

**Автономная некоммерческая организация  
дополнительного профессионального образования  
«УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ИТЦ ЭКСПЕРТ»**

Рассмотрено и одобрено  
на заседании Педагогического совета  
АНО ДПО «УЦ ИТЦ Эксперт»  
Протокол №1 от 16.01.2025 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

\ Директор  
\ АНО ДПО «УЦ ИТЦ Эксперт»  
\_\_\_\_\_ Казаков В.Ю.

«17» января 2025 г.

**Положение**

о порядке реализации дополнительных профессиональных программ и программ  
профессионального обучения с применением электронного обучения,  
дистанционных образовательных технологий

Москва  
2024

## 1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации дополнительных профессиональных программ, программ профессионального обучения в автономной некоммерческой организации дополнительного профессионального образования «Учебный центр ИТЦ Эксперт» (далее – АНО ДПО «УЦ ИТЦ Эксперт»), регулирует отношения участников образовательного процесса, устанавливает их права и обязанности.

1.2. Положение разработано в соответствии со следующими нормативными документами:

– Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ;

– приказом Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

– приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 августа 2017 года № 816 «Об утверждении порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;

– Уставом АНО ДПО «УЦ ИТЦ Эксперт»;

– Положением об организации и осуществлении образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам АНО ДПО «УЦ ИТЦ Эксперт»;

– Иными локальными нормативными актами по профессиональному обучению и дополнительному профессиональному образованию АНО ДПО «УЦ ИТЦ Эксперт»;

1.3. При реализации программ с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий местом осуществления образовательной деятельности является АНО ДПО «УЦ ИТЦ Эксперт» независимо от места нахождения обучающихся.

1.4. При реализации программ с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий АНО ДПО «УЦ ИТЦ Эксперт» обеспечивает защиту персональных данных пользователей системы.

1.5. Положение является основным локальным нормативным актом, регламентирующим использование электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации дополнительных профессиональных программ и программ профессионального обучения в АНО ДПО «УЦ ИТЦ Эксперт».

1.6. Настоящее Положение согласовывается, изменяется и дополняется в соответствии с изменениями действующего законодательства РФ, нормативными актами Министерства образования и науки РФ и локальными актами Академии.

1.7. Применение настоящего Положения обязательно для всех структурных подразделений АНО ДПО «УЦ ИТЦ Эксперт».

1.8. В настоящем Положении используются следующие понятия:

**Дистанционное обучение (ДО)** – это процесс взаимодействия субъектов и объектов обучения между собой и со средствами обучения, направленный на достижение поставленных учебных целей, независящий от их расположения в пространстве и во времени, и базирующийся на применении современных информационных, коммуникационных и педагогических технологий.

**Дистанционные образовательные технологии (ДОТ)** – образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационно- телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников.

**Дополнительное профессиональное образование (ДПО)** – вид образования, который направлен на удовлетворение образовательных потребностей человека в профессиональном совершенствовании и не сопровождается повышением уровня образования.

Дополнительное профессиональное образование осуществляется посредством реализации дополнительных профессиональных программ (ДПП): повышения квалификации (ДПП ПК) и профессиональной переподготовки (ДПП ПП).

**Профессиональное обучение (ПО)** – вид образования, который направлен на приобретение обучающимися знаний, умений, навыков и формирование компетенции, необходимых для выполнения определенных трудовых, служебных функций (определенных видов трудовой, служебной деятельности, профессий).

**Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС)** – среда, 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 места нахождения обучающихся.

**Система дистанционного обучения (СДО)** – образовательная система, в которой образовательные программы реализуются посредством дистанционных образовательных технологий.

**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.

**Электронный образовательный ресурс (ЭОР)** – образовательный ресурс, представленный в электронно-цифровой форме и включающий в себя структуру, предметное содержание и метаданные о них.

**Электронный учебно-методический комплекс (ЭУМК)** – структурированная совокупность ЭОР, содержащих взаимосвязанный образовательный контент и предназначенных для совместного применения в образовательном процессе.

