



АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ИНСТИТУТ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ

656056, Алтайский край, г. Барнаул, ул.М.Горького, 20, тел. (3852) 65-89-58, e-mail:info@inbur.pro



«УТВЕРЖДЕНО»

Директор АНО ДПО «ИНБУР»

А.В. Басаргин

Подпись от 27.04.2020г.

**ЦЕНОВАЯ ПОЛИТИКА
В ОТНОШЕНИИ СИСТЕМЫ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ**

СИСТЕМА ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ (СДО) представляет собой структурированный информационный комплекс, который применяется для планирования и проведения удаленных образовательных мероприятий.

Функции СДО

1. *Администрирование образовательного процесса:* отчетность, формирование программ обучения, реализация методико-технической поддержки участников СДО, обеспечение доступа к дистанционным тестам и курсам, фиксация и сохранение информации о деятельности пользователей в системе.

2. *Разработка учебного контента:* обеспечивается инструментарием, предназначенным для разработки учебных курсов, в том числе, мультимедийного характера, тестов.

3. *Поддержка взаимодействия обучающихся и преподавателей:* обеспечивается блогами, форумами, чатами, видеоконференциями и другими инструментами обмена информацией.

Таблица №1.

Определение цены на СИСТЕМУ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ (СДО), базовая версия

№ п/п	Наименование	Характеристика, функции	Стоимость
Базовая версия СИСТЕМЫ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ включает в себя:			
1	Главная страница	Использование стандартного шаблона	50 000р.
2	Установка базовой версии	Подготовка хостинга. Создание доменного имени. Инсталляция.	
3	Подсистема управления пользователями	Регистрация Пользователей, формирование групп Пользователей, назначение ролей Пользователей и формирование групп.	
4	Подсистема Учебные курсы	Создания и модификации образовательного контента в формате книги, лекции, опроса. Интерактивные учебные элементы (форумы, чаты, голосования, интерактивные задания и пр.). Настройка прав доступа к курсам. Возможность создания резервных копий курсов.	
5	Подсистема статистики и анализа	Сбор статистических данных: - количество зарегистрированных пользователей; - журнал посещений курса, действий пользователя на курсе; - количество пользователей, прошедших и не прошедших тестирование; - количество баллов по каждому тесту.	
6	Подсистема Объявления/Новости	Модуль для внесения объявлений, информирования участников курсов.	
7	Подсистема Вопрос-Ответ	Прием вопросов и обращений от зарегистрированных слушателей на указанный e-mail. Подсистема внутреннего обмена сообщениями (внутренняя почта). Форум. Чат.	
	Подсистема Календарь	Инструмент визуализации и интерактивного доступа к прошедшим, текущим и предстоящим событиям по курсу. Возможность установить конкретные даты или периоды на изучение материала или выполнение контрольных работ и тестов, при этом все эти контрольные точки будут отображаться в календаре событий.	

	Подсистема Глоссарий	Создание электронной версии словаря с множеством параметров для отображения записи словаря: текстовые определения, файлы с фото и видео изображениями, аудио файлы. Термины глоссария, встретившиеся где-либо в текстах курса, могут быть автоматически превращены в ссылки на страницы глоссария, содержащие определение данного термина.
	Подсистема Wiki	Дает возможность обучающимся совместно работать над веб-страницой, добавляя, расширяя и изменяя её содержание, используя простой редактор языка создания веб-страниц. Применение модуля: групповая работа по созданию лекции учебного пособия; совместное создание обучающимися онлайн книги на тему, установленную преподавателем; ведение персонального дневника; для создания заметок, примечаний (в режиме индивидуальной работы в Вики).
9	Сопровождение системы *	В процессе эксплуатации в течение 2 месяцев с момента подписания акта ввода программного обеспечения в промышленную эксплуатацию

