



НАО «Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева»

ПРОЦЕДУРА

УТВЕРЖДАЮ
Председатель Правления-
Ректор НАО «Евразийский
национальный университет
им. Л.Н. Гумилева»

Е. Сыдыков

29.04


2021 г.

**РАЗРАБОТКА И ОТБОР МАССОВЫХ
ОТКРЫТЫХ ОНЛАЙН-КУРСОВ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ НА
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОНЛАЙН-ПЛАТФОРМАХ**

ПРО ЕНУ 709-21

Нур-Султан

2021

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Разработка и отбор массовых открытых онлайн-курсов для размещения на образовательных онлайн-платформах	Издание: второе
	ПРО ЕНУ 709-21		Стр. 2 из 9

Предисловие

1. РАЗРАБОТАН Департаментом цифрового развития и дистанционного обучения

2. РАЗРАБОТЧИКИ:

Палымбетов Ш.Б. – директор Департамента по академическим вопросам.

Нурмухаметов Н.Н. – заместитель директора Департамента по академическим вопросам.

Бекманова Г.Т. – руководитель Центра дистанционных технологий.

Канашева Ш.Ж. – главный специалист Центра дистанционных технологий.

3. ПЕРЕРАБОТАНО И ДОПОЛНЕНО:


Бекманова Г.Т. - директор Департамента цифрового развития и дистанционного обучения

Канашева Ш.Ж. – начальник Отдела разработки мультимедийных дидактических средств

4. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ: от «29» 04 2021 г.


5. ВВЕДЕН: взамен ПРО ЕНУ 709-19 от 18.12.2019 г.

6. Периодичность ПЕРЕСМОТРА документа: по мере необходимости

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Разработка и отбор массовых открытых онлайн-курсов для размещения на образовательных онлайн-платформах	Издание: второе
	ПРО ЕНУ 709-21		Стр. 3 из 9

Содержание

1.	Общие положения	4
2.	Нормативные ссылки	4
3.	Термины и определения	5
4.	Обозначения и сокращения	5
5.	Отбор дисциплин и авторов для производства MOOK	5
6.	Предварительная подготовка и экспертиза MOOK	5
	Приложение	7
	Лист согласования	8
	Лист ознакомления	9

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Разработка и отбор массовых открытых онлайн-курсов для размещения на образовательных онлайн-платформах	Издание: второе
	ПРО ЕНУ 709-21		Стр. 4 из 9

1. Общие положения

1. Настоящая процедура «Разработка и отбор массовых онлайн-курсов для размещения на образовательных онлайн-платформах» (далее – Процедура) определяет порядок разработки и отбор массовых открытых онлайн курсов в Евразийском национальном университете им. Л.Н. Гумилева для размещения на образовательных онлайн-платформах и в Интернет ресурсах.

2. Реализация массовых открытых онлайн курсов (далее - МООК) в Евразийском национальном университете им. Л.Н. Гумилева (далее – Университет) осуществляется по следующим видам: телевизионная технология, сетевая технология и кейс-технология.

3. МООК реализуют принципы непрерывности и индивидуализации образования. МООК предназначен для проведения интерактивного учебного процесса, включающего тематически связанные лекции, семинарские/практические и/или лабораторные занятия, проверочные задания и тесты, финальный экзамен.

Форма представления учебного материала в МООК: видео-ресурсы определённого формата, снабжённые титрами, обеспечивающие навигацию по ресурсу.

Создание МООК должно сопровождаться профессиональными техническими средствами видеозаписи.

4. Подготовка и организация, учебно-методическое обеспечение МООК осуществляется преподавателем, разрабатывающим данный курс. К разработке курса привлекаются ППС Университета.

5. Обеспечение процесса разработки МООК профессиональными средствами видеосъемки, монтажем, обработкой звука осуществляет Отдел разработки мультимедийных дидактических средств Департамента цифрового развития и дистанционного обучения (далее – Департамент).

6. Процедура обязательна для исполнения всеми преподавателями и сотрудниками Университета, участвующими в процессах разработки и отбора МООК.

2. Нормативные ссылки

1. Процедура разработана с учетом требований следующих нормативных документов: Закон Республики Казахстан «Об образовании».

