

УТВЕРЖДЕНО

приказом № 1036-О от «22» августа 2016 г.

РЕГЛАМЕНТ

проведения конкурса на звание

«Лучший автор электронных курсов КНИТУ-КАИ в 2016-17 учебном году»

1 Общие положения

1.1 Конкурс «Лучший автор электронных курсов КНИТУ-КАИ» (далее – Конкурс) проводится по итогам каждого семестра среди профессорско-преподавательского состава КНИТУ-КАИ и направлен на стимулирование профессорско-образовательного состава (далее – ППС) КНИТУ-КАИ к обеспечению качественной электронной поддержки учебного процесса в КНИТУ-КАИ в рамках реализации программ высшего образования, а также на повышение уровня профессионализма преподавателей в области применения электронного обучения (далее – ЭО) и дистанционных образовательных технологий (далее – ДОТ) в учебном процессе.

2 Цели и задачи Конкурса

2.1 Цели проведения Конкурса:

- повышение методического уровня преподавания, индивидуализация учебного процесса за счёт внедрения адаптивных методов организации учебного процесса, активных и интерактивных методов обучения, использования электронного обучения, современных дистанционных образовательных технологий;
- создание творческой атмосферы труда педагогических работников, повышение эффективности педагогической деятельности;

- повышение уровня владения ППС информационно-коммуникационными технологиями, повышение культуры применения ЭО, ДОТ.

2.2 Задачи проведения Конкурса:

- поддержка преподавателей КНИТУ-КАИ, активно использующих ЭО, ДОТ в обучении, включая средства коммуникации всех участников учебного процесса;
- активизация творческого потенциала преподавателей, совершенствование механизмов оценки и стимулирования деятельности, связанной с разработкой и применением электронных курсов;
- распространение передового опыта применения ЭО, ДОТ как средства повышения качества обучения.

3 Участники Конкурса

3.1 В Конкурсе могут принимать участие работники из числа профессорско-преподавательского состава КНИТУ-КАИ, являющиеся авторами одного или нескольких электронных курсов, разработанных в поддержку обучения в КНИТУ-КАИ в рамках одной или нескольких программ высшего образования, и использующие разработанные ими курсы в учебном процессе.

4 Термины, определения и сокращения

4.1 В настоящем Положении использованы следующие термины:

Автор – преподаватель – разработчик электронного курса или каждый из членов авторского коллектива, созданного из профессорско-преподавательского состава КНИТУ-КАИ с целью разработки электронного курса.

Заявитель – лицо изъявившее желание и готовность к участию в Конкурсе.

Каталог электронных образовательных ресурсов КНИТУ-КАИ (далее – Каталог) – информационно-поисковая система, обеспечивающая возможность просмотра электронных курсов, тестов в системе управления обучением и УМК по направлениям обучения КНИТУ-КАИ (адрес Каталога: http://pk.kai.ru/info/search_umk.phtml).

Качество электронного курса – это совокупность свойств, характеризующих степень удовлетворения пользовательских требований к электронному курсу, относящихся к комфортности обучения, понятности, способности быстрого достижения целей обучения, т.е. соответствие стандарту КНИТУ-КАИ, зафиксированному в «Положении об экспертизе электронных курсов КНИТУ-КАИ» от 23.06.2016 г. в качестве совокупности критериев оценки электронного курса (см. Таблицу «Результаты экспертизы электронного курса»).

Система управления обучением – сетевая платформа, позволяющая создавать электронные курсы и с их помощью обеспечивать доступ обучаемых к учебным материалам, осуществлять контроль процесса обучения и организовывать взаимодействие участников учебного процесса. Примеры LMS: BlackBoard, MOODLE, Sakai.

