

**МИНИСТЕРСТВО
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

**«ИВАНОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ
ИМЕНИ Д.К. БЕЛЯЕВА»
(ФГБОУ ВО Ивановская ГСХА)**

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО Ивановская ГСХА
профессор

А.М. Баусов

«20» июня 2018 г.

Рассмотрено и принято
на заседании Ученого совета
«20» июня 2018 г.
(протокол № 10)

ПОЛОЖЕНИЕ

ПВД-107

**Об электронном учебном издании в ФГБОУ
ВО Ивановская ГСХА**

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет перечень видов, формы и содержание учебных и учебно-методических материалов в электронном виде.

1.2. Положение является основным внутренним нормативным документом для разработчиков учебных электронных изданий. Положение разработано в соответствии с требованиями следующих нормативных актов:

- ГОСТ 7.83-2001 Международный стандарт СИБИД «Электронные издания. Основные виды и выходные сведения»;
- Приказ Министерства образования РФ « Об электронных изданиях на электронных носителях» от 07.12.2003г.;
- Устав ФГБОУ ВО Ивановской ГСХА.

1.3. Настоящее Положение регламентирует процедуры написания, регистрации, тиражирования и верификации электронных изданий учебного назначения, права и обязанности авторов подобных изданий в ФГБОУ ВО Ивановская ГСХА.

2. Основные понятия, используемые в Положении

2.1. В настоящем Положении используются следующие понятия:

Электронное учебное издание – это учебное издание,(совокупность графической, текстовой, цифровой, речевой, музыкальной, видео, фото и другой информации, а также печатной документации для пользователя) и средства, содержащие систематизированные сведения учебного и научного характера, представленные в электронной форме и призванные обеспечивать образовательный процесс, в том числе с применением дистанционных образовательных технологий, дополняющее либо полностью или частично заменяющее учебник.

Электронный учебник - учебное издание по образовательной дисциплине, официально утвержденное в качестве данного вида издания, созданное на высоком методическом уровне, содержащее систематическое изложение учебной дисциплины, ее раздела, части. Содержание электронных учебников должно соответствовать требованиям ФГОС ВО и полностью раскрывать рабочую программу по конкретной

дисциплине. Название учебника должно соответствовать наименованию дисциплины ФГОС ВО. Объем электронного учебника- не менее 5 авторских листов.

Электронное учебное пособие — это издание, официально утвержденное в качестве данного вида издания, созданное на высоком методическом уровне, частично заменяющее или дополняющее электронные учебники. Содержание электронных учебных пособий должно соответствовать требованиям и содержанию рабочей программы конкретной дисциплины, утвержденной в установленном в академии порядке. Объем электронного учебного пособия — не менее 3 авторских листов.

Электронный курс лекций — это издание, официально утвержденное в качестве данного вида издания, созданное на высоком методическом уровне, представляющее собой комплект лекций, отражающий содержание учебной дисциплины. Содержание электронного курса лекций должно соответствовать требованиям и содержанию рабочей программы конкретной дисциплины, утвержденной в установленном в академии порядке.

Электронные методические указания — учебное издание небольшого объема (до 2 п. л.), содержащее материалы по методике выполнения лабораторных, курсовых, дипломных и других видов самостоятельных работ, методические материалы по порядку, правилам и стандартам, в соответствии с которыми выполняются названные виды учебной работы.

Электронное учебное наглядное пособие — учебное издание, содержащее материалы в помощь изучению, преподаванию, воспитанию и для самостоятельного использования студентами в качестве учебного пособия.

Электронный практикум — учебное издание, содержащее практические задания и упражнения, способствующие усвоению пройденного материала.

К данному виду электронных изданий относятся также виртуальный лабораторный и автоматизированный лабораторный практикумы.

Виртуальный лабораторный практикум — комплекс программных средств, обеспечивающих выполнение лабораторных работ, проводимых с применением математических моделей, формируемых и исследуемых с помощью моделирующих программ.

Автоматизированный лабораторный практикум — комплекс программных и технических средств, обеспечивающих выполнение лабораторных работ на базе аппаратно-программных комплексов.

