Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский государственный университет»

г. Кемерово

2 1, 04, 2022

ПРИКАЗ № 183-1/10

Об утверждении Регламента разработки и размещения электронных учебных курсов на электронных образовательных площадках

В соответствии с решением Ученого совета КемГУ от 20 апреля 2016 г. «О делегировании полномочий Ученого совета КемГУ Научно-методическому совету» в части утверждения локальных документов, касающихся вопросов организации учебной, учебно- и научно-методической деятельности в рамках полномочий совета и решением Научно-методического совета КемГУ от 13 апреля 2022 г. об утверждении Регламента разработки и размещения электронных учебных курсов на электронных образовательных площадках (далее – Регламент).

приказываю:

- 1. Утвердить Регламент разработки и размещения электронных учебных курсов на электронных образовательных площадках (Приложение 1).
- 2. Настоящий Регламент вступает в силу с момента подписания настоящего приказа.
- 3. Заведующей канцелярией ознакомить директоров институтов, филиалов и декана факультета с настоящим приказом путем рассылки по электронной почте.

Ректор

Проект приказа подготовил:

Начальник методического отдела

Согласовано:

Проректор по учебной и научной работе

Проректор по цифровизации и проектной деятельности

Начальник правового управления

. Ю. Просеков

Е.Е. Румянцева

Ю.Н. Журавлев

Р. М. Котов

М. И. Отдельнова

Приложение 1 к приказу от <u>21</u> апреля 2022г. № 183-1/10

РЕГЛАМЕНТ

разработки и размещения электронных учебных курсов на электронных образовательных площадках

1. Общие положения

- 1.1. Настоящий Регламент определяет порядок и правила разработки, регистрации и подготовки к использованию электронных учебных курсов в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Кемеровский государственный университет» (далее КемГУ).
- 1.2. Действие настоящего Регламента распространяется на все структурные подразделения КемГУ, на реализацию образовательных программ среднего профессионального образования, высшего образования и дополнительного образования.
 - 1.3. Настоящий Регламент направлен на:
- повышение эффективности обучения в КемГУ с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий;
- повышение качества разрабатываемых электронных учебных курсов (далее ЭУК).
- 1.4. Настоящий Регламент разработан в соответствии со следующими нормативными документами:
- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и защите информации»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 05 апреля 2017 г. № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- Постановление Правительства РФ от 30.11.2021 № 2122 «Об утверждении Положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;
- Приказ Минобрнауки России от 19.11.2013 N 1258 (ред. от 17.08.2020) "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования программам ординатуры" (Зарегистрировано в Минюсте России 28.01.2014 N 31136)
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. N 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Приказ Минобрнауки России от 23.08.2017 N 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ» (Зарегистрировано в Минюсте России 18.09.2017 № 48226);
- «Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов» (утв. Минобрнауки России 22.01.2015 N ДЛ1/05вн);
- ГОСТ Р 7.0.83-2013. Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Электронные издания. Основные виды и выходные сведения (утв. и введен в действие Приказом Ростехрегулирования от 15.10.2013 N 1163-ст);
- ГОСТ Р 53620-2009. Национальный стандарт Российской Федерации. Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Электронные образовательные ресурсы. Общие положения (утв. и введен в действие Приказом Ростехрегулирования от 15.12.2009 N 956-ст);
- ГОСТ Р 52653-2006. Национальный стандарт Российской Федерации. Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Термины и определения (утв. и введен в действие Приказом Ростехрегулирования от 27.12.2006 N 419-ст).
- 1.5. ЭУК может использоваться при реализации образовательных программ или отдельных дисциплин с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.
- 1.6. Для дисциплин, преподаваемых в рамках образовательных программ КемГУ, ЭУК обеспечивает:
 - дистанционное ознакомление с содержанием дисциплины на уровне, достаточном для её успешного освоения;
 - осведомление обучающегося о требованиях текущего и промежуточного контроля по дисциплине;
 - ориентацию в элементах дисциплины и в действиях, необходимых для её успешного освоения;
 - учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающегося;
 - осведомление обучающегося о дополнительных источниках материалов по дисциплине;
 - возможность дистанционного прохождения форм текущего и промежуточного контроля по дисциплине;
 - дистанционное получение консультаций от преподавателя.
- 1.7. Все материалы, размещенные в ЭУК, не должны нарушать авторских прав, прав правообладателей и смежных прав, законодательства и Конституции РФ, локальных нормативно-правовых документов КемГУ, а также правил и условий, связанных с используемыми в системе электронного обучения онлайн-сервисами и программным обеспечением. Ответственность за содержание всего ЭУК в целом, а также отдельных модулей ЭУК и любых материалов, размещенных внутри ЭУК, несет автор (авторы) ЭУК.