Экспертиза электронного курса – процедура установления степени соответствия структуры и контента электронного курса действующим образовательным стандартам, УМК поддерживаемой им дисциплины и актуальной версии документа «Методические рекомендации по структурированию контента электронных курсов в поддержку учебного процесса в КНИТУ-КАИ» (далее – «Методические рекомендации»). Критерии экспертной оценки электронного курса зафиксированы в «Положении об экспертизе электронных курсов КНИТУ-КАИ» от 23.06.2016 г. (Таблица «Результаты экспертизы электронного курса»). Согласно «Положению об экспертизе...», экспертиза электронного курса осуществляется в 2 этапа, первый из которых проводится на кафедре, где работает автор (хотя бы один из авторов) электронного курса, второй – в Отделе электронных технологий в образовании.

Электронный курс – электронный образовательный ресурс определённого вида, разработанный в соответствии с рабочей программой учебной дисциплины, размещенный в системе управления обучением.

4.2 В настоящем Положении использованы следующие сокращения:

LMS – англ.: Learning Management System – система управления обучением.

ДИТ – Департамент информационных технологий КНИТУ-КАИ.

КПП – комплексный персональный показатель – числовая характеристика, отражающая качество электронных курсов, представленных автором на Конкурс, коэффициент трудового участия автора в разработке

электронных курсов, а также эффективность использования электронных курсов в учебном процессе. Порядок вычисления КПП рассмотрен в разделе «Порядок проведения конкурса».

ОП – образовательная программа – это комплекс основных характеристик образования (объём, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий и (в случаях, предусмотренных Законом «Об образовании в РФ») форм аттестации. ОП представлена в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), иных компонентов, а также оценочных и методических материалов.

ОЭТвО – Отдел электронных технологий в образовании КНИТУ-КАИ.

СЭД «Директум» – система электронного документооборота КНИТУ-КАИ.

УМК – учебно-методический комплекс (дисциплины, предусмотренной учебным планом ОП) – совокупность учебно-методических материалов, включая средства обучения и контроля знаний (ФОС) по дисциплине.

УМУ – Учебно-методическое управление КНИТУ-КАИ.

5 Порядок проведения Конкурса

5.1 Конкурс «Лучший автор электронных курсов КНИТУ-КАИ» проводится 2 раза в год – по итогам осеннего и весеннего семестров.

5.2 Сроки проведения Конкурса и состав Конкурсной комиссии определяются приказом ректора КНИТУ-КАИ. Информация о сроках проведения Конкурса, составе Конкурсной комиссии и итогах Конкурса размещается на сайте Отдела электронных технологий в образовании (ОЭТвО) на старом (<http://eto.kai.ru>) и новом (<https://portal.kai.ru/web/eto>) порталах КНИТУ-КАИ.

5.3 Председатель Конкурсной комиссии имеет право запрашивать в УМУ, ДИТ и учебных подразделениях КНИТУ-КАИ информацию, необходимую для проведения Конкурса.

5.4 Для участия в Конкурсе заявители представляют в Конкурсную комиссию следующие документы:

5.4.1 Анкета-заявление (см. Приложение А. «Анкета-заявление автора электронного курса на участие в Конкурсе «Лучший автор электронных курсов КНИТУ-КАИ»»);

5.4.2 Чек-лист электронного курса (см. «Положение об экспертизе электронных курсов КНИТУ-КАИ» от 23.06.2016 г., Приложение В. «Образец заполнения чек-листа электронного курса»).

5.4.3 Экспертное заключение (с баллами и итоговой оценкой) ОЭТВО.

5.5 Если заявитель представляет к участию в Конкурсе несколько электронных курсов, то документы, указанные в пп.5.4.2, 5.4.3, представляются для каждого из этих курсов.

5.6 Если электронный курс разработан несколькими авторами, то документы по курсу, указанные в пп.5.4.2, 5.4.3, представляются в одном экземпляре.

5.7 Документы для участия в Конкурсе могут быть представлены автором в Конкурсную комиссию лично или по электронной почте. В последнем случае Анкета-заявление должна представлять собой отсканированный вариант Анкеты-заявления с подписью автора (всех членов авторского коллектива).