Электронный справочник — учебное издание, содержащее краткие сведения научного и прикладного характера, представляющие собой дополнения к основному учебному материалу, предназначенные для самостоятельного изучения, а также для использования на факультативах и при организации НИР и НИРС.

Электронный учебно-методический комплекс — учебное издание, содержащее комплекс учебно-методических материалов, необходимых для проведения всех видов учебных занятий по одной учебной дисциплине.

Слайд-конспект лекций — вспомогательное учебное пособие, разрабатываемое для сопровождения лекций, но с учетом возможности самостоятельного использования студентами в качестве учебно-методической разработки, копия которого находится на сайте электронного обучения Moodle.

Тренажерный или моделирующий комплекс — программное средство, предназначенное для моделирования реальных процессов на ПК.

3. Требования к различным видам электронных учебных изданий.

3.1. При разработке электронного учебного издания необходимо руководствоваться следующими требованиями в области применения программного обеспечения:

- использование лицензионных программных продуктов;
- использование свободно распространяемых программных продуктов; – использование программных продуктов собственной разработки.

3.2 При разработке перечисленных ранее видов электронных учебных изданий необходимо иметь в виду, что различаются две основные составляющие — методическая и техническая:

- методическая составляющая определена в п. 2.1;
- техническая составляющая определяется объемом минимального состава электронного издания и набором применяемых информационных технологий.

3.2.1 Электронный учебник

Минимальный состав:

- теоретический материал;
- контрольные вопросы и(или) тесты; глоссарий терминов;
- информационно-справочные материалы;
- список основной и дополнительной литературы.

Техническая реализация: издание подготовлено в виде электронного текста или по гипертекстовой технологии. Рекомендуется использование мультимедийных компонентов, объединенное единой программной средой, системой навигации, а также содержащее в случае необходимости дополнительные программные модули (выполняемые программы для проведения вычислительных процедур, информационно-справочные системы и т.п.).

3.2.2 Электронное учебное пособие или электронный курс лекций

Минимальный состав:

- теоретический материал;
- контрольные вопросы и(или) тесты; глоссарий терминов;
- информационно-справочные материалы;
- список основной и дополнительной литературы.

Техническая реализация: издание подготовлено в виде электронного текста или по гипертекстовой технологии, с возможным использованием мультимедийных компонентов, объединенное единой программной средой, системой навигации, а также содержащее в случае необходимости дополнительные программные модули (выполняемые программы для проведения вычислительных процедур, информационно-справочные системы и т. п.).

3.2.3 Электронные методические указания

Минимальный состав:

- требования стандартов;
- нормативная документация;
- содержание проекта (работы) и требования к нему;
- требования к оформлению пояснительной записки;
- требования к оформлению графических материалов; организация проектирования и защиты.

Техническая реализация: издание подготовлено в виде электронного текста или по гипертекстовой технологии, объединенное единой программной средой, системой навигации.

3.2.4 Электронное учебное наглядное пособие

Минимальный состав:

- иллюстрации, схемы, чертежи;
- информационно-справочные материалы;
список литературы.

Техническая реализация: издание подготовлено в виде электронного текста с использованием компьютерной графики и мультимедийных компонентов, объединенное единой программной средой и системой навигации.

3.2.5 Электронный виртуальный практикум

Минимальный состав:

- краткие теоретические сведения;
комплекс программных средств;
 - аппаратно-программные комплексы;
 - программное обеспечение, формирующее структуры отчетов для лабораторных работ;
- контрольно-измерительные материалы;
- методические указания, подготовленные по традиционной технологии, в которых отражается технология взаимодействия студента с преподавателем в процессе выполнения лабораторного практикума.

Техническая реализация: виртуальный лабораторный практикум — комплекс программных средств, обеспечивающих выполнение лабораторных работ, проводимых с применением комплекса математических моделей, формируемых и исследуемых с помощью моделирующих программ.

Автоматизированный лабораторный практикум — комплекс программных и технических средств, обеспечивающих выполнение лабораторных работ на базе аппаратно-программного комплекса.

