



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ»
(ФГБОУ ВО «НГУЭУ», НГУЭУ)**

П Р И К А З

04.05.2022

№ 291/о

г. Новосибирск

О требованиях к разработке, внедрению и использованию электронных учебных курсов в СДО Moodle и условиях оплаты

С целью регламентации требований к разработке, внедрению и использованию электронных учебных курсов в СДО Moodle (далее – ЭУК) и условий их оплаты на период до 31.01.2023 года,

п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить требования к разработке, внедрению и использованию ЭУК в зависимости от типологии, согласно Приложению 1.
2. Утвердить Порядок приемки и экспертизы ЭУК, согласно Приложению 2.
3. Оплату работ по ЭУК, в том числе выполненных ранее в период с 01.09.2021, производить согласно условиям, указанным в Приложении 3.
4. Начальнику отдела электронного обучения Рязановой Н.В. совместно с планово-аналитическим отделом не позднее 15.06.2022 обеспечить формирование и представление для утверждения в электронном виде плана разработки ЭУК на первый семестр 2022/23 учебного года в соответствии с шаблоном (Приложение 4) и организацию приемки работ.
5. Начальнику отдела делопроизводства Симоновой Т.Ю. направить настоящий приказ всем педагогическим работникам НГУЭУ на корпоративные электронные адреса для руководства в работе.
6. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на проректора по учебной работе Родионову З.В.

Приложения: 1. Требования к разработке, внедрению и использованию ЭУК на 6 л. в 1 экз.
2. Порядок приемки и экспертизы ЭУК на 1 л. в 1 экз.
3. Размер и условия осуществления выплат за работу с ЭУК на 4 л. в 1 экз.
4. Форма плана по разработке ЭУК на 1 л. в 1 экз.

Ректор

П.А. Новгородов

Исп.
Рязанова Н.В.
(383) 243-95-70 (вн. 5671)

Приложение 1

к приказу Ректора ФГБОУ ВО «НГУЭУ»
от 04.05.2022 г. № 291/о

Требования к разработке, внедрению и использованию ЭУК

1. Типология электронных учебных курсов и критерии их оценки

№ п/п	Критерии оценки	Базовый (обязательный)	Продвинутый	«Экспорт»
1	Структура и содержание курса			
1.1	Модульный принцип (в т.ч. для одинаковых (схожих) дисциплин в рамках различных образовательных программ)	Применяется	Применяется	Применяется
1.2	Размещение актуальных учебно-методических материалов (РП, ФОС и т.д.)	Размещены	Размещены	Размещены
1.3	Описание курса	Имеется (по рекомендованному шаблону)	Имеется (по рекомендованному шаблону)	Имеется (по рекомендованному шаблону)
1.4	Описание связи курса с другими дисциплинами образовательной программы	Опционально	Имеется	Имеется
1.5	Промовидео о курсе	Опционально	Опционально	Имеется (до 5 минут)
1.6	Информация о преподавателях	Имеется (по рекомендованному шаблону)	Имеется (по рекомендованному шаблону)	Имеется (по рекомендованному шаблону)
1.7	Тексты лекций по всем темам курса с корректным цитированием	Составительские или авторские	Авторские не менее 50%	Авторские не менее 85%
1.8	Наличие отсылок к источникам информации в текстах лекций, источники являются актуальными (3-5 лет)	Имеются	Имеются	Имеются

