям!

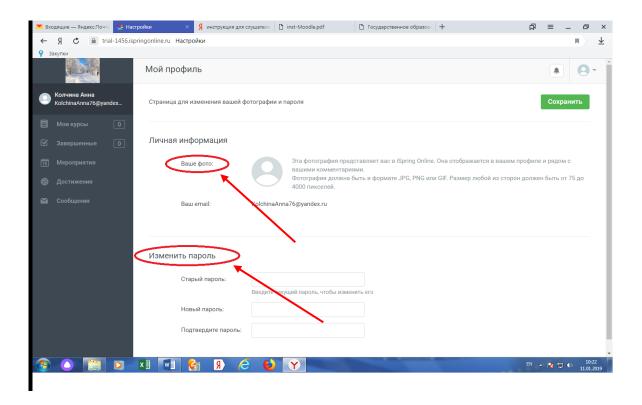
Личный профиль пользователя

После входа в Систему слушатель попадает на свою основную пользовательскую страницу, которая состоит из двух информационных блоков.

Выйти на личный профиль можно по клику на черный треугольник в правом верхнем углу и выбрав раздел «Мой профиль».



Вы увидите информацию о себе в том виде, в котором она будет доступна другим пользователям системы.



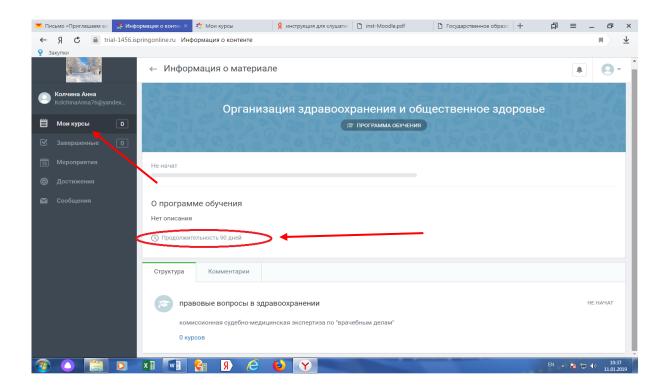
Слушатель может добавить свою фотографию (фотография должна быть в формате JPG, PNG или GIF, размер любой из сторон должен быть от 75 до 4000 пикселей).

В своем профиле слушатель может изменить пароль для входа в систему дистанционного обучения. После внесения изменений необходимо нажать кнопку «Сохранить».

После авторизации, открывается список курсов, на которые слушатель в данный момент зачислен. Список может дополняться в течение всего периода обучения слушателя.

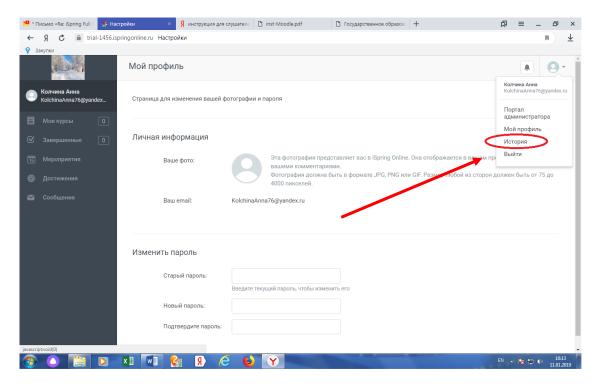
Для просмотра всего перечня курсов, необходимо нажать кнопку «Мои курсы», расположенную в левой части пользовательской страницы и выбрать материал, необходимый для изучения в данный момент.

Обратите внимание, что в разделе «О программе обучения» может быть указан срок (количество дней), определенный преподавателем для изучения данного материала. После истечения данного срока, материал станет недоступен для слушателя!

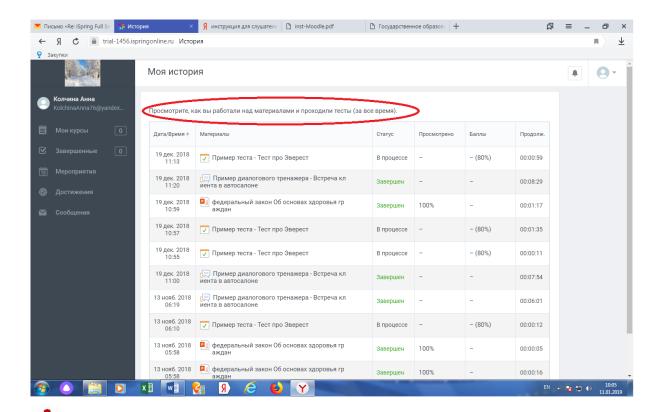


Кроме просмотра структуры программы (количество и название лекций), слушателю доступна функция «Комментарии», используя которую можно направить вопросы по материалам данного курса преподавателю.

