



## Требования к размещению курсов на платформе BlockchainStudy.

Данный документ содержит подробную информацию о процессе размещения и управления курсами на платформе BlockchainStudy. В нем изложены основные правила и шаги, которые необходимо выполнить для успешного создания курса, загрузки материалов и видеолекций, организации тестирований и заданий, настройки формулы итоговой оценки, а также работы с системой сертификации.

Цель данного документа — обеспечить удобство и прозрачность всех этапов работы с курсами, а также установить единый стандарт качества для всех образовательных продуктов на платформе BlockchainStudy.

Далее представлены все поля, включая технические требования, которые необходимо заполнить при размещении и управлении курсами.

### 1. Создание курса

**Название курса** (обязательное поле). Рекомендуемая длина: от 4 до 64 символов.

**Тип курса:**

- **Открытый:** Курс виден всем пользователям платформы, любой может присоединиться.
- **Платный:** Курс виден всем пользователям платформы, но присоединиться можно только:
  - По ссылке-приглашению.
  - Через добавление обучающегося ментором вручную по email.
- **Частный:** Курс не виден пользователям платформы. Присоединение возможно:
  - По ссылке-приглашению.
  - Через добавление обучающегося ментором вручную по email.

**Стоимость курса:** Указывается, если выбран платный тип курса. Максимум 10 цифр, включая десятичные знаки.

**Язык курса:** Казахский, Русский, Английский.

**Длительность курса:** Указывается в неделях, от 1 до 30 недели.

**Объем курса:** Указывается в часах, от 1 до 500 часов.

**Сертификация** (вкл/выкл): Определяет, будет ли выдан сертификат после успешного завершения курса.

- **Необходимый итоговый балл для получения сертификата:**  
Указывается в процентах (от 1 до 100).

**Активность курса** (вкл/выкл): Определяет доступность взаимодействия обучающихся с контентом курса.



**Обложка курса:** Изображение для визуального оформления курса ,  
рекомендуется размер 1200×675 пикселей, формат .jpg, .jpeg, .png, максимальный  
размер 10 МБ.

**Информация о курсе** (необязательно):

- Описание курса (до 2000 символов).
- Для кого предназначен курс? (до 2000 символов).
- Чему вы научитесь в этом курсе? (до 2000 символов).

## 2. Загрузка материалов

**Заголовок материала** (обязательное поле).

**Файл материала:** Максимальный размер — 100 МБ.

**Неделя курса:** Указывается, если материал привязан к конкретной неделе  
(необязательно).

## 3. Загрузка видеолекции

**Заголовок видеолекции** (обязательное поле): от 5 до 160 символов.

**Неделя курса:** Указывается, к какой неделе относится видеолекция.

**Видимость для обучающихся** (вкл/выкл).

**Файл видеолекции:** Видеофайл, формат .mp4, .webm, .ogg, максимальный  
размер 2 ГБ.

**Обложка видеолекции** (необязательно): Для оформления видео,  
рекомендуется размер 1200×675 пикселей, формат .jpg, .jpeg, .png, максимальный  
размер 10 МБ.

**Контент видеолекции** (необязательно):

- Описание видеолекции (до 2000 символов).
- Транскрипт видеолекции (до 2000 символов).

## 4. Создание тестирования

**Название тестирования:** от 5 до 100 символов.

**Описание тестирования:** до 500 символов.

**Время тестирования:** Указывается в минутах, до 600 минут.

**Количество вопросов:** от 1 до 200 вопросов.

**Доступность тестирования:** Показать, Скрыть.

**Неделя курса:** Привязка теста к неделе.

**Дата и время открытия тестирования:** указывается в формате ГГГГ-ММ-ДД  
ЧЧ:ММ.

**Дата и время закрытия тестирования:** указывается в формате ГГГГ-ММ-ДД  
ЧЧ:ММ.

**Настройки ревью** (обзора тестирования) для обучающихся:

- **Показывать обзор тестирования** (вкл/выкл).
- **Показывать верные ответы в обзоре** (вкл/выкл).

**Система прокторинга** (вкл/выкл): При включении данной опции во время  
тестирования будет использоваться система прокторинга для контроля за действиями  
обучающегося. Перед началом тестирования студентам необходимо загрузить свою



фотографию в настройках профиля. Во время тестирования активируется доступ к камере, демонстрация экрана и полноэкранный режим.