5.8 Обязательными условиями представления электронного курса на Конкурс являются:

5.8.1 положительная экспертная оценка ОЭТВО в соответствии с «Положением об экспертизе электронных курсов КНИТУ-КАИ» от 23.06.2016 г. и публикация электронного курса в Каталоге электронных образовательных ресурсов КНИТУ-КАИ;

5.8.2 использование электронного курса в учебном процессе в текущем или прошлом учебном году – сведения об использовании электронного курса в учебном процессе предоставляются Департаментом информационных технологий по запросу ОЭТВО.

5.8.3 присутствие дисциплины, поддерживаемой электронным курсом, в учебном плане на текущий или следующий учебный год (информация предоставляется УМУ по запросу ОЭТВО).

5.8.4 К участию в Конкурсе не могут быть представлены курсы, ранее представленные на Конкурс «Лучший автор электронных курсов» в случае, если их автор(ы) были победителями (призерами) Конкурса.

5.9 Заявители могут быть отстранены от участия в Конкурсе в случае выявления фактов предоставления ими недостоверной информации.

6 Критерии оценивания

6.1 Конкурс предусматривает формирование рейтинга участников на основе их комплексных персональных показателей (далее – КПП).

6.2 Формула для вычисления КПП участника Конкурса имеет вид:

$$\text{КПП} = \sum_{k=1}^M T_k \cdot (O_k + U_k + C_k + V_k),$$

где M – число курсов, представленных автором к участию в Конкурсе, k – текущий номер курса; T_k – коэффициент трудового участия автора в разработке курса k (этот коэффициент содержится в Экспертном заключении по курсу k , сформированном экспертной комиссией на кафедре); O_k – экспертная оценка курса k (итоговый балл, указанный в экспертном заключении ОЭТвО по курсу k); U_k – оценка активности использования электронного курса k в учебном процессе (эта оценка определяется Конкурсной комиссией на основе объективных сведений об использовании оцениваемых объектов LMS); C_k – оценка качества электронного курса k и эффективности его использования в учебном процессе с точки зрения студентов (эта оценка определяется Конкурсной комиссией на основе результатов анкетирования студентов (см. Приложение Б. Анкета «Электронный курс глазами студента»); V_k – оценка разнообразия мультимедийных средств, использованных в электронном курсе k (эта оценка выставляется Конкурсной комиссией, исходя из представленного автором чек-листа электронного курса).

6.3 Конкурсная комиссия оставляет за собой право назначать дополнительные (бонусные) баллы при вычислении КПП за использование современных технологий электронного обучения в курсах, представленных на Конкурс.

6.4 Победителями Конкурса объявляются N первых по рейтингу участников, где число N определяет проректор по образовательной деятельности КНИТУ-КАИ.

6.5 Информация об итогах Конкурса, включая сведения о времени и месте проведения церемонии награждения победителей, публикуется на сайте ОЭТвО не позднее следующего рабочего дня после даты завершения Конкурса.

7 Награждение победителей Конкурса

7.1 Церемония награждения победителей Конкурса проводится на заседании Учёного совета университета.

7.2 Победители Конкурса награждаются грамотами и денежными призами.

Приложение А. «Анкета-заявление автора электронного курса на участие в Конкурсе «Лучший автор электронных курсов КНИТУ-КАИ»»¹

1. Сведения об авторе²

1.1. Фамилия, имя, отчество (полностью)*

1.2. Должность (включая название кафедры и института/факультета)*

1.3. Стаж преподавательской работы* _____

1.4. Стаж работы в КНИТУ-КАИ* _____

1.5. Контактная информация:

1.5.1 Email* (укажите один или несколько используемых Вами адресов электронной почты) _____

1.5.2 Телефон* (укажите один или несколько телефонных номеров, по которым Вас легче всего найти) _____

¹ Знаком «звёздочка» отмечены обязательные поля

² Если коллектив авторов состоит из более, чем одного участника, поля, указанные в п.1, заполняются для каждого автора отдельно