Для просмотра информации о своей работе (какие материалы изучены, какова продолжительность их изучения, процент изученного материала, а также количество баллов, набранных при прохождении тестовых заданий), слушателю необходимо на своей пользовательской странице кликнуть на черный треугольник в верхнем правом углу и выбрать раздел «История».

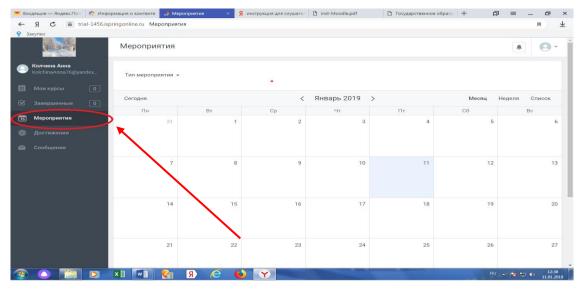


Появится таблица с подробной информацией о работе слушателя.

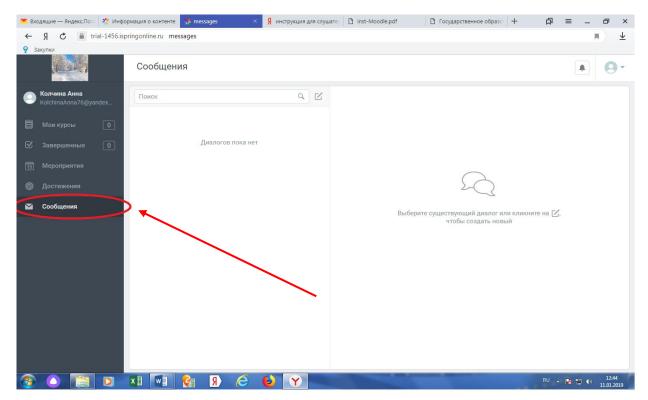


Обратите внимание, что методистом по информационному сопровождению учебного процесса может быть установлена функция «строго последовательное изучение материала», что не позволит слушателю приступить к изучению второй лекции курса, не освоив материал первой лекции!

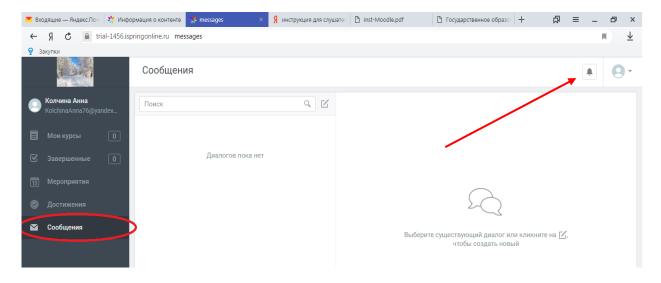
Информацию о предстоящих вебинарах, on-line лекциях, видеоконференциях, итоговом тестировании и других мероприятиях слушатель может посмотреть в разделе «Мероприятия», расположенном в левой части пользовательской страницы.



Написать сообщение специалисту по учебно-методической работе слушатель может в разделе «Сообщения», расположенном в левой части пользовательской страницы.



Все уведомления о предстоящих мероприятиях, процессе обучения слушатель получает на электронную почту, а также в раздел «Уведомления», расположенный в верхнем правом углу пользовательской страницы и обозначенный колокольчиком.



Заключение

По окончании обучения слушателям предлагается ответить на вопросы «Анкеты» об удовлетворенности качеством полученного обучения, а также оставить свои отзывы о дистанционном обучении в Институте.

Инструкция

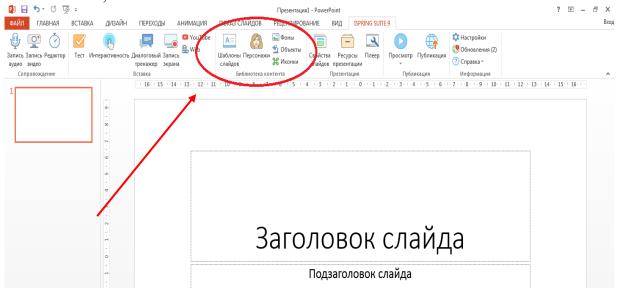
для преподавателей по подготовке учебно-методических материалов для системы дистанционного обучения