## **2. Цель и задачи применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий**

2.1. Целью применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в АНО ДПО «УЦ ИТЦ Эксперт» является обеспечение доступности и непрерывности образования, повышение качества ДПО, ПО востребованности образовательных услуг за счет внедрения новых, современных форм, технологий и средств обучения, включая электронный образовательный контент и сеть Интернет.

2.2. Задачи АНО ДПО «УЦ ИТЦ Эксперт», решаемые путем внедрения ЭО и ДОТ:

2.2.1. Предоставить возможность освоения слушателями ДПП ПК и ПП, ПО в полном объеме или в большей части программы независимо от места нахождения обучающегося;

2.2.2. Усилить личностную направленность процесса обучения, интенсификацию самостоятельной работы слушателей;

2.2.3. Обеспечить возможность свободного пользования различными информационными ресурсами для образовательного процесса в любое удобное для обучающихся время

2.2.4. Делать процесс обучения более открытым, непрерывным и гибким.

Электронный курс предназначен для поддержки процесса обучения студентов, обучающихся дистанционно. В отличие от учебника электронный курс обеспечивает:

- мощные иллюстративные возможности – использование изображений, анимации и мультимедийных материалов;
- интерактивность – возможность представления учебного материала в зависимости от действий обучаемого; различные варианты контроля и оценки полученных знаний (тесты, упражнения).

Использование электронного курса в составе СДО позволяет наиболее эффективно управлять процессом обучения за счет взаимодействия курса с системой обучения.

### **3. Модели использования электронного обучения, дистанционных образовательных технологий**

3.1. Обучение проходит в электронной информационно-образовательной среде АНО ДПО «УЦ ИТЦ Эксперт», расположенной в сети Интернет.

3.2. При реализации программ ДПО и ПО с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий АНО ДПО «УЦ ИТЦ Эксперт» может использовать и другие, общедоступные образовательные и информационные сервисы сети Интернет, не противоречащие Законодательству РФ.

3.3. При реализации образовательных программ ДПО с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий используются следующие модели (технологии):

3.3.1. полностью дистанционное обучение подразумевает использование такого режима обучения, при котором обучающийся осваивает образовательную программу полностью удаленно с использованием специализированной дистанционной оболочки (платформы), функциональность которой обеспечивает АНО ДПО «УЦ ИТЦ Эксперт»;

3.3.2. очно-дистанционное (смешанное) предполагает частичное использование дистанционных образовательных технологий. При такой модели обучения очные занятия чередуются с дистанционными;

3.3.3. электронное обучение заключается в передаче информации и обеспечении ее обработки с помощью информационных технологий, технических средств, а также информационно-телекоммуникационных сетей. Электронное обучение полностью самостоятельное без участия преподавателя: студент изучает предоставленные материалы, сдает тесты с автопроверкой до полного завершения программы.

3.4. Электронное обучение, дистанционные образовательные технологии могут быть использованы для реализации дополнительных профессиональных образовательных программ профессиональной переподготовки и повышения квалификации в полном объеме, а также отдельных учебных модулей (дисциплин, разделов, блоков и др.).

3.5. Услуга подключения к сети Интернет предоставляется АНО ДПО «УЦ ИТЦ Эксперт» в режиме 24 часа в сутки 7 дней в неделю без учета объемов потребляемого трафика за исключением перерывов для проведения необходимых ремонтных и профилактических работ при обеспечении совокупной доступности услуг не менее 99,5% в месяц.

3.6. Рабочее место педагогического работника и слушателя должно быть оборудовано персональным компьютером и компьютерной периферией (веб-камерой, микрофоном, аудиоколонками и (или) наушниками).

Персональный компьютер педагогического работника и слушателя должен быть подключен к сети Интернет с необходимым количеством потребляемого трафика. ПК должен

иметь прикладное пользовательское программное обеспечение универсального назначения, к которому относятся: текстовые процессоры, электронные таблицы, системы управления базами данных, системы компьютерной графики (компьютерных презентаций), системы работы с компьютерными телекоммуникациями (электронная почта, www и др.)

