

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности

Разинкина Е.М.



РАСЧЕТ ТРУДОЕМКОСТИ ПРОИЗВОДСТВА МООК (МАССОВЫХ ОТКРЫТЫХ ОНЛАЙН КУРСОВ)

Расчет трудоемкости МООК производится по четырем основным категориям:

1. Создание текстографического материала.

	Функция	Детализация работ	Стоимость 1 часа (руб)
1	Лекционный материал (1 час) Может включать только презентации или только текстовый материал	Презентация (слайды) Не менее 10-ти слайдов презентации, сопровождающей текст (наглядная информация: схемы, таблицы, графические карты) Не менее 3-х контрольных вопросов	450
		Не менее 4-х и не более 6-ти страниц текста (конспект) формата А4, кегль - 12, интервал – 1,5, поля: 2-2-2-2 Не менее 3-х контрольных вопросов	450
2	Практическое занятие (1 час)	Методический материал для организации и проведения практического занятия: Методические указания по выполнению практического задания. Литература (Примерная структура (не менее 2-х стр., формата А4, кегль – 12,	450

		интервал – 1,5, поля: 2-2-2-2))	
3	Лабораторное занятие (1 час)	Методический материал для организации и проведения лабораторного занятия: Методические указания по выполнению лабораторного занятия (в том числе авторский иллюстрационный материал, чертежи, модели) Литература (Примерная структура (не менее 2-х стр., формата А4, кегль – 12, интервал – 1,5, поля: 2-2-2-2))	600
4	Самостоятельная работа студента	Дополнительные материалы для организации самостоятельной работы студента (презентации, текст, иллюстрации, задания) Методические материалы по организации самостоятельной работы. Рекомендации по последовательности изучения материала. Разбор наиболее типичных примеров	270
5	Методические рекомендации по изучению курса, методические указания к промежуточным аттестациям.	Разработка методических рекомендаций по изучению конкретного курса Методические указания к промежуточным и итоговой аттестациям Разработка структуры курса, системы оценивания Составление расписания курса	450

	Контроль знаний	Детализация работ	Стоимость 1 ед (руб)
6	База вопросов к лекциям	База вопросов к лекциям для проведения промежуточного тестирования. На 1 аудиторный час лекции не менее 5-ти вопросов, но не более 4-х кратного увеличения количества вопросов по каждому	60 (за каждый вопрос)

		тесту	
7	База заданий по практическим занятиям	Описание задания для самостоятельного решения. Под заданием для самопроверки понимается задача/комплекс задач / тест по практическому занятию / другое задание с рядом вопросов по практическому занятию. Данное задание должно проверяться на платформе. Алгоритм выполнения задания для практического занятия. Полученные результаты. Наглядная информация (схемы, таблицы, графические карты).	1000 (в соответствии с РПД 1 практическое занятие)
8	База заданий по лабораторным работам	Описание лабораторной работы. Под заданием для самопроверки понимается вопрос по лабораторной работе /задача/комплекс задач / тест по лабораторной работе / другое задание с рядом вопросов по лабораторной работе. Данное задание должно проверяться на платформе. Алгоритм ее выполнения. Необходимое программное обеспечение для выполнения лабораторной работы.	2000 (в соответствии с РПД 1 лабораторная работа)
9	База вопросов к экзамену/зачету	Вопросы к экзамену/зачету, не входящие в базу вопросов к лекциям, практическим, лабораторным, самостоятельным работам. Не более 4-х кратного увеличения количества вопросов в итоговом тесте	60

2. Создание видео-материала.

На **1 академический час лекции** (количество часов – из учебного плана) снимается **НЕ МЕНЕЕ 5 И НЕ БОЛЕЕ 10 минут** видео-материала.

	Компонент	Единица измерения	Стоимость (руб)
1	Проморолик	1 минута	1200

	(длительность ролика – не более 3-4 минут)		
2	Создание видеоматериала (создание и корректировка педагогического сценария, презентации, текст, участие автора в съемках)	1 минута	450
3	Создание видеоматериала (работа съемочной группы: съемка, монтаж)	1 минута	550

3. Размещение материалов на платформе, настройка курса

	Компоненты	Часы	Ставка ввода (% считаются от стоимости готового ресурса)
1	Создание структуры курса	Кол-во недель	150
2	Ввод методической части курса	Расписание, доп. страницы. Создание анкеты. (кол-во страниц)	500
3	Лекции, в т.ч.		
	презентация		5%
	конспект		5%
	Вопросы		
4	Практические занятия		5%
5	Лабораторные работы		5%
6	СРС		5%

7	Контроль, в т.ч.		
	лекции		50%
	практика		50%
	лабораторные работы		50%
	экзамен		50%
8	Видео, мин		1%
9	Проморолик, мин		1%

4. Сопровождение MOOK

	Компонент	Стоимость
1	Сопровождение MOOK при первом запуске	10% (от стоимости курса)
2	Сопровождение MOOK при повторном запуске	5% (от стоимости курса), при условии проведении прокторинга и выдачи подтвержденных сертификатов

Сумма фактических выплат по смете может быть **уменьшена**, в случае если фактически выложенный материал на портале не соответствует заявленному количеству

В случае, если в контроле выполнения практического занятия или лабораторной работы предполагается ответы на вопросы или тест, может быть выбран только **ОДИН** из вариантов учета в смете: или **по количеству вопросов** (60 рублей за вопрос) или как **комплексное задание** к практическому занятию (лабораторной работе) 1000 рублей за практическое занятие (2000 рублей за лабораторную работу). **Методические рекомендации** к данным видам занятий учитываются отдельно (450 рублей за час занятия).

Приложение

Шаблон сметы для расчета стоимости трудозатрат