1. Введение

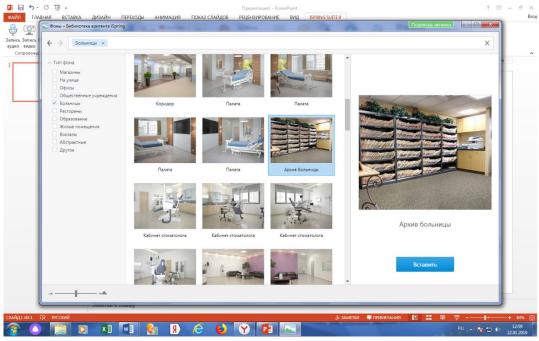
- **1.1.** В Институте системой дистанционного обучения является iSpringlearn, соответствующая международным стандартам электронного обучения. Инструменты iSpring поддерживают современные стандарты электронного обучения: SCORM 1.2 и SCORM 2004. Данные хранятся на серверах в России и находятся под надежной защитой благодаря внутренней системе резервного копирования. Система дистанционного обучения iSpring Online позволяет проходить обучение с любых устройств: компьютеров, ноутбуков, планшетов и телефонов. С приложением для iPad и Android доступ к учебным материалам возможен без интернета, например, в самолете или поезде.
- **1.2.** Учебно-методические материалы для дистанционной формы обучения слушателей могут предоставляться преподавателями в виде:
 - текстового документа в формате Word;
 - презентации в формате PowerPoint;
 - материалов, созданных с использованием iSpring Suite 11.
- 1.3. В создании учебно-методических материалов для дистанционной формы обучения в может использоваться конструктор курсов iSpring Suite 11, которая интегрируется в PowerPoint, позволяющая преподавателям создавать слайд-курсы, викторины, диалоги, скринкасты (цифровая видеозапись информации, выводимой на экран компьютера «видеозахват экрана», сопровождаемая голосовыми комментариями), видео-лекции и другие интерактивные учебные материалы. Выходные данные курса публикуются в формате HTML5. Система конструктор курсов совместима со следующими ЛМС (системами управления обучением): в стандарте SCORM 1.2, стандартами SCORM 2004, хАРІ.

2. Способы создания учебно-методических материалов

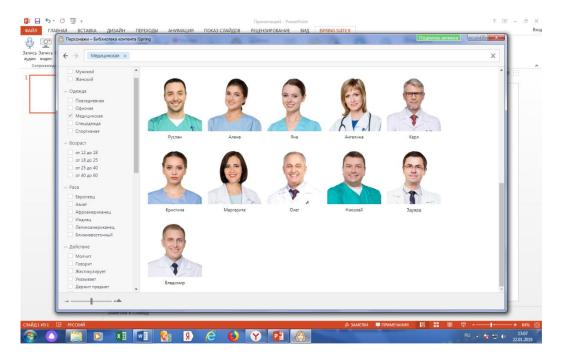
2.1. Конструктор курсов iSpring Suite 11 позволяет создавать презентации с использованием библиотеки контента, в которой находится большое количество шаблонов: фоны, персонажи, отдельные объекты, иконки.



2.2. Преподаватель может выбрать интересующий фон для своей презентации: кабинет МРТ, медицинская палата, архив больницы, коридор, холл, кабинет стоматолога, операционная, кабинет УЗИ, регистратура и многое другое.



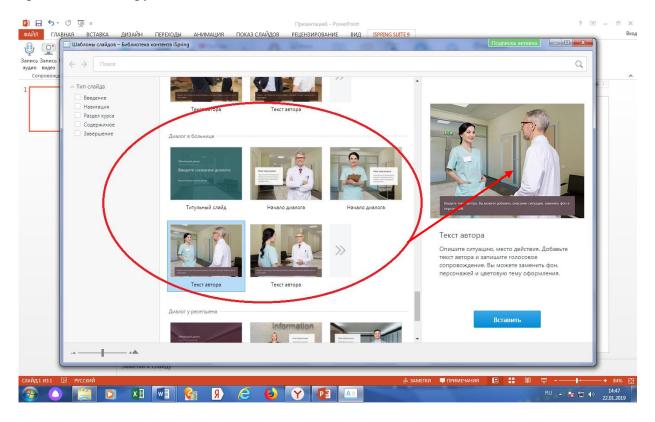
- **2.3.** Преподаватель может выбрать персонажи для представления своего учебного материала. Персонажи различаются по следующим параметрам:
 - •пол (мужской, женский);
 - одежда (спортивная, медицинская, повседневная и др.);
 - возраст (от 12 лет до 60 лет);
- действия персонажа (молчит, жестикулирует, приветствует, держит предмет, указывает, сидит, стоит и др.);
 - направление (прямо, спиной, по диагонали лицом, по диагонали спиной и др.);
 - эмоции (улыбающийся, уставший, задумчивый, злой, удивленный, расслабленный и др.).