N п/п	Критерии оценки	Базовый (обязательный)	Продвинутый	«Экспорт»
1.9	Наличие заданий для практических занятий по всем темам курса и элементов для загрузки ответов	Имеются	Имеются	Имеются
1.10	Примеры решений типовых заданий	Опционально	Имеются	Имеются
1.11	Практические примеры, кейсы	Опционально	Имеются	Имеются
1.12	Список рекомендованной литературы, Интернет-источников	Имеется общий	Имеется к каждой теме	Имеется к каждой теме в виде гиперссылок
1.13	Глоссарий	Опционально	Имеется к каждой теме	Имеется к каждой теме
1.14	Презентации (конспекты) по каждой теме	Опционально	Опционально (рекомендовано размещать, если не дублирует текстовый контент)	Имеются
1.15	Перечень открытых онлайн-курсов, рекомендованных для дополнительного освоения, в т.ч. на иностранных языках	Опционально	Опционально	Имеется
2	Обеспечение контроля и оценки полученных знаний			
2.1	Возможность прохождения тестирования после каждой темы для самоконтроля	Имеется	Имеется	Имеется
2.2	Возможность загрузки письменных работ (эссе, реферат, ргр, контрольная, курсовая работа, отчет по практике или НИР).	Имеется	Имеется	Имеется
2.3	Возможность проведения промежуточного контроля в форме теста (с вариантами) или итогового задания (билеты со случайной выдачей)	Имеется	Имеется	Имеется

N п/п	Критерии оценки	Базовый (обязательный)	Продвинутый	«Экспорт»
2.4	Тестирование по дополнительным источникам информации (направленное на проверку углубленных знаний)	Опционально	Опционально	Имеется
2.5	Организация взаимной проверки обучающихся	Опционально	Опционально	Имеется
2.6	Рейтинги обучающихся	Опционально	Имеется	Имеется
3	Обратная связь с обучающимися			
3.1	Своевременное оценивание загруженных работ	Обязательно	Обязательно	Обязательно
3.2	Использование чата	При необходимости	Используется	Используется
3.3	Активный форум	При необходимости	Используется	Используется
3.4	Использование раздела Объявление	При необходимости	При необходимости	Используется
3.5	Дополнительные инструкции и рекомендации	При необходимости	При необходимости	Имеются
3.6	Анкета обратной связи по курсу	Стандартная (рекомендованная форма)	Стандартная (рекомендованная форма)	Кастомизация под курс
4	Соответствие структуры и содержания курсов (лекций, практических заданий и пр.) требованиям			
4.1	Соответствие рабочей программе курса	Соответствует	Соответствует	Кастомизация под курс
4.2	Актуализация содержания курса	По мере необходимости	По мере необходимости	По мере необходимости
4.3	Актуализация практических заданий и тестовых материалов для проверки	Частично не реже 1 раза в 2 года	Частично не реже 1 раза в год	Обновление не менее 70% ежегодно
5	Инструменты повышения вовлечения обучающихся и повышения качества образования			
5.1	Настройка интерфейса курса	В минимальном объеме (централизованно или по рекомендованному шаблону)	В соответствии с рекомендациями	Кастомизация под курс
5.2	Настройка сроков открытия элементов курса	Опционально	Настроены	Настроены

N п/п	Критерии оценки	Базовый (обязательный)	Продвинутый	«Экспорт»
5.3	Использование интеллект-карт	Опционально	Используются при необходимости (MindMap, Mindmeister и др., в т.ч. отечественные аналоги)	Используются при необходимости (MindMap, Mindmeister и др., в т.ч. отечественные аналоги)
5.4	Использование опросов и викторин	Опционально	Используются при необходимости (Kahoot! и др., в т.ч. отечественные аналоги)	Используются при необходимости (Kahoot! и др., в т.ч. отечественные аналоги)
5.5	Использование досок	Опционально	Используются при необходимости (Miro и др., в т.ч. отечественные аналоги)	Используются при необходимости (Miro и др., в т.ч. отечественные аналоги)
5.6	Использование планеров задач	Опционально	Используются при необходимости (Trello и др., в т.ч. отечественные аналоги)	Используются при необходимости (Trello и др., в т.ч. отечественные аналоги)
5.7	Встроенные обучающие видео	Опционально	Используется при необходимости (H5P и др., в т.ч. отечественные аналоги)	Имеется
5.8	Авторский видеоконтент	Опционально	Вводная видеолекция (5-10 минут)	Вводная лекция (5-10 минут) и видеолекции по каждой теме (3-6 минут), профессиональная съемка
5.9	Подкасты	Опционально	Опционально	Опционально
5.10	Использование форматов совместной (проектной) работы студентов	Опционально	Опционально	Используется
5.11	Выдача сертификата	Опционально	Имеется	Имеется