3.7. При реализации образовательных программ ПО не допускается применение исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий согласно Перечню профессий, специальностей и направлений подготовки, утвержденных Министерством образования и науки Российской Федерации.

#### **4. Участники образовательных отношений с применением дистанционных образовательных технологий, электронного обучения, их полномочия и ответственность**

4.1. Участниками образовательных отношений при использовании дистанционных образовательных технологий, электронного обучения в АНО ДПО «УЦ ИТЦ Эксперт»:

- сотрудники АНО ДПО «УЦ ИТЦ Эксперт»;
- преподавательский состав;
- слушатели.

4.2. Сотрудники АНО ДПО «УЦ ИТЦ Эксперт» осуществляют сопровождение учебного процесса с использованием ДОТ, в частности осуществляют формирование групп, оформление договоров, контролируют поступление оплаты ;

4.3. Преподавательский состав, участвующий в реализации образовательных программ АНО ДПО «УЦ ИТЦ Эксперт» обеспечивает разработку рабочих программ образовательных модулей для электронного обучения, разработку учебно-тематических планов для электронного курса, разработку учебно- методического комплекта для электронного обучения слушателей, разработку оценочных материалов для промежуточной и итоговой аттестации слушателей, контролируют усвоение слушателями учебного материала, оценивают работы слушателей, контролируют продвижение слушателей в электронном курсе;

4.4. Администратор сайта<sup>1</sup> СДО АНО ДПО «УЦ ИТЦ Эксперт» осуществляют регистрацию участников образовательных отношений в СДО и в электронном курсе, размещают материалы в СДО, оказывают консультационную помощь участникам образовательных отношений по вопросам работы в СДО и с электронным курсом, контролируют продвижение слушателей в электронном курсе;

4.5. Сотрудник АНО ДПО «УЦ ИТЦ Эксперт» предоставляет доступ к образовательно-информационным ресурсам web-сервера отдельным физическим лицам; осуществляет поддержку работоспособности web-сервера;

4.6. Слушатели предоставляют свои персональные данные для регистрации в СДО, самостоятельно усваивают образовательную программу, выполняют все практические задания, проходят итоговую аттестацию, производят оплату обучения.

#### **5. Порядок (регламент) организации обучения с применением дистанционных образовательных технологий, электронного обучения**

5. Организация электронного обучения по программам ДПО и ПО, профессионального обучения складывается из следующих этапов:

1. Подготовительный
2. Регистрация слушателей
3. Размещение материалов
4. Обучение
5. Контроль

5.1. На подготовительном этапе:

5.1.1. Преподаватели, осуществляющие образовательный процесс разрабатывают

образовательную программу (ОП), учебный план (УП) программы ДПО и краткую характеристику данной программы;

5.1.2. АНО ДПО «УЦ ИТЦ Эксперт» осуществляет прием слушателей в соответствии с правилами приема слушателей на обучение по программам дополнительного профессионального образования и профессионального обучения.

## 5.2. Регистрация слушателей

---

<sup>1</sup> Администратор сайта – сотрудник АНО ДПО «УЦ ИТЦ Эксперт, который имеет права администратора сайта по определенной программе ДПО.

5.2.1. Регистрация слушателей осуществляется администратором сайта СДО.

5.2.2. После регистрации на средства связи, предоставленные слушателем (электронную почту, телефон) слушателя отправляется уведомление с учетными данными для входа в СДО на выбранную им программу ДПО или курс.

5.3. Размещение материалов:

5.3.1. Преподавательский персонал передает материалы дисциплины/модуля (теоретический, практический и контрольный материал) в АНО ДПО «УЦ ИТЦ Эксперт» для размещения в СДО;

5.3.2. Оформление материалов преподавателями должно быть выполнено в соответствии с требованиями к оформлению документов (Приложение 1);

5.3.3. Администратором сайта СДО осуществляется размещение материалов, предоставление/закрытие доступа к материалам;

5.4. Обучение:

5.4.1. Перед началом обучения сотрудник АНО ДПО «УЦ ИТЦ Эксперт» проводит консультацию слушателей по вопросам организации обучения. Консультация может быть очной или проведена дистанционно;

5.4.2. Обучение проводится с использованием СДО АНО ДПО «УЦ ИТЦ Эксперт» и других, общедоступных образовательных и информационных сервисов сети Интернет, не противоречащих Законодательству РФ;

5.5. Контроль:

5.5.1. Администратор сайта СДО отслеживает процесс выполнения заданий и изучение дисциплин слушателей по учебному плану;

5.5.2. Проверка тестовых заданий проводится автоматизировано.