- 1.8. Порядок действий по созданию ЭУК и его подготовке к использованию в учебном процессе включает следующие шаги (рис. 1):
 - получение автором ЭУК заявки на создание ЭУК от дирекции института/факультета, центра цифрового образования, а также допускается личная инициатива автора в подаче заявки на разработку ЭУК;
 - разработка автором прототипа ЭУК и формирование пакета документов (текстовые материалы в соответствии с содержанием курса, рабочая программа дисциплины);
 - рассмотрение и утверждение прототипа ЭУК методической комиссией института/факультета, подготовка выписки с результатом голосования и принятым решением;
 - рассмотрение и утверждение прототипа ЭУК на Научно-методическом совете и рекомендация к использованию в образовательном процессе при реализации образовательных программ высшего образования, среднего профессионального образования;
 - подготовка ЭУК (запись и монтаж) центром цифрового образования;
 - передача Центром цифрового образования ЭУК и пакет документов в Цент книгоиздания (не более 5 курсов в месяц). В пакет документов входит: видеоматериалы ЭУК, рабочая программа дисциплины, выписка из решений методической комиссии института/факультета и выписка Научно-методического совета;
 - подготовка и регистрация ЭУК в Информрегистре Центром книгоиздания;
 - внесение ЭУК в электронный каталог научной библиотеки КемГУ сотрудниками научной библиотеки;
 - размещение ЭУК на электронных образовательных площадках (ЦИФРИУМ, Moodle и др.) Центром цифрового образования.

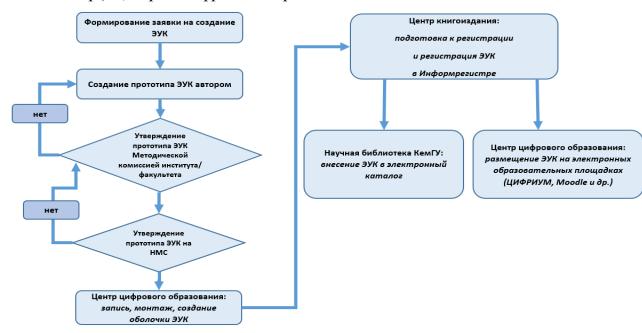


Рис. 1 - Порядок создания и регистрации электронного учебного курса

2. Основные понятия

- 2.1. Электронное обучение организация образовательного процесса 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 указанной информации по линиям связи, взаимодействие участников образовательного процесса.
- 2.2. Электронный учебный курс (ЭУК) электронный образовательный ресурс для поддержки учебного процесса в рамках образовательных программ, в том числе нацеленных на непрерывное образование.

ЭУК позволяет выполнять все основные методические функции электронных изданий:

- справочно-информационные;
- контролирующие;
- функции тренажера;
- имитационные;
- моделирующие;
- демонстрационные.

При этом ЭУК, обеспечивая непрерывность и полноту дидактического цикла процесса обучения, предоставляет теоретический материал, организует тренировочную учебную деятельность и контроль уровня знаний, информационно-поисковую деятельность, математическое и имитационное моделирование с компьютерной визуализацией и сервисные функции. ЭУК может иметь встроенные механизмы адаптации под нужды конкретного обучающегося, делающие процесс обучения более индивидуальным, а значит и более эффективным, а также обеспечивает взаимодействие обучающегося с преподавателем. Эти механизмы должны учитывать возможные различия между обучающимися, определяющие разницу в восприятии учебного материала.

