

Лабораторная работа 1

- Выполнил: Гневнов Артем Евгеньевич, ИБТ 2.1

Задание №1

№	Средство дистанционного корпоративного обучения	Основные возможности	Основные инструменты
1	СДО Moodle	<ul style="list-style-type: none">- Гибкая система управления обучением с открытым исходным кодом- Поддержка стандартов SCORM и xAPI для отслеживания прогресса студентов- Возможность интеграции с внешними сервисами, такими как CRM, HRM и видеоконференции- Развитые модули аналитики и отчетности- Поддержка адаптивного и смешанного форматов обучения	<ul style="list-style-type: none">- Встроенный редактор для создания курсов с разными типами контента (текст, видео, тесты, SCORM)- Инструменты для проведения тестирования (вариативные вопросы, тайминг, автоматическая проверка)- Средства взаимодействия: форумы, чаты, видеозвонки, сообщения- Гибкая система управления доступом и ролями пользователей
2	Платформа edX	<ul style="list-style-type: none">- Возможность организации массовых онлайн-курсов (MOOC) и корпоративного обучения- Поддержка интерактивных элементов, симуляций и лабораторных практикумов- Развитая система аналитики с возможностью персонализации траекторий обучения- Интеграция с сертификационными системами и внешними платформами- Автоматизированные и ручные способы проверки заданий	<ul style="list-style-type: none">- Open edX Studio — инструмент для создания обучающего контента с элементами интерактивности- Поддержка видеоуроков с аннотациями и встроенными тестами- Квизы и экзамены с автоматизированной проверкой- Дискуссионные форумы для общения студентов и преподавателей

Задание №2

Moodle

№	Роль	Основные функции
1	Администратор	Управляет системой, создаёт учетные записи, назначает роли, отслеживает статистику обучения
2	Тьютор	Помогает обучающимся, отвечает на вопросы, проверяет задания, проводит консультации
3	Преподаватель	Разрабатывает и ведёт курсы, записывает лекции, загружает учебные материалы
4	Ассистент	Поддерживает преподавателей, модерировать дискуссии, помогает обучающимся
5	Методист	Проектирует образовательные программы, разрабатывает содержание курсов
6	Координатор обучения	Анализирует успеваемость, отслеживает вовлечённость студентов, разрабатывает стратегии обучения

edX

№	Роль	Основные функции
1	Системный администратор	Настраивает серверную инфраструктуру, управляет пользователями и доступами, обеспечивает безопасность
2	Автор курса	Разрабатывает и публикует курсы с помощью Open edX Studio
3	Инструктор	Читает лекции, организует онлайн-занятия, проверяет работы студентов
4	Помощник инструктора	Осуществляет техническую и консультационную поддержку участников курса
5	Специалист по аналитике	Оценивает результаты обучения, формирует отчёты, оптимизирует учебные программы
6	Обучающийся	Проходит курсы, выполняет задания, участвует в обсуждениях на форумах