

# Лабораторная работа 1

---

- Выполнил: Гневнов Артем Евгеньевич, ИВТ 2.1

## Задание №1

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

---

## Задание №2

Moodle

<b>№</b>	<b>Роль</b>	<b>Основные функции</b>
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, модерирует дискуссии, помогает обучающимся
5	Методист	Проектирует образовательные программы, разрабатывает содержание курсов
6	Координатор обучения	Анализирует успеваемость, отслеживает вовлечённость студентов, разрабатывает стратегии обучения

## edX

<b>№</b>	<b>Роль</b>	<b>Основные функции</b>
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