2. Виды работ по подготовке и использованию ЭУК

Вид работ	Тип ЭУК
Базовый	
Разработка комплекта материалов по темам курса	авторские или составительские тексты лекций, объемом не менее 20 тыс. знаков на 1 тему.
	практические задания по теме в соответствии с ФОС дисциплины, не менее 3 на 1 тему
	тестовые задания по теме, не менее 10 тестовых вопросов по каждой теме и не менее 100 тестовых заданий по курсу
Дизайн и проработка элементов курса	описание курса
	описание связи с другими дисциплинами образовательной программы
	информация о преподавателях курса
	анкета обратной связи по курсу
	настройка интерфейса курса по рекомендованному шаблону или централизованно
Продвинутый	
Разработка комплекта материалов по темам курса	авторские тексты лекций оригинальностью не менее 50%, объемом не менее 20 тыс. знаков на 1 тему
	практические задания по теме в соответствии с ФОС дисциплины, не менее 5 на 1 тему, ранжированные по уровню сложности (базовый, продвинутый)
	примеры решения практических заданий из ФОС (для базового уровня)
	кейсы по каждой теме, не менее 1
	тестовые задания по теме, не менее 10 тестовых вопросов по теме и не менее 100 тестовых заданий по курсу
	список литературы и интернет-источников по каждой теме, не менее 5 позиций
	гlossарий по каждой теме, не менее 5 терминов
Подготовка видеоконтента по курсу	авторское или профессиональное видео, продолжительность одного ролика от 3 до 6 минут
	вводная видеолекция 5-10 минут
Дизайн и проработка элементов курса	описание курса
	описание связи с другими дисциплинами образовательной программы
	информация о преподавателях курса
	настройка сроков открытия элементов курса
	анкета обратной связи по курсу
	настройка рейтингов обучающихся
	настройка выдачи сертификата по итогам обучения
	настройка интерфейса курса по рекомендованному шаблону или централизованно
Экспортный	
	авторские тексты лекций оригинальностью не менее 85%, объемом не менее 20 тыс. знаков на 1 тему

Вид работ	Тип ЭУК
Разработка комплекта материалов по темам курса	практические задания по теме в соответствии с ФОС дисциплины, не менее 5 на 1 тему, ранжированные по уровню сложности (базовый, продвинутый), в т.ч. минимум 1 задание на взаимопроверку в курсе
	примеры решения практических заданий из ФОС (для базового уровня)
	кейсы по теме, 1-2 задания
	тестовые задания по теме, не менее 10 тестовых вопросов по теме не менее 100 тестовых заданий по курсу
	тестовые задания по дополнительной литературе, не менее 5 тестовых заданий по теме
	список литературы и интернет-источников по каждой теме, не менее 5 позиций с гиперссылками
	гlossарий по каждой теме, не менее 5 терминов
	перечень МООК для дополнительного изучения, минимум 1
Подготовка видеоконтента по курсу	профессиональная видеосъемка, в т.ч. промовидео до 5 минут, вводная видеолекция и видеоконтент по темам курса. Продолжительность одного ролика от 3 до 6 минут
Дизайн и проработка элементов курса	описание курса
	описание связи с другими дисциплинами образовательной программы
	информация о преподавателях курса
	дополнительные инструкции и рекомендации по освоению курса
	настройка сроков открытия элементов курса
	анкета обратной связи, кастомизированная под курс
	настройка рейтингов обучающихся
	настройка выдачи сертификата по итогам обучения
	настройка интерфейса, кастомизированная под курс
Для всех типов ЭУК	
Использование ЭУК в учебном процессе	регулярная выдача заданий в курсе
	систематическая проверка представленных ответов в установленные ЛНА сроки
	наличие обратной связи от преподавателя по работам студентов и возникающим вопросам
Администрирование курса	подписание на курс преподавателей в соответствии с закрепленной нагрузкой, закрепление преподавателей за конкретными группами
	подписание групп студентов и отдельных студентов на курс в соответствии с учебным планом или информацией о ликвидации академической задолженности
	настройка доступа для загрузки письменных работ в сроки, установленные ЛНА университета
	настройка доступа к тестовым заданиям для проведения аттестации в установленные учебным графиком и иными ЛНА сроки

Порядок проведения приемки и экспертизы ЭУК

1. После завершения разработки ЭУК автор (авторы) информируют заведующего кафедрой о готовности ЭУК для проведения экспертизы, а также сообщают о распределении авторства в долях (для случая, если ЭУК разрабатывается коллективом авторов и распределение долей не пропорционально количеству авторов).

