

План лекций по дисциплине «Фронтенд и бэкенд разработка»

1. Архитектура веб-приложения
2. Основы верстки в HTML5/CSS3
3. Гибкая верстка и адаптивный дизайн
4. Основы языка программирования JavaScript
5. Обработка данных на JavaScript
6. Архитектура MVC
7. Платформа Node.js и сервер
8. Создание веб-приложения

№ недели	Наименование разделов и тем /вид занятия/
1	Введение в дисциплину. Структура семестра. Балльная система. Архитектура веб-приложения
2	Выбор тем практических работ. Упражнения на HTML и CSS.
3	Практика по HTML и CSS – 1
4	Практика по HTML и CSS – 2
5	Структура страниц и проектирование – 1
6	Структура страниц и проектирование – 2
7	Элементы адаптивного дизайна
8	Применение элементов адаптивного дизайна
9	Практика по JavaScript – 1
10	Применение и организация JavaScript
11	Практика по JavaScript – 2
12	Применение JSON
13	Node.js, React.js, Express
14	Применение роутинга и развёртка сайта
15	Презентация работ
16	Подведение итогов