В процессе прохождения теста блокируются функции копирования текста и выделения вопросов. Система фиксирует выход из полноэкранного режима, а также переход между вкладками браузера. Все подозрительные действия записываются в логах тестирования. Логи включают текстовые сообщения, изображения с камеры и скриншоты экрана, что позволяет обеспечить прозрачность и объективность выполнения заданий.

**Перемешивание вопросов** (вкл/выкл). При включении данной опции для каждого обучающегося из общей базы вопросов автоматически будет сформирован случайный набор. Это гарантирует уникальный порядок вопросов и разнообразие тестирования.

**Финальное тестирование** (вкл/выкл). Может быть только одно для курса.

## 5. Заполнение базы вопросов для тестирования

**Типы вопросов:**

- Вопрос с одним правильным ответом.
- Вопрос с несколькими правильными ответами.

## 6. Создание заданий

**Название задания:** от 5 до 100 символов.

**Описание задания:** Указывается в текстовой форме, до 2000 символов..

**Файл задания** (если необходимо): Поддерживаемые форматы: .pdf, .docx, .pptx, максимальный размер 100 МБ

**Дата и время окончания приема работ:** указывается в формате ГГГГ-ММ-ДД ЧЧ:ММ.

**Неделя курса:** Привязка задания к неделе.

**Доступность задания** для обучающихся.

## 7. Настройка формулы итоговой оценки

**Необходимый средний балл для доступа к финальному тестированию:** Указывается в процентах (от 0 до 100).

**Настройка веса элементов оценки:** Сумма весов всех тестирований и заданий должна быть равна 100%.

**Формула расчета итогового балла:**

$$(OT1 \times VT1) + (OT2 \times VT2) + \dots = \text{Итоговый балл обучающегося}$$

**ОТ** — оценка за тест/задание.

**ВТ** — вес теста/задания.

Пример: ОТ1 — тест 1, ОТ2 — тест 2 и т.д.

## 8. Сертификаты

**Выдача сертификатов обучающимся**

Сертификаты доступны только обучающимся, которые успешно завершили курс (набрали минимальный балл).



### Инструкция по выдаче сертификатов:

1. Откройте главную страницу курса.
2. Перейдите на вкладку «Обучающиеся».
3. Выберите «Сертификаты».
4. Найдите студента и нажмите кнопку «Выдать сертификат».

## 9. Настройки оформления сертификатов:

На платформе предусмотрено три типа сертификатов, которые можно использовать в зависимости от целей курса.

**1 - Стандартный сертификат BlockchainStudy** не требует дополнительных настроек и автоматически содержит следующую информацию: название курса, имя обучающегося, имя ментора, продолжительность курса (в часах), даты записи на курс и его завершения, срок действия сертификата (4 года), QR-код и уникальный Blockchain-хэш.

**2 - Сертификат от партнера с дизайном BlockchainStudy** предоставляет возможность добавлять дополнительные элементы, такие как логотип партнера, подпись и печать. Для этих элементов установлены следующие требования:

- Логотип партнера (обязательный элемент) — форматы изображений .png, .jpg, .jpeg, рекомендуемый размер 600×300 пикселей.
- Подпись — форматы изображений .png, .jpg, .jpeg, рекомендуемый размер 200×400 пикселей.
- Текст, сопровождающий подпись.
- Печать — форматы изображений .png, .jpg, .jpeg, рекомендуемый размер 330×330 пикселей.
- Текст, связанный с печатью (поле «наименование партнера»).

Дополнительно предусмотрена настройка «Отображать имя ментора на сертификате», которая может быть включена или отключена (по умолчанию выключена).

**3 - Конструктор сертификатов с собственным дизайном** позволяет создать уникальный сертификат, добавляя только необходимые элементы.

Обязательными элементами для такого сертификата являются: имя обучающегося, название курса, логотип BlockchainStudy, QR-код и уникальный Blockchain-хэш. Рекомендуемый размер сертификата для лучшего качества от 1300×900 пикселей

! Менторы имеют возможность создавать несколько вариантов настроек сертификатов с разными типами и использовать их для нескольких курсов. Каждая настройка сертификата должна иметь уникальное название.

!! Создание/изменение настройки сертификата не меняет сертификаты, которые были выданы ранее.