2. При приемке работ осуществляется экспертиза ЭУК:

- на соответствие ЭУК требованиям актуальности, полноты, практикоориентированности, на возможность использования ЭУК в образовательном процессе, в том числе для реализации модели «перевернутого класса», и возможность развития ЭУК (обязательна для всех типов ЭУК) – проводится кафедрой;

- на соответствие ЭУК установленным Приложением 1 требованиям, а также соответствие РПД (обязательна для всех типов ЭУК) – проводится отделом электронного обучения (ОЭО);

- на соответствие ЭУК требованиям актуальности, полноты, практикоориентированности, иным содержательным требованиям (для типов ЭУК «Продвинутый» и «Экспорт») – проводится экспертами.

3. Результат экспертизы кафедры готовится в виде рецензии заведующего кафедрой, который подтверждает соответствия ЭУК необходимым требованиям и возможность его использования в учебном процессе <https://airtable.com/shrwn1ZiM0x4o60r1>. При подготовке рецензий используются рекомендованные ОЭО шаблоны. Рецензия представляется в сканированном виде. Оригинал рецензии в ОЭО не передается.

4. ОЭО осуществляет экспертизу курса в течение 10 рабочих дней после поступления положительной рецензии заведующего кафедрой. По итогам проведения экспертизы специалистом ОЭО, в случае отсутствия замечаний, тренинговый (пользовательский) ЭУК переводится в категорию основных курсов и далее может быть использован в учебном процессе. В случае наличия замечаний, они направляются автору по электронной почте для устранения, а также фиксируются в информационной системе.

5. Для содержательной экспертизы ЭУК типов «продвинутый» и «экспортный» привлекаются сторонние эксперты, как внешние, так и из числа педагогических работников университета (всего не более трех). Состав экспертов по каждой дисциплине утверждается Учебно-методическим советом НГУЭУ не позднее 7 рабочих дней после поступления рецензии заведующего кафедрой. В случае привлечения сторонних экспертов срок проверки не должен превышать 15 рабочих дней после назначения экспертов.

6. По итогам экспертизы, предусмотренной п.5, оформляется экспертное заключение, которое подписывается всеми экспертами.

7. Разработка ЭУК считается принятой при условии соблюдения требований настоящего приказа и при получении положительных результатов экспертиз.

8. При отсутствии замечаний от ОЭО и (или) экспертов в сроки, установленные пп.4, 5, ЭУК считается принятым.

9. При наличии отрицательного результата экспертизы автор (авторы) ЭУК имеют право подать апелляцию в Учебно-методический совет НГУЭУ.

10. При наличии отрицательного результата экспертизы ЭУК направляется на доработку. Срок доработки – в течение 20 рабочих дней с момента поступления замечаний. После доработки экспертиза проводится повторно.

Размер и условия осуществления выплат за работу с ЭУК

1 Общие положения

1.1 Выплаты за работу с ЭУК осуществляются работникам в отношении ЭУК, включенных в план, утверждаемый ректором университета.

1.2 Работы, выполненные и оплаченные на условиях настоящего приказа, дополнительной оплате в рамках трудового договора («эффективного контракта») или договора гражданско-правового характера с педагогическим работником не подлежат.

1.3 При планировании необходимо учитывать целесообразность разработки контента и перспективы его использования в учебном процессе, в том числе для реализации модели «перевернутого класса». В первую очередь к разработке рекомендованы курсы по дисциплинам, изучаемым в 2022-2023 и 2023-2024 учебных годах; курсы по дисциплинам, планируемым к реализации в смешанном формате с применением ЭО и ДОТ; курсы по дисциплинам, которые не обеспечены достаточным количеством источников литературы для изучения; курсы по дисциплинам, возможным к реализации в сетевом формате, а также в рамках программ дополнительного образования.