5.5.3. Сотрудниками АНО ДПО «УЦ ИТЦ Эксперт» контролируется процесс, а также осуществляют консультации слушателей по техническим вопросам, связанным с работой в СДО.

5.6. Формы промежуточной аттестации слушателей при обучении с использованием ДОТ, ЭО определяются и закрепляются в учебном плане образовательной программы.

5.7. Форма итоговой аттестации слушателей при обучении с использованием ДОТ, ЭО определяются в соответствии с Положением об итоговой аттестации слушателей по программам дополнительного профессионального образования и может проводиться в режиме видеоконференцсвязи, в режиме компьютерного тестирования, в режиме обмена файлами (с использованием системы дистанционного обучения или электронной почты) или обмена сообщениями в форумах или чатах.

5.8. При освоении в полном объеме программы обучения и по итогам успешного прохождения итоговой аттестации слушателям выдается диплом о профессиональной переподготовке, удостоверение о повышении квалификации, свидетельство о присвоении рабочей профессии установленного образца.

## 6. Учебно-методическое обеспечение электронного обучения

6.1. Учебно-методическое обеспечение электронного обучения основано на использовании электронного учебно-методического комплекса или отдельных

функциональных элементов электронного образовательного ресурса.

6.2. Электронный образовательный ресурс должен включать в себя теоретический материал, структурированный по разделам в соответствии с дополнительными профессиональными программами повышения квалификации и профессиональной переподготовки; систематизированный набор упражнений и задач, обеспечивающий выработку практических умений и навыков; методы и средства оценки усвоения знаний.

6.3. Структура электронного образовательного ресурса может быть представлена в виде блоков учебного материала, представляющих собой совместно используемые объекты содержания (фрагменты текста, графические иллюстрации, элементы гипермедиа, программы).

6.4. Электронный образовательный ресурс должен обеспечивать организацию самостоятельной работы обучающихся, включая обучение и контроль знаний (самоконтроль, текущий контроль знаний, промежуточную и итоговую аттестацию), практические задания, специально разработанные (методически и дидактически проработанные) для реализации электронного обучения, методическое сопровождение и дополнительную информационную поддержку электронного обучения (дополнительные учебные и информационно-справочные материалы).

6.5. Дополнительно, но не обязательно, электронный образовательный ресурс может включать учебный материал, к которому обучающийся может обратиться для углубленного изучения вопросов курса; учебно-методические пособия по решению задач повышенной сложности.

## **7. Требования к электронным курсам.**

### 7.1. Требования к содержанию

Разрабатываемые ЭК должны удовлетворять следующим требованиям:

1. Соответствие содержания требованиям Федерального государственного образовательного стандарта и основной образовательной программы по реализуемым специальностям и направлениям.

2. Теоретический материал должен содержать актуальную информацию по выбранному учебному курсу и быть достаточным для освоения дисциплины, выполнения заданий и прохождения контроля знаний.

3. Задания должны быть направлены на выявление внутренних связей изучаемых объектов, процессов и явлений и на приобретение практических навыков выполнения упражнений и решения задач. Формулировки заданий должны сопровождаться пояснениями порядка выполняемых действий, а также требований к ожидаемым результатам и форме их представления

4. Тесты должны содержать вопросы одной из 4-х категорий: закрытые, открытые, на установление соответствия и на упорядочивание. Все тесты предоставляются разработчикам с выверенной формулировкой вопроса с указанием правильного варианта ответа. Тесты не должны иметь вопросов, на которые можно дать ответ, не поняв их содержания, чтобы исключить метод простого угадывания при выборе правильного ответа. Неправильные ответы по своему содержанию должны быть близки к правильным ответам, чтобы только при глубоком знании учебного материала обучаемый смог бы найти правильный ответ. Тесты могут содержать предупреждения о типичных ошибках в действиях и ответах обучаемых и разъяснения об их недопущении и исправлении.