1.6. Дополнительная информация (любые сведения о себе, которые Вы хотите сообщить):

2. Сведения об электронном курсе³

2.1 Название электронного курса*

2.2 Идентификатор или URL*

2.3 Дата начала использования* _____

2.4 Дата проведения экспертизы ОЭТВО* (дата получения заключения экспертизы ОЭТВО через СЭД «Директум») _____

2.4 Информация об использовании курса в учебном процессе* (в произвольной форме расскажите о том, как Вы используете этот электронный курс в учебном процессе, например, о том, сколько студентов обучаются на нём, как Вы используете те или иные объекты курса, как Вы применяете активные и интерактивные методы обучения, как Вы оцениваете эффективность применения электронного курса и т.д.)

³ Если на Конкурс представлено несколько электронных курсов, поля, указанные в пункте 2, заполняются для каждого электронного курса отдельно.

2.5 С какими трудностями Вы столкнулись при разработке этого электронного курса и его использовании в учебном процессе?

2.6 Ваши комментарии и пожелания относительно развития электронного обучения в КНИТУ-КАИ:

Настоящим я разрешаю обработку и публикацию моих персональных в целях проведения конкурса «Лучший автор электронных курсов КНИТУ-КАИ» и последующую аналитическую оценку.

Я гарантирую, что курс создан мной самостоятельно (в соавторстве, при этом все соавторы указаны), все материалы надлежащего качества, при использовании сторонних материалов или фрагментов соблюдается законодательство РФ в области авторских прав, прав правообладателей или смежных прав.

Дата

Подпись

Приложение Б. Анкета «Электронный курс глазами студента»

Уважаемый студент!

Ответьте, пожалуйста, на вопросы предлагаемой Анкеты.

Будьте, пожалуйста, объективны в своих ответах. Результаты анкетирования будут использованы при определении победителей конкурса «Лучший автор электронных курсов КНИТУ-КАИ»

1. Сведения о курсе и преподавателе-авторе курса

1.1 Название электронного курса*⁴

1.2 Идентификатор или URL*

1.3. Фамилия, имя, отчество преподавателя-автора курса*

2. Сведения об использовании курса в учебном процессе

2.1. Направление, на котором Вы учитесь, (программа бакалавриата, специалитета или магистратуры)*

⁴ Знаком «звёздочка» отмечены обязательные для заполнения поля

2.2 Учебный год (например, 2016/2017) _____

2.3 Курс (год обучения)* (например, 3) _____

2.4. Как Вы используете электронный курс в учебном процессе (выберите (подчеркните)) один или несколько ответов)*:

- ✓ иногда просматриваю материал;
 - ✓ использую регулярно – изучаю теоретический материал,
 - ✓ получаю задания;
 - ✓ выполняю задания (прикрепляю ответ);
 - ✓ прохожу тесты;
 - ✓ готовлюсь к контрольным работам;
 - ✓ готовлюсь к практическим занятиям;
 - ✓ готовлюсь к лабораторным занятиям;
 - ✓ готовлюсь к зачёту;
 - ✓ готовлюсь к экзамену;
 - ✓ использую курс для общения с одногруппниками по вопросам, связанным с изучением данной дисциплины (веду блог, участвую в работе форума, использую другие объекты коммуникации);
 - ✓ преподаватель регулярно проверяет задания в электронном курсе (использует оцениваемые объекты);
 - ✓ преподаватель отвечает на вопросы, заданные в форуме;
 - ✓ преподаватель оценивает работу студентов в форуме;
 - ✓ преподаватель ведёт блог в электронном курсе;
 - ✓ преподаватель организует совместную работу студентов через объект Wiki;
 - ✓ другое (напишите)
-
-
-
-
-
-

2.5. Укажите преимущества использования данного электронного курса*

2.6. Укажите основные недостатки данного электронного курса*

2.7. Ваши комментарии и пожелания

Спасибо за ответ!

Отдел электронных технологий в образовании