1.4 Проект плана формируется отделом электронного обучения (далее - ОЭО) на семестр на основании информации, представленной кафедрой при проведении процедуры самооценки, в соответствии с утвержденными учебными планами и графиками учебного процесса, а также предложениями ректора, проректора по учебной работе, Учебно-методического совета, декана. Проект плана (в части дисциплин, закрепленных за кафедрой) направляется для согласования заведующему кафедрой, затем план утверждается ректором университета.

1.5 Оплата производится при соблюдении следующих условий:

- наполнение ЭУК в разрезе всех тем, представленных в РПД;
- соответствие минимальным требованиям выбранного типа ЭУК, представленным в Приложении 1;
- работы выполнены в запланированный срок;
- контент размещен разработчиком самостоятельно;
- обязательство автора (авторов) применять ЭУК в учебном процессе со следующего (после приемки ЭУК) учебного семестра и в течение не менее двух лет;
- обязательство автора (авторов) при необходимости актуализировать содержание ЭУК в перспективе в соответствии с имеющимися требованиями;

- право на результаты интеллектуальной деятельности в виде ЭУК переданы НГУЭУ.

Если представленный курс не в полной мере соответствует всем указанным требованиям или представлен с нарушением сроков, оплата осуществляется в соответствии с актуальными положениями эффективного контракта. Контроль за выполнением работ осуществляет ОЭО.

1.6 Оплата за разработку ЭУК в указанном размере осуществляется для ЭУК, которые разрабатываются впервые, или осуществлена переработка ЭУК более чем на 75%. Для перерабатываемых ЭУК обязательно повторное (после актуализации) заполнение форм самооценки по ссылке <https://airtable.com/shrAEzht4qcr5bSSst>.

1.7 Оплата производится в полном размере при условии самостоятельного наполнения ЭУК в Moodle. При наполнении возможно получение консультации специалиста ОЭО.

В случае если материалы представлены и переданы специалистам ОЭО для размещения, применяется понижающий коэффициент при оплате выполненных работ в размере 0,7 от указанного размера оплаты.

1.8 Оплата работ подразумевает следующие типы выплат:

- непосредственно за разработку ЭУК - курс представлен и прошел экспертизу ОЭО, внешнюю экспертизу (при необходимости), размещен в Moodle;
- по итогам внедрения и использования ЭУК в учебном процессе;
- за самостоятельное администрирование ЭУК руководителям рабочих групп;
- за осуществление экспертизы представленного контента экспертами, привлеченным к ее проведению.

2 Размер оплаты за разработку ЭУК

2.1 Оплата разработки ЭУК осуществляется в следующих размерах* (за 1 ЭУК):

Вид работ	Базовый	Продвинутый	Экспорт
Разработка комплекта материалов по темам курса	2 000 за 1 тему, но не более 16 000 (для дисциплин, которые читаются в течение 1 семестра) и не более 24 000 (для дисциплин, которые читаются в течение 2 и более семестров)	2500 за 1 тему, но не более 20 000 (для дисциплин, которые читаются в течение 1 семестра) и не более 30 000 (для дисциплин, которые читаются в течение 2 и более семестров)	3000 за 1 тему, но не более 24 000 (для дисциплин, которые читаются в течение 1 семестра) и не более 36 000 (для дисциплин, которые читаются в течение 2 и более семестров)
Подготовка видеоконтента по курсу	Оплата видеоконтента не предусмотрена.	350 - для авторского видео; 700 - для профессионального видео, но не более 5 роликов в одной теме (в среднем), общая сумма не более 18 000	700 за один ролик (профессиональное видео), не более 5 роликов в одной теме (в среднем), общая сумма не более 28 000
Дизайн и проработка элементов курса	500 за курс	1000 за курс	1500 за курс

*Суммы указаны в рублях без учета районного коэффициента.