5. Поддержка разных видов учебных занятий (изучение теоретического материала, практические и лабораторные работы), предусмотренных учебным планом по конкретной дисциплине (модулю дисциплины);

6. Поддержка разных форм контроля знаний (промежуточного, итогового, самоконтроля).

7. 2. Требования к оформлению электронных курсов приведены в приложении 1.

### **8. Ответственность**

Участники образовательных отношений при использовании электронного обучения и дистанционных образовательных технологий несут ответственность за некачественное и (или) несвоевременное выполнение должностных обязанностей, возложенных на них настоящим Положением в соответствии с трудовым законодательством.

### **9. Заключительные положения**

9.1 Настоящее Положение и все изменения и дополнения к нему подлежат размещению на официальном сайте АНО ДПО «УЦ ИТЦ Эксперт».

9.2. Настоящее Положение действует с момента его утверждения приказом директора до его отмены при принятии в уставном порядке нового положения.



Электронный учебно-методический комплекс предусматривает следующие разделы, реализуемые в виде экранных форм: титульные данные, учебные программы, материалы лекционного курса, учебные пособия, материалы для лабораторных и практических занятий, методические пособия, материалы для курсовой работы, тестовые задания, презентации, дополнительные материалы.

Требования к материалам для размещения в СДО:

| Тип данных         | Требования   |
|--------------------|--|
| Текстовый документ | <p><b>К документу:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Формат: А4; расширение .doc или .pdf</li> <li>● Поля: каждый лист документа, должен иметь поля не менее: 30 мм - левое; 15 мм - правое; 20 мм - верхнее; 20 мм - нижнее.</li> <li>● Шрифт: 12, Times New Roman;</li> <li>● Нумерация страниц: внизу, по правому краю</li> <li>● Междустрочный интервал: 1,5 пт;</li> <li>● Колонтитулы – выравнивание по левому краю: Верхний – название документа Нижний – ФИО, должность автора</li> <li>● Имена файлов соответствуют названию темы</li> </ul> <p><b>К содержанию:</b></p> <p><i>Заголовок:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● размер шрифта: 14 - 20 пт;</li> <li>● в конце заголовков точка не ставится;</li> <li>● переносы не допустимы;</li> <li>● заголовки разделов пишутся с прописной буквы или допускается их написание прописными буквами, подзаголовки - с прописной буквы;</li> <li>● начертание - жирное (полужирное);</li> <li>● заголовки не подчеркиваются;</li> <li>● выравнивание: по центру;</li> <li>● расстояние между заголовком и текстом 12 пт (одна пустая строка);</li> </ul> <p><i>Текст:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● размер шрифта: 12 пт;</li> <li>● выравнивание текста: по ширине;</li> <li>● автоматическая расстановка переносов;</li> <li>● разрешается использовать компьютерные возможности акцентирования внимания на определенных терминах, формулах, теоремах, применяя различное начертание (Ж, К);</li> <li>● отступ красной строки: 1,25 - 1,5 см;</li> </ul> <p><b>Таблицы<sup>2</sup>:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● название таблицы - над таблицей слева, без абзацного отступа в одну строку с ее номером через точку.</li> <li>● текст внутри таблицы оформляют тем же шрифтом, требования что и в остальной работе, но без использования отступа первой строки;</li> <li>● при больших массивах данных текст внутри таблицы может быть выполнен шрифтом на 1-2 пункта меньшим, чем основной текст работы, т.е. 8-10 пт;</li> <li>● междустрочный интервал может быть одинарным;</li> </ul> |

<sup>2</sup> В лекции могут быть использованы таблицы, схемы, графики (при заимствовании материала из сети Интернет необходимо указать источник информации под сноской в конце страницы). Прочую визуализацию (картинки, фото изображения) – исключить.