- 2.3. Дистанционные образовательные технологии образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационнотелекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников.
 - 2.4. Контент содержимое, информационное наполнение ЭУК.
- 2.5. ЦИФРИУМ электронная образовательная площадка КемГУ для дистанционного обучения, используемая для размещения ЭУК в виде онлайн-курсов (режим доступа: https://www.cifrium.com).
- 2.6 Moodle (модульная объектно-ориентированная динамическая учебная среда) электронная образовательная площадка КемГУ, свободная система управления обучением, ориентированая на организацию взаимодействия между преподавателем и обучающимися, подходит для организации традиционных дистанционных курсов, а также поддержки очного обучения (режим доступа: http://open.kemsu.ru/)

3. Требования к электронному учебному курсу

- 3.1. ЭУК, размещаемый на электронных образовательных площадках, должен состоять из отдельных тем или модулей преподаваемой дисциплины в соответствии с рабочей программой.
- 3.2. ЭУК должен содержать не только информационные ресурсы, но и элементы работы обучающихся, которые могут быть оценены (задания, тесты и пр.).
 - 3.3. ЭУК должен содержать следующие основные элементы структуры.
- 3.3.1. Выходные сведения об ЭУК по ГОСТ Р 7.0.83-2013. ФИО автора; аннотация курса: цель изучения курса, необходимый уровень подготовки, результаты изучения курса.
 - 3.3.2. Методические рекомендации для обучающихся по работе с ЭУК.
- 3.3.3. Учебные материалы для изучения дисциплины, в том числе для организации самостоятельной работы обучающихся.
- 3.3.4. Информационное обеспечение по ЭУК в целом (список основной и дополнительной литературы, интернет-ресурсов, включая открытые образовательные ресурсы ведущих российских и зарубежных образовательных организаций). Допускаются ссылки на электронные ресурсы в сети Интернет (тексты, аудио- или видеоролики, электронные библиотечные ресурсы) при условии соблюдения авторских прав и этических норм.
- 3.3.5. Глоссарий толковый словарь терминов, сокращений и обозначений, используемых в ЭУК (при необходимости).
 - 3.3.6. Элементы текущего контроля и промежуточной аттестации.

Задание может быть выполнено обучающимся в виде текста, размещаемого в ЭУК.

Примерная структура задания:

- Описание задания.
- Описание последовательности действий, которые нужно выполнить, чтобы получить результат.
- Форма представления результатов выполнения задания.
- Критерии оценки результатов выполнения задания.

Контроль может быть выполнен в виде тестирования. Тесты сопровождаются инструкцией по их выполнению. Банк вопросов к тестам может содержать вопросы различных типов (один правильный ответ, множественный выбор, соответствие, ответ в свободной форме и пр.).

3.3.7. Форум для взаимодействия обучающихся и преподавателей в рамках изучения дисциплины.

4. Разработка и размещение электронного учебного курса на электронных образовательных площадках

4.1. Разработка ЭУК производится Центром цифрового образования КемГУ, с целью последующего размещения на электронных образовательных площадках.

- 4.2. ЭУК разрабатывается в виде аудиовизуальной продукции: кино-, видео-, фоно, фотопродукции и ее комбинации в соответствии с утвержденным НМС КемГУ прототипом ЭУК.
- 4.3. Центр цифрового образования и преподаватель-разработчик осуществляют запись ЭУК, монтаж и создание оболочки курса.
- 4.5. Каждый ЭУК содержит открытую часть, доступную для просмотра без регистрации всем пользователям Интернета. Остальное содержание ЭУК доступно только при условии регистрации и специального подключения к ресурсу. Открытая часть ЭУК предназначена для предоставления сведений об ЭУК внешним пользователям в целях информирования о наличии соответствующего ЭУК и привлечения пользователей.
- 4.5.1. Обязательным элементом открытой части ЭУК является сведения об ЭУК согласно п. 3.3.1.
- 4.5.2. Обязательными элементами закрытой части ЭУК являются учебные материалы согласно пп. 3.3.2-3.3.7.
- 4.6. ЭУК может быть разработан для всей дисциплины или ее части, в случае большой трудоемкости дисциплины, но не менее трудоемкости одного семестра. Основой для разработки ЭУК является рабочая программа дисциплины.
- 4.7. Курс должен завершаться промежуточной аттестацией в соответствии с учебным планом дисциплины.
- 4.8. ЭУК, созданный Автором (авторами), является служебным произведением. Авторские права принадлежат Автору (или авторам в соответствии с распределенными долями участия), исключительные имущественные права принадлежат КемГУ.
- 4.9. При использовании в ЭУК отдельных фрагментов опубликованного издания необходимо соблюдать правила цитирования (в т.ч. самоцитирования) с указанием списка использованной литературы.