2.2 Разработка лекционного материала в виде текстов лекций сверх предельного количества тем в дисциплине и разработка видеоконтента сверх указанного лимита дополнительно не оплачивается.

3 Иные типы выплат и условия их получения

3.1 Выплаты преподавателям, фактически использующим ЭУК, разработанные в соответствии с настоящим приказом, в учебном процессе, осуществляются в заявительном порядке по итогам семестра из расчета: 500 рублей – за «базовый» ЭУК, 1000 рублей за ЭУК уровня «продвинутый» и «экспортный», в соответствии с закрепленной нагрузкой. Использование ЭУК в рамках осуществления образовательной деятельности подразумевает выдачу текущих заданий с использованием соответствующих элементов курса, проведение текущей и промежуточной аттестации, своевременную проверку загруженных работ, обеспечение обратной связи при работе с обучающимися.

3.2 Выплаты за администрирование курса руководителю рабочей группы осуществляются из расчета 1000 рублей за 1 курс в семестр, но не более 5 курсов.

3.3 Кандидатуры на роль администратора курса представляются кафедрой до начала семестра через единую форму и согласовываются ОЭО. Назначенные сотрудники должны подтвердить наличие компетенций для выполнения работ по администрированию курса, после чего получают соответствующие для администрирования права. Контроль за выполнением работ по администрированию осуществляет ответственный специалист ОЭО.

3.4 Выплаты за осуществление экспертизы курсов уровня «продвинутый» и «экспортный» – 1000 рублей за 1 курс, при условии осуществления экспертизы не более 5 курсов в семестр.

4 Порядок оплаты выполненных работ

4.1 В случае отсутствия информации о распределении авторства при подготовке ЭУК коллективом авторов доли распределяются равномерно.

4.2 Оплата выполненных работ осуществляется по служебной записке начальника ОЭО.

4.3 Оплата принятых работ осуществляется в течение 30 рабочих дней после завершения экспертизы.

4.4 Оплата за использование ЭУК в образовательном процессе производится в сроки, соответствующие срокам выплаты по «эффективному контракту».

5 Обязательства по использованию ЭУК в образовательной деятельности

5.1 В случае невыполнения педагогическим работником обязательства по использованию ЭУК в образовательной деятельности сумма ранее выплаченного

вознаграждения за разработку ЭУК может быть удержана из фонда кафедры в соответствии с локальными нормативными актами.

5.2 Удержания из фонда кафедры не производятся в случае наличия объективных причин (исключение дисциплины из учебного плана, невозможность ведения образовательной деятельности педагогическим работником и т.д.) на основании служебной записки ОЭО.

Приложение 4
к приказу Ректора ФГБОУ ВО «НГУЭУ»
от 04.05.2022 № 291/о

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО «НГУЭУ»

_____ П.А. Новгородов

« ____ » _____ 20 ____ г.

План разработки ЭУК на ____ семестр _____ учебного года

Кафедра, реализующая дисциплину	Наименование дисциплины	Тип разрабатываемого ЭУК	Планируемый кафедрой срок разработки/ актуализации ЭУК	Сотрудник, проводивший самооценку ЭУК	Разработчик (и) ЭУК, руководитель рабочей группы

Примечание:

1. При планировании учитывается целесообразность разработки ЭУК и перспективы его использования в учебном процессе, в том числе для применения модели «перевернутого класса». В первую очередь к разработке рекомендованы курсы по дисциплинам, изучаемым в 2022-2023 и 2023-2024 учебных годах; курсы по дисциплинам, планируемым к реализации в смешанном формате с применением ЭО и ДОТ; курсы по дисциплинам, которые не обеспечены достаточным количеством источников литературы для изучения; курсы по дисциплинам, возможным к реализации в сетевом формате, а также в рамках программ дополнительного образования.
2. В план возможно включение ЭУК для актуализации при условии переработки более чем на 75%.
3. План формируется ОЭО на следующий учебный семестр на основании информации, представленной кафедрой при проведении процедуры самооценки, в соответствии с утвержденными учебными планами и графиками учебного процесса.