- 2.4. Для преподавателей в программе доступно использование различных предметов:
- канцелярские товары (ручки, скрепки, блокноты и др.);
- электронные устройства (компьютеры, телефоны, планшеты и др.)



- **2.5.** Для создания презентации с использованием конструктора курсов iSpring Suite 11, преподаватель передает разработанный в формате Word или Power Point макет лекции, который переводит разработанный макет в слайд-курсы и другие интерактивные формы.
- **2.6.** Конструктор курсов iSpring Suite 11 позволяет преподавателям создавать диалоговые тренажеры, для отработки у слушателей навыков делового общения, принципов бережливого производства и других целей.

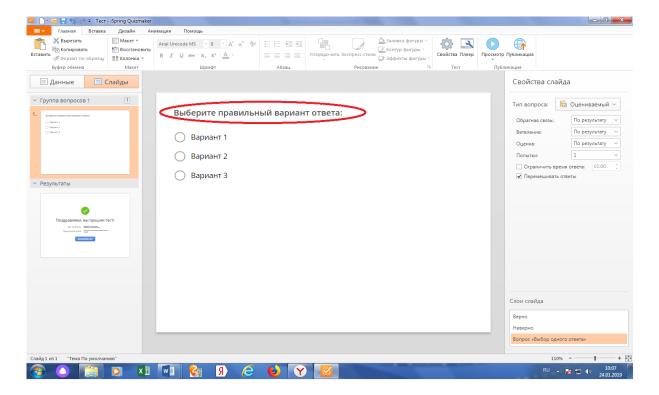


- 2.7. Сценарий диалогового тренажера разрабатывается преподавателем и передается специалисту по учебно-методической работе Института для оформления в электронный вариант.
- **2.8.** Конструктор курсов iSpring Suite 11 позволяет преподавателям создавать тестовые задания для слушателей.

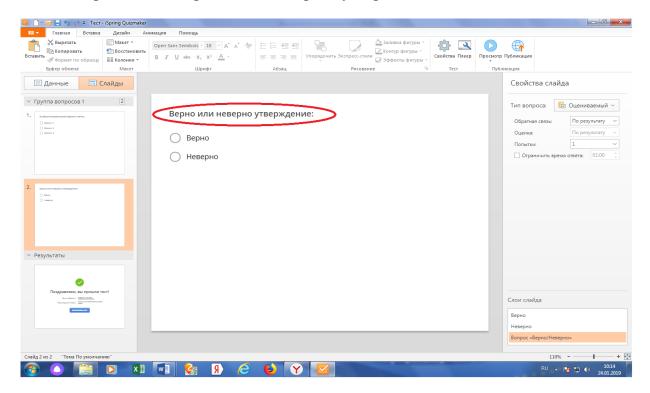
В качестве вопроса для любого типа тестового задания может быть использован печатный текст; изображение (документ, отчетная форма, фото объекта и др.); видеоролик; голосовой вариант вопроса.

Типы тестовых заданий могут быть различными:

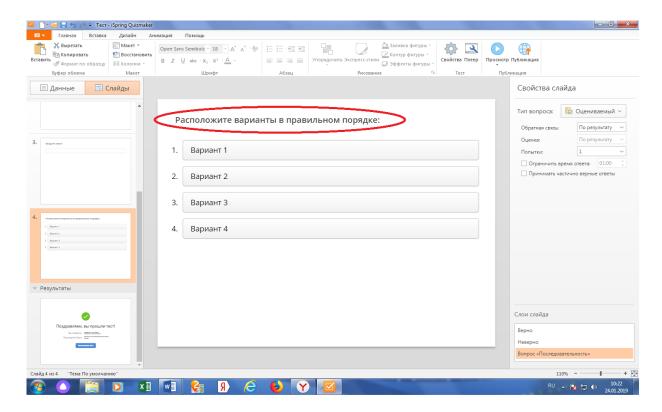
• Выбор одного или нескольких вариантов ответов.



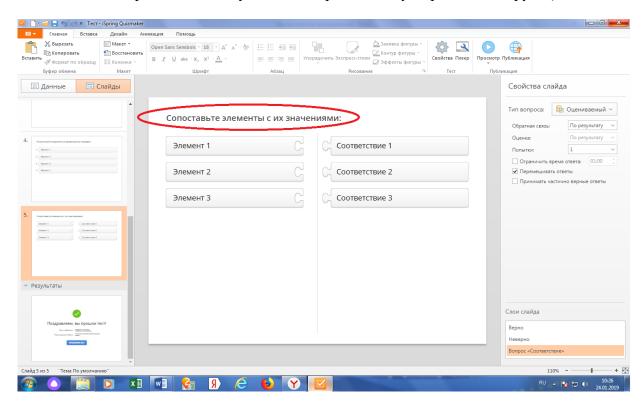
• Определение «верно» или «неверно» утверждение.