5. Утверждение электронных учебных курсов

- 5.1. После завершения разработки ЭУК пакет документов и видеоматериалы ЭУК передаются в Центр книгоиздания для процедуры подготовки к регистрации, записи видеоматериалов на диск и регистрации в ФГБУ НТЦ «Информрегистр».
- 5.2. Инициация регистрации ЭУК проводится при наличии выписки из протокола заседания методической комиссии института/факультета и выписки заседания НМС о рекомендации использования ЭУК в образовательном процессе и размещения электронного курса на образовательных платформах. Форма выписки из протокола заседания методической комиссии института/факультета приведена в приложении 1 настоящего Регламента.
- 5.3. Проверка ЭУК на соответствие формальным требованиям ГОСТ Р 7.0.83-2013 (содержание в соответствии с п. 3.3) проводится Центром цифрового образования. Проверка ЭУК на соответствие требованиям ГОСТ Р 7.0.83-2013 (выходные сведения) проводится Центром книгоиздания. В случае выявленных несоответствий ЭУК возвращается на доработку.

6. Условия удаления электронных учебных курсов с электронных образовательных площадок

- 6.1. Удаление ЭУК с образовательных платформ осуществляется сотрудниками Центра цифрового образования.
 - 6.2. ЭУК может быть удален из системы в следующих случаях:
- по распоряжению руководителя Центра цифрового образования в случаях нарушения авторских и смежных прав;
- по письменному заявлению руководителя структурного подразделения, которое отвечает за реализацию дисциплины (или образовательной программы);
- при неиспользовании ЭУК в учебном процессе и закрытии образовательной программы.

7. Ответственность сторон

- 7.1. КемГУ в рамках законодательства и Конституции РФ, локальных нормативно-правовых документов КемГУ обладает всеми исключительными правами на использование электронных образовательных площадок (ЦИФРИУМ, Moodle) и осуществляет указанные права по своему усмотрению, свободно изменяет и дополняет массив информационных материалов и программное обеспечение, разрешает доступ к системе либо ограничивает такой доступ, осуществляет иные принадлежащие ему права в отношении системы.
- 7.2. КемГУ несет ответственность за сохранность разработанных ЭУК. Курс не может быт изменен, удален без согласования с Центром цифрового образования.
- 7.3. Автор (авторский коллектив) ЭУК несет ответственность за содержание курса и соблюдение авторских прав на произведения других авторов.
- 7.4. КемГУ не несет ответственности за убытки, возникшие у пользователей электронных образовательных площадок или третьих лиц в результате использования ими ЭУК.

8. Заключительные положения

8.1. Настоящий Регламент вступает в силу с момента утверждения ректором КемГУ и действует до его отмены.

Приложение 1. Форма выписки методической комиссии о готовности к размещению электронного учебного курса

Название института / факультета
Выписка из протокола №
заседания методической комиссии
от 20
Председатель
Секретарь
Присутствовали:
Слушали:(Ф.И.О.) о содержании прототипа и разработке электронного учебного курса «Название ЭУК» и размещению его на электронных образовательных площадках для обучающихся направления подготовки /специальностиКод и название направления по дисциплине Название дисциплины. Автор электронного учебного курса «ФИО преподавателя». Разработанный электронный учебный курс «Название ЭУК» не противоречит требованиям Регламента по разработке и размещению электронных учебных курсов на электронных образовательных площадках. Содержание прототипа электронного учебного курса «Название ЭУК» соответствует содержанию рабочей программы дисциплины/модуля, не противоречит требованиям ФГОС ВО «Название» и обеспечивает освоение компетенций «Название компетенций «Название компетенций «Название компетенций «Название компетенций».
Постановили: рекомендовать электронный учебный курс « <u>Название курса</u> » автор «ФИО преподавателя» к разработке и размещению на электронных образовательных площадках для использования в учебном процессе для обучающихся направления подготовки /специальности <u>Код и название направления</u> по дисциплине <u>Название дисциплины</u> .
Председатель (<i>подпись</i>) Секретарь (<i>подпись</i>)