3.2.6 Электронные справочники

Минимальный состав:

- сведения научного и прикладного характера.

Техническая реализация: издание, подготовленное по гипертекстовой технологии, с возможным использованием мультимедийных компонентов, объединенное единой программной средой и системой навигации, включающей средства для быстрого поиска информации.

3.2.7 Электронный учебно-методический комплекс (ЭУМК) — курс, который находится на сайте электронного обучения Moodle.

Минимальный состав:

- учебная программа дисциплины;
теоретический материал (учебник или учебное пособие или курс лекций);
- практикум (обычный или электронный);
- методические указания по курсовому проектированию;
контрольные материалы (тесты), варианты заданий;
- экзаменационные билеты, вопросы к зачету.

Техническая реализация: издание, подготовленное по гипертекстовой технологии, с возможным использованием мультимедийных компонентов, объединенное единой программной средой и системой навигации, а также содержащее дополнительные модули (выполняемые программы для проведения вычислительных процедур).

Наличие в комплексе учебных и методических составляющих определяется учебной программой дисциплины.

3.3. К электронным учебным изданиям и их компонентам предъявляются следующие основные требования:

- соблюдение требований действующего федерального государственного образовательного стандарта;
- соблюдение государственных стандартов в области издательского дела и программного обеспечения;

– соблюдение законодательства РФ в области защиты авторских прав (Гражданский кодекс РФ, часть 4, глава 70 «Авторское право»).

4. Порядок планирования, разработки и опубликования официального электронного учебного издания

4.1. Электронное учебное издание разрабатывается с учетом потребностей обеспечения учебного процесса для всех форм обучения, в соответствии с действующими образовательными стандартами и данным Положением.

4.2. Электронное учебное издание разрабатывается в соответствии с Правилами оформления учебного издания, которые предусмотрены в методических рекомендациях «Вузовская книга: подготовка и правила оформления», Иваново, 2016г.

4.3. Электронное издание, включенное в тематический план, получает предварительную содержательную оценку и обоснование необходимости издания от кафедры, на которой выполнена работа.

Все электронные учебные издания, используемые в образовательном процессе любого уровня, проходят регистрацию по правилам, утвержденным для печатных изданий.

4.4. Подготовка электронного учебного издания производится в соответствии с утвержденным планом издания учебной литературы (план учебных, учебно-методических и электронных изданий). Решение о принятии в обработку электронного издания принимает редакционно-издательский отдел ФГБОУ ВО Ивановской ГСХА.

4.5. Для публикации электронного учебного пособия автор предоставляет в редакционно-издательский отдел материал электронного издания с распечатанными документами в папке, с соответствующей на ней надписью.

4.6. Из редакционно-издательского отдела бумажный вариант электронного учебного пособия (исключение составляют учебные фильмы) передается в отдел комплектования библиотеки, где заносится в ЭБС, ему присваивается штирх-код. Одновременно с этим электронная версия учебного пособия передается в отдел компьютеризации библиотеки.

Учебные фильмы и презентации передаются в отдел компьютеризации библиотеки, где регистрируются и заносятся в базу данных. Управление информационных ресурсов размещает их на сайте электронного обучения Moodle.

4.7. Электронные учебные издания, публикуемые на сервере академии, могут быть открытыми и доступными для свободного использования или иметь ограниченный доступ.

4.8. Электронные учебные издания, прошедшие редактирование, регистрацию и размещение на электронных ресурсах академии, могут быть включены преподавателем, кафедрой или другим структурным подразделением в отчетные документы, рейтинги, списки литературы, конкурсы и др. Данное электронное учебное издание приравнивается к изданной работе и включается в список трудов.

4.9. Статус официального электронного учебного издания может присваиваться электронному учебному изданию, отвечающему одному из видов электронных учебных изданий (п. 2.1), после проведения экспертизы:

- в методической комиссии факультета ФГБОУ ВО Ивановской ГСХА;
- Министерстве образования РФ;
- Министерстве сельского хозяйства РФ.