- Написание краткого ответа слушателем самостоятельно.
- Определение последовательности ответов (событий, действий при выполнении какойлибо медицинской манипуляции, последовательность заполнения каких-либо документов и другое).

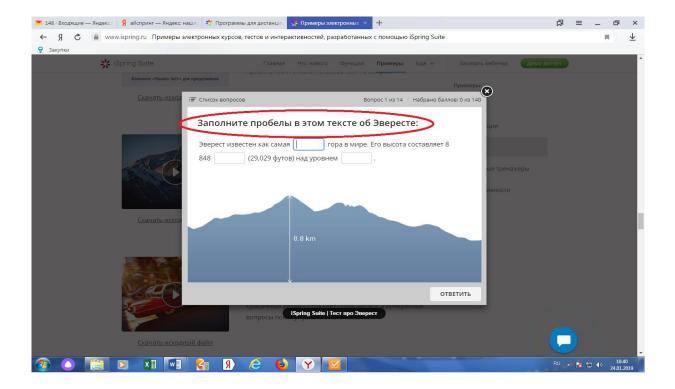


• Определение соответствия элементов с их значениями (расчет показателей, наименование нормативных документов с периодом их утверждения и другое).



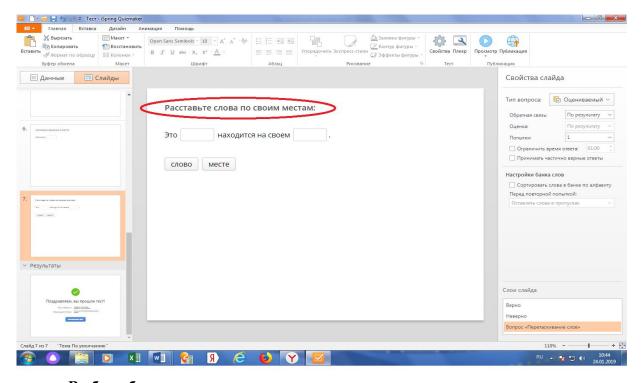
• Заполнение пропусков в тексте.

Слушателю предлагается какой-либо текст/документ с пропущенными данными, которые слушатель самостоятельно должен вписать.



• Расстановка слов (или числовых данных) по своим местам.

Слушателю предоставляется текст с пропусками слов/показателей. Пропуски необходимо заполнить, выбрав из предложенных преподавателем значений, и «перенести» в текст.



• Выбор области.

Слушателю предоставляется географическая карта или фотография какого-либо объекта (документа), в которых слушатель самостоятельно отмечает необходимые области (например: неправильно заполненные строки медицинского документа, географические области с высоким уровнем заболеваемости и т.д.).

кала «Ликерта».

- **9.** Для проведения тестирования слушателей, преподаватель может установить следующие параметры:
 - строго последовательное прохождение тестовых заданий, либо произвольно;
- установить проходной балл для каждого вопроса и суммарный проходной балл, количество «штрафных» баллов за неправильный ответ, уменьшенный балл за повторный ответ;
 - определить количество попыток тестирования;
 - ограничить время для ответа;
 - показывать слушателю результаты ответа (верно/не верно);
 - добавить комментарии в случае неверного ответа;
 - отправлять отчет о результатах тестирования слушателю.
- **2.10.** Макет тестовых заданий оформляется преподавателем в формате Word и передается специалисту по учебно-методической работе Института для оформления в электронный вариант.
- **2.11.** Преподаватель может запросить у специалиста по учебно-методической работе следующие виды отчетов о работе слушателей:
- отчеты по тестам, диалоговым тренажерам и другим электронным заданиям (результаты, анализ ответов, детали попыток);
- отчеты по материалам (как часто просматривали материал, сколько страниц/слайдов просмотрено слушателем, сколько раз просматривали слайды и др.);

Представленные отчеты могут быть как групповые, так и индивидуальные.

Заключение

По окончании ознакомления с учебным материалом, в системе «iSpringlearn», слушатели могут оставлять комментарии, касающиеся содержания, актуальности, доступности, оформления учебного материала и направлять свои вопросы специалисту по учебно-методической работе.

Данная информация отслеживается и передается преподавателям для корректировки и совершенствования учебно-методического материала, реализуемого с использованием дистанционной формы и/ или электронного обучения слушателей.