

Курс **Основы программирования в Engee** предназначен для изучения основ программирования на языке **Julia** – основном языке, используемом в среде **Engee**. Курс состоит из 10 разделов:

1. Введение в язык **Julia**
2. Переменные и типы данных
3. Выражения
4. Чтение и запись данных
5. Массивы
6. Символы и строки
7. Функции
8. Условные операторы
9. Циклы
10. Библиотеки

Каждый раздел содержит теоретическую часть, практические примеры и задания для самостоятельного выполнения.

Перед прохождением этого курса рекомендуем пройти курс **Добро пожаловать в Engee**.

Время прохождения курса ~ 10 часов.

После изучения курса вы можете получить **сертификат** о прохождении этого курса. Для этого в конце каждого раздела нужно пройти по ссылке на тест и ответить на все вопросы по соответствующему разделу. Сертификат будет выдан после того, как вы пройдете тесты по всем разделам курса, при условии, что правильные ответы будут даны не менее чем на 85% вопросов. Полученный сертификат вы всегда сможете просмотреть на платформе **Этюд** в разделе **Достижения**. Регистрация в **Этюд** не требуется, доступ к личному кабинету возможен через Engee ID.