Закон РК «Об авторских и смежных правах».

Типовые квалификационные требования, предъявляемые при лицензировании образовательной деятельности.


Типовые правила деятельности организаций высшего образования.

Типовые правила организации учебного процесса по кредитной технологии обучения.

Типовые правила организации учебного процесса по дистанционным образовательным технологиям.

Правила организации учебного процесса по дистанционным образовательным технологиям.

Методические рекомендации по организации учебного процесса в организациях высшего и послевузовского образования в период ограничительных мер, связанных с недопущением распространения коронавирусной инфекции (с изменениями по состоянию на 14.01.2021 г.) (далее – Методические рекомендации).

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Разработка и отбор массовых открытых онлайн-курсов для размещения на образовательных онлайн-платформах	Издание: второе
	ПРО ЕНУ 709-21		Стр. 5 из 9

3. Термины и определения

Массовый открытый онлайн курс – обучающий курс с массовым интерактивным участием с применением технологий электронного обучения и открытым доступом через Интернет.

Преподаватель-разработчик - преподаватель, осуществляющий подготовку, организацию, учебно-методическое обеспечение массового открытого онлайн курса .

Обучающиеся - студенты, магистранты и докторанты, которые обучаются по программе бакалавриата, магистратуры и докторантуры соответственно.

4. Обозначения и сокращения

ГОСО РК - Государственный общеобязательный стандарт образования Республики Казахстан.

ДОТ - дистанционные образовательные технологии.

ППС - профессорско-преподавательский состав.

АУП - административно-управленческий персонал.

ОП - образовательная программа.

5. Отбор дисциплин и авторов для производства MOOK

1. Определение перечня для производства MOOK осуществляется ежегодно:

- на основании представлений деканов факультетов и служебного письма преподавателя о включении в список разработчиков MOOK;
- по унифицированным массовым дисциплинам и дисциплинам, обеспечивающим общепрофессиональные и общекультурные компетенции обучающихся;
- по глобальным проблемам мирового развития и актуальной международной и отечественной научной проблематике;
- по перспективным научным исследованиям, имеющим потенциал для коммерциализации;
- по запросам сторонних организаций.

2. Отбор дисциплин и преподавателей-разработчиков для производства MOOK осуществляется на основании приказа Председателя Правления-Ректора Университета о создании конкурсной комиссии (далее – Комиссия)

3. Комиссия формируется из числа работников (ППС и АУП) Университета на основании представления Департамента.


4. Решение о выборе дисциплин на конкурсной основе и план производства MOOK на учебный год утверждается приказом Председателя Правления-Ректора Университета на основании протокола Комиссии.

6. Предварительная подготовка и экспертиза MOOK

1. Предварительная подготовка MOOK для последующего проведения экспертизы Комиссией осуществляется в следующем порядке:

- Департамент на основании поступивших представлений, заявок и запросов формирует предварительный список дисциплин и преподавателей-разработчиков для подготовки одного полного занятия в формате MOOK;

- преподаватель-разработчик совместно с Отделом разработки мультимедийных дидактических средств в установленные сроки разрабатывает в формате MOOK одну

 Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	ПРО ЕНУ 709-21	Разработка и отбор массовых открытых онлайн-курсов для размещения на образовательных онлайн-платформах	Издание: второе
			Стр. 6 из 9

2. Комиссия осуществляет техническую, содержательную экспертизу занятия в формате MOOK на предмет:

- возможности использования MOOK в образовательном процессе Университета;
- соответствия ОП плану курса Института повышения квалификации и дополнительного образования Университета;
- наличия потенциального числа слушателей MOOK;
- соответствия качества записи к техническим требованиям (Приложение 1) образовательного контента MOOK и его актуальности;
- педагогического мастерства преподавания;
- соответствия заявленному в силлабусе перечню компетенций, формируемых в процессе освоения курса;
- качества дидактических материалов;
- качества мультимедийных материалов (видео, звука, графики).

3. Комиссия при соответствии критериям конкурса рекомендует к производству MOOK, способствующие повышению качества образовательного процесса.