4.10. Для электронных учебных изданий утверждаются следующие грифы:

- «Рекомендовано в качестве учебника...»;
- «Рекомендовано в качестве учебного пособия...»;
- «Рекомендовано для использования в учебном процессе...»;
- «Рекомендовано для использования при самостоятельном и дополнительном образовании».

4.11. Электронные учебники (учебные пособия), имеющие гриф «Рекомендовано...» по решению методической комиссии факультета ФГБОУ ВО Ивановской ГСХА используются в учебном процессе.

4.12. Электронные издания учебно-методического назначения внедряются в учебный процесс по решению методических комиссий факультетов ФГБОУ ВО Ивановской ГСХА

4.13. Электронные издания, созданные в инициативном порядке для дополнительного образования, факультатива и других образовательных применений, определенных авторами, подлежат рассмотрению на предмет выдачи грифа «Рекомендовано для использования при самостоятельном и дополнительном образовании».

5. Порядок присвоения статуса официального электронного учебного издания академии.

5.1. Электронное учебное издание проходит предварительную экспертизу кафедры, на которой выполнена работа.

5.2. Электронное учебное издание проходит предварительную экспертизу методической комиссии факультета.

5.3. Для получения грифа академии автор (авторы) электронного издания представляет в методическую комиссию факультета:

- электронное учебное издание на любом доступном электронном носителе информации;

- выписку из протокола заседания кафедры с рекомендацией к утверждению статуса официального издания ФГБОУ ВО Ивановской ГСХА;

- рецензию на электронный учебник и электронное учебное пособие в соответствии с правилами издания обычных учебных пособий (внешняя рецензия). В случае, если электронное пособие является версией ранее уже изданного в обычном печатном формате, предоставляется титульный лист этого издания;

- рецензия на другие электронные учебные издания, кроме электронных учебников и электронных учебных пособий (например, электронные лабораторные практикумы, моделирующие программы, модули тестов и презентаций лекций или семинаров), предоставляется от кафедры (по решению учебно-методической комиссии факультета);

- сопроводительную документацию пользователя, содержащую описание работы с электронным учебным изданием и программно-технические требования;

- дополнительные материалы, если это необходимо для проведения экспертизы.

В рецензиях должны содержаться всесторонняя и объективная оценка электронного издания, анализ методических достоинств и недостатков, констатироваться соответствие стандарту и программе курса, приводиться замечания.

5.4. При представлении вышеперечисленных документов методической комиссией факультета ФГБОУ ВО Ивановской ГСХА устанавливается:

- соответствие электронного издания виду учебного издания, дисциплине или ее части;

- соответствие учебному плану высшего, послевузовского или дополнительного образования;

- объем и качество учебного электронного издания (по содержанию учебного электронного издания в целом и по его отдельным компонентам);

- качество методического инструментария, качество технического исполнения, наглядность, логичность и последовательность изложения, усвояемость материала и т.д.

5.5. После проведения экспертиз методическая комиссия факультета сообщает автору о результатах и представляет заключение о соответствии либо несоответствии электронного издания предъявляемым требованиям.

5.6. В случае отказа в присвоении электронному изданию статуса официального автору (авторам) передается заключение, в котором указываются причины отказа. При

Лист согласования

Проект Положения ПВД-107 «Об электронном учебном издании в ФГБОУ ВО Ивановская ГСХА» вносит:

Начальник отдела нормативного
обеспечения качества образования
«09» июня 2018 г.

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по учебной и научной работе
«09» июня 2018 г.

Декан факультета агротехнологий и агробизнеса
«09» июня 2018 г.

Декан факультета ветеринарной медицины
и биотехнологии в животноводстве
«09» июня 2018 г.

Декан инженерного факультета
«09» июня 2018 г.

Гл.специалист библиотеки
«09» июня 2018 г.

Зав. редакционно-издательским отделом
«09» июня 2018 г.

Начальник управления информационных ресурсов
«09» июня 2018 г.

Начальник юридической службы
«09» июня 2018 г.

Н.В.Евсеева

Д.А. Рябов

А.Л. Тарасов

Е.Н. Крючкова

Н.В. Муханов

Е.А. Долгова

М.С.Соколова

Д.В.Алпатов

Ю.Н.Крюкова