|  |   |
|--|---|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>● оформление “шапки” таблицы может отличаться от оформления самой таблицы (но незначительно);</li> <li>● заголовки столбцов выравнивают по центру;</li> <li>● названия строк - по левому краю;</li> <li>● округление чисел - до сотых (2 знака после запятой);</li> <li>● выравнивание таблицы - по центру страницы;</li> </ul> <p><b>СТРУКТУРА ЛЕКЦИИ:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1. Название (в соответствии с утвержденным учебным планом)</b></li> <li><b>2. План</b></li> <li><b>3. Глоссарий (при необходимости)</b></li> <li><b>4. Текст лекции (в строгом соответствии с планом)</b></li> </ol>   |
| Презентации  | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Расширение .ppt, .pdf</li> </ul> <p>Стандартное оформление – Желательно использовать логотип АНО ДПО «УЦ ИТЦ Эксперт» и другие фирменные знаки.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● размер шрифта: 24–54 пункта (заголовков), 18–36 пунктов (обычный текст);</li> <li>● цвет шрифта и цвет фона должны контрастировать (текст должен хорошо читаться), но не резать глаза;</li> <li>● курсив, подчеркивание, жирный шрифт, прописные буквы рекомендуется использовать только для смыслового выделения фрагмента текста;</li> <li>● точку в конце заголовков не ставить, а между предложениями ставить. Не писать длинные заголовки;</li> </ul>  |
| Иллюстрации (рисунки, графики, схемы, диаграммы, фотоснимки) | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Расширение .jpg, .gif, .png</li> </ul> <p>Изображения (рисунки):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● все иллюстрации должны быть сжаты</li> <li>● все изображения должны быть названы и пронумерованы</li> <li>● название и номер располагают под графическим материалом, набирают тем же шрифтом, что и остальной текст, выравнивают «по центру» без использования отступа первой строки.</li> </ul> <p><i>Диаграммы:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● должны быть названы и пронумерованы;</li> <li>● диаграмма должна занимать все место на слайде;</li> <li>● линии и подписи должны быть хорошо видны.</li> </ul>  |
| Оформление источников  | <p><b>Указание источников ОБЯЗАТЕЛЬНО</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● они указываются в алфавитном порядке (в алфавите начальных слов) и должны быть актуальными (рекомендовано использовать литературу не старше 5 лет)<sup>3</sup></li> <li>● работы авторов-однофамильцев располагают в порядке алфавита их инициалов, работы одного автора – в алфавите названий произведений, работы на иностранных языках – в конце списка в собственном алфавитном ряду;</li> <li>● библиографические записи в списке обязательно нумеруются в сквозном порядке;</li> <li>● ссылка на электронные ресурсы - электронные документы, базы данных, порталы, сайты, веб-страницы, форумы и т. д., разделы и части электронных документов, порталов, сайтов, веб-страниц, публикации в электронных сериальных изданиях, сообщения на форумах и т. п. - также указываются.</li> </ul> |

<sup>3</sup> В список рекомендуемой учебной литературы могут быть включены издания, имеющиеся в доступе в ЭБС IPRBooks, и соответствующие сроку устареваемости не старше 5 лет. В перечне рекомендованных источников – в разделе «Интернет ресурсы» могут быть указаны сайт/форумы, содержащие информацию в свободном доступе. В список рекомендованной литературы могут быть включены издания, размещенные в справочно-информационных системах..

|                               |  |
|-------------------------------|--|
|                               | Список библиографических источников оформляется в соответствии с ГОСТом Р 7.0.5 – 2008 «Библиографическая ссылка»  |
| Практические задания<br>Тесты | <ul style="list-style-type: none"> <li>● практические задания должны содержать подробные инструкции по выполнению (для слушателей)</li> <li>● в тестах должны быть выделены правильные ответы знаком «+» (плюс)</li> </ul> <p>Тестовые задания по отдельному блоку (модулю)и/или для итогового тестирования при его наличии должен содержать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- до 30 вопросов по блоку;</li> <li>- от 50 до 80 вопросов для итогового тестирования.</li> </ul> <p>Вопрос теста должен предполагать один правильный ответ.</p> <p>-</p> |