4. По завершении производства MOOK Комиссия осуществляет их экспертизу согласно критериям пункта 2 раздела 6 настоящей Процедуры.

5. При соответствии установленным критериям Комиссия рекомендует MOOK к использованию в учебном процессе.

6. Отдел разработки мультимедийных дидактических средств размещает MOOK на портале Университета.

7. На основании Методических рекомендации Ученым советом Университета утверждается перечень доступных MOOK Университета.


8. По окончании учебного года Департамент проводит мониторинг и предоставляет аналитический отчет с выводами и рекомендациями об использовании MOOK курирующему проректору.

9. Ответственность за содержание MOOK несет разработчик курса.

10. Университет обеспечивает личные неимущественные права авторов MOOK.

Исключительные имущественные права авторов подлежат передаче от авторов MOOK Университету на основании отдельного договора.

11. При необходимости актуализации MOOK разработчик вносит соответствующее предложение в Департамент.

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Разработка и отбор массовых открытых онлайн-курсов для размещения на образовательных онлайн-платформах	Издание: второе
	ПРО ЕНУ 709-21		Стр. 7 из 9

Приложение 1

Технические требования к MOOK

Требования к видеоматериалам.


- 1) Формат файла (контейнер) - MP4;
- 2) Разрешение: 1920x1080 или выше.
- 3) Широкоэкранный видео (соотношение сторон: 16:9).
- 4) Кадров в секунду: 25 к/с.

Требования к аудио:

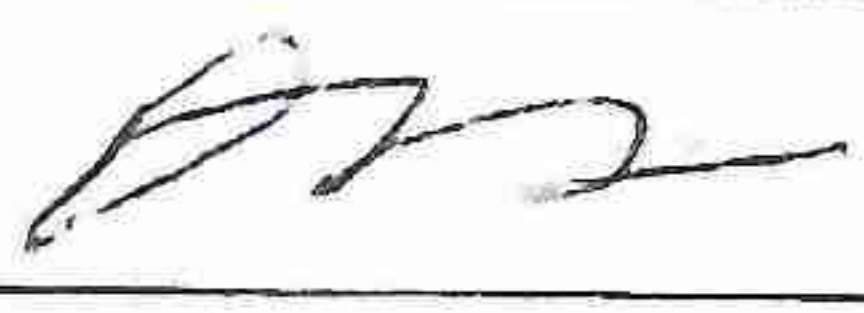


- 1) Кодек: AAC, AC3, OGG, mp3.
- 2) Каналы: 2 (стерео).
- 3) Частота дискретизации: 48 кГц.
- 4) Звуковой поток: CBR не ниже 192 кбит/с, VBR в диапазоне 160-320 кбит/с.

Качественные характеристики звуковой дорожки:

- 1) Звуковая дорожка должна быть в режиме реального стерео, где голос преподавателя локализован строго между левым и правым каналом. Звуковые эффекты, шумы, музыка могут быть в аналогичном режиме, а могут быть реализованы в полноценном стереофоническом режиме в зависимости от художественных и технических задач.
- 2) Стереофоническая дорожка должна быть технически реализована с учетом возможности воспроизведения на монофоническом оборудовании. Значение по коррелометру должно соответствовать «0» +/- 0.5.
- 3) Отношение сигнал/шум должно быть не менее 40 дБ. Под полезным сигналом здесь подразумевается речь преподавателя, звуковые эффекты, музыка, а шум – промежутки между полезными сигналами.

 ЕВРАЗИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Разработка и отбор массовых открытых онлайн-курсов для размещения на образовательных онлайн-платформах	Издание: второе
	ПРО ЕНУ 709-21		Стр. 8 из 9

Лист согласования

Должность	Ф.И.О.	Дата согласования	Личная подпись
1	2	3	4
Проректор по учебной работе	Е.А. Онгарбаев	« <u>18</u> » <u>04</u> 2021 г.	 (подпись)
Руководитель юридической службы	А.З. Абилов	« <u>18</u> » <u>04</u> 2021 г.	 (подпись)
Руководитель Центра оценки качества	Т.С. Кусаннова	« <u>18</u> » <u>04</u> 2021 г.	 (подпись)