*** Что входит в сопровождение СДО (базовая комплектация):**

1. Адаптация главной страницы под корпоративный стиль или требования заказчика: изменение цветовой гаммы, размещение логотипа, названия, контактной информации.
 2. Регистрация или загрузка пакетом до 100 пользователей.
 3. Создание 1 каталога, 1 учебного курса, наполнение курса образовательным контентом, предоставленным заказчиком (1 курс - книга до 15 страниц (1 стр. - 2000 символов, до 5 абзацев, до 5 медиаобъектов (изображение, видео)).
 4. Создание 1 теста (до 30 вопросов с количеством вариантов ответов до 4)**.
 5. Размещение 3 новостей (контент, предоставляется заказчиком).
 6. Проведение обучения администратора и модератора основным принципам работы и возможностям системы: 1 семинар (вебинар) 4 академ. часа.
 7. Разработка и предоставление заказчику документации на базовую комплектацию (под конкретный образовательный сайт с описанием и скриншотами): Руководство администратора системы, Руководство модератора системы, Инструкция для Пользователей (обучающихся) системы.
 8. Техническое и консультационное сопровождение по вопросам наполнения, функционирования подсистем, создания курсов, тестов, пользователей, наполнения образовательным контентом.
- ** при условии приобретения Подсистемы тестирования (см. таблица 2)**

Таблица №2.

Установка и настройка дополнительного функционала к СИСТЕМЕ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ (СДО)

№ п/п	Наименование	Характеристика, функции	Стоимость
1.	Дополнительные модули, подключаемые по запросу к СДО		
1.1.	Подсистема Тестирования	Конструктор тестов с возможностью: 1. создавать вопросы с единственным и множественным выбором, вопросы на сопоставление объектов, вопросы с ответами в свободной форме. 2. гибких настроек автоматизированного	20 000 р.

		вывода отзывов и комментариев в зависимости от результатов прохождения тестовых заданий. 3. настройки количества попыток (от 1 до неограниченного количества). 4. настройки доступа обучающегося к результатам тестирования в зависимости от итогов (показать результаты сразу после прохождения теста, после успешного прохождения теста, не показывать результаты). 5. настройки без ограничения доступа к попыткам по времени. 6. настройки «пороговых значений» накопленных баллов для зачета по тесту. С возможностью создания резервных копий тестов, результатов прохождения тестов, истории оценок\баллов.	
1.3.	Установка в СДО внешних сервисов по запросу заказчика	Подбор внешних сервисов с необходимым для заказчика функционалом, доступных для интеграции в СДО, установка и интеграция дополнительных сервисов с СДО. Например: - Анкетный опрос; - Google опросы; - Генератор сертификатов/справок; - Интерактивный контент (сервис h5p.org для создания игровых, мультимедийных форм учебных курсов и заданий); - Пакеты SCORM (например, ЭОР, созданные в https://learningapps.org); - Вебинарная комната (BigBlueButton); - Проверка ответов на плагиат; - И другие.	1 800р./час
1.4.	Разработка дополнительных модулей и интеграция в СДО	Разработка и согласование ТЗ на требуемый функционал. Разработка модулей. Тестирование модулей. Документирование. Учебные материалы по использованию.	1 800р./час
2	Создание дизайна под требования заказчика		
2.1.	Бесплатный шаблон	Подбор бесплатного шаблона СДО с адаптацией под требования заказчика: обзор шаблонов, установка, кастомизация под требования заказчика (замена логотипа, смена цветовой палитры).	1 800 р/час
2.2.	Платный шаблон	Подбор платного шаблона СДО с адаптацией под требования заказчика: обзор шаблонов, установка, минимальная кастомизация (замена логотипа, смена цветовой палитры).	1 800 р/час
2.3.	Уникальный шаблон	Создание уникального шаблона СДО с нуля (или на основе имеющегося с полной переработкой).	1 800р/час
3	Программно-технические услуги		
3.1.	Сервер	Консультирование, установка и настройка сервера заказчика	10 000р.
3.2.	Техническое сопровождение	1. Регистрация или загрузка пакетом до 100 пользователей.	1 000р./месяц

		2. Создание 1 каталога, 1 учебного курса, наполнение курса образовательным контентом, предоставленным заказчиком (1 курс - книга до 15 страниц (1 стр. - 2000 символов, до 5 абзацев, до 5 медиаобъектов (изображение, видео)). 3. Размещение 1 теста (до 30 вопросов с количеством вариантов ответов до 4), тест предоставлен заказчиком**. 4. Размещение 3 новостей: контент, предоставленный заказчиком. 5. Техническое и консультационное сопровождение по вопросам наполнения, функционирования подсистем, создания курсов, тестов, пользователей, наполнения образовательным контентом. 6. Обеспечение работоспособности и доступности системы.*** 7. При необходимости обновление версий системы, обновление расширений. ** при условии приобретения Подсистемы тестирования (см. п.1.1.) *** при условии размещения системы на сервере исполнителя.	
4	Наполнение курсов учебным контентом		
4.1.	Создание курса и наполнение образовательным контентом, представленным заказчиком	1. Создание страниц книги (совокупностей взаимосвязанных страниц) с внедрением медиаобъектов (графика, звук, тексты). 2. Создание лекций. 3. Создание интерактивных подсистем (форум, чат). <i>Примечание: обработка фото (сжатие, обрезка) оплачивается отдельно.</i>	<i>1 страница книги (2000 символов, до 5 абзацев, до 5 медиаобъектов (изображение, видео) –200 р.</i> <i>1 лекция (2000 символов, до 5 абзацев, до 5 медиаобъектов (изображение, видео) - 200 р.</i>
4.2.	Создание теста (опроса) и наполнение предоставленными вопросами	Наполнение тестов и настройка вопросов и ответов, а именно: - создание вопросов с единственным или множественным выбором, вопросов на сопоставление объектов, вопросов с ответами в свободной форме. - гибких настроек автоматизированного вывода отзывов и комментариев в зависимости от результатов прохождения тестовых заданий. - настройки количества попыток (от 1 до неограниченного количества). - настройки доступа обучающегося к результатам тестирования в зависимости от итогов (показать результаты сразу после прохождения теста, показать результаты после успешного прохождения теста, не показывать	<i>1 вопрос (с количеством ответом до 4) - 100р.</i>

		результаты). - настройки без ограничения доступа к попыткам по времени. - настройки «пороговых значений» накопленных баллов для зачета по тесту.	
5	Работа с пользователями		
5.1.	Регистрация (создание) пользователей.	Создание пользователя в системе, распределение прав пользователя, зачисление пользователей на курс.	50 руб./1 пользователь.
5.2.	Загрузка пользователей пакетом	Загрузка пользователей списком, распределение прав пользователя, зачисление пользователей на курс. <i>Примечание: по умолчанию стандартный набор полей</i>	Пакетная загрузка (с подготовкой структуры файла к загрузке) – 500 руб. / 100 пользователей.
6	Подготовка информационно-методической документации		
6.1.	Доработка инструкций, рекомендаций по использованию системы.	Доработка и предоставление заказчику документации на пакет СДО с дополнительными расширениями и специфическими настройками системы (с описанием и скриншотами), включающей в себя: - Руководство администратора системы - Руководство модератора системы - Инструкция для Пользователей	400р./1 страница
6.2.	Обучение пользователей заказчика	Проведение обучения администратора и модератора в соответствии с основными принципами и возможностями системы.	500р./час
7	Хранение СДО на сервере исполнителя		
7.1.	Аренда удаленного сервера	В аренду сервера входит регулярная техническая поддержка сервера, еженедельное резервное копирование, а также защищенный канал передачи данных на сервер. 1. До 50 пользователей, 10 из которых одновременно активны* 2. До 100 пользователей, 30 из которых одновременно активны* 3. Свыше 200 пользователей, 60 из которых одновременно активны* *«одновременно активны» - одновременно находятся в системе внутри учебного курса или теста	3700 р/в месяц 6600р/в месяц 8900р/в месяц