

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Дополнительного образования

«Разработка программных продуктов на платформе Lexema – RPA (базовый)»

Цель: предназначен для обучения использования всех функциональных возможностей платформы Lexema – RPA. По результатам его прохождения слушатель получает знания, достаточные для реализации проектов любой сложности.

Количество часов обучения: 46 часов обучения

Форма обучения: дистанционное, с использованием в полном объеме дистанционных образовательных технологий

Требования к обучающимся: уверенный пользователь ПК.

№	Наименование темы программы	Количество часов		
		Всего	Теория	Практика
1	Введение в разработку PRA.	1,5	0,5	1
2	Знакомство с платформой Lexema-RPA – переменные и их типы.			
3	Работа с почтовыми ресурсами.	3	1	2
4	Модули-операторы.	3	1	2
5	Работа с программами Excel, Word.	6,5	1,5	5
6	Ознакомление с модулями «Кликер» и «Поиск изображений».	3	1	2
7	Модуль «РАБОТА С ФАЙЛАМИ».	3	1	2
8	Модуль «интерфейс».	3,5	1	2,5
9	Модуль «Вычисления», «Запустить процесс», «Завершить процесс»	1	0,5	0,5
10	Модуль «SQL», «JSON», «XML», «PDF»	1,5	0,5	1
11	Модуль «Пауза», «Прокси», «Создать скриншот», «Лог»	1,5	0,5	1
12	Работа с браузером.	4	1	3
13	Оркестратор	0,5	0,5	-
	Итого:	36	10	26
	Итоговая аттестация	10	10	
	Всего часов	46		

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Дополнительного образования

«Разработка программных продуктов на платформе Lexema – RPA (базовый)»

№	Наименование темы программы	Количество часов			Текущий контроль
		Всего	Теория	Практика	
1	Введение в разработку PRA.	1,5	0,5	1	1 ТК(Д*)
2	Знакомство с платформой Lexema-RPA – переменные и их типы.				
3	Работа с почтовыми ресурсами.	3	1	2	1 ТК(Д*)
3.1	Работа с модулем «Отправить письмо», «Считать письмо», «Переместить письмо»	2	1	1	
4	Модули-операторы.	3	1	2	1 ТК(Д*)
4.1	Модуль «УСЛОВИЕ», «ЦИКЛ», «While», «Break», «Return», «Try/Catch»	2	1	1	
5	Работа с программами Excel, Word.	6,5	1,5	5	2 ТК(Д*)
5.1	Основные моменты, описание действий, набор полей модуля «Excel»	3	1	2	
5.2	Основные моменты и действия модуля «Word»	1.5	0,5	1	
6	Ознакомление с модулями «Кликер» и «Поиск изображений».	3	1	2	1 ТК(Д*)
7	Модуль «РАБОТА С ФАЙЛАМИ».	3	1	2	1 ТК(Д*)
7.1	Основные моменты и описание действий модуля.	1	1	1	
8	Модуль «интерфейс».	3,5	1	2.5	2 ТК(Д*)
8.1	Основные моменты, настройки окна, добавление элемента интерфейса.	1	0,5	0.5	
9	Работа с модулем «Вычисления», «Запустить процесс», «Завершить процесс»	1	0,5	0.5	1 ТК(Д*)
10	Работа с модулем «SQL», «JSON», «XML», «PDF»	1.5	0,5	1	2 ТК(Д*)
11	Работа с модулем «Пауза», «Прокси», «Создать скриншот», «Лог»	1.5	0,5	1	1 ТК(Д*)
12	Работа с браузером.	4	1	3	2 ТК(Д*)
12.1	Основные моменты модуля, описание действий.	2	1	1	
13	Оркестратор	0.5	0.5	-	
13.1	Общая информация. Создание новой задачи. Раздел «Роботы»	0.5	0.5		
Итого:		36	10	26	

Итоговая аттестация	10	Проектная работа
Всего часов	46	

Итоговая аттестация проводится в форме выполнения проектной работы дистанционно(Д*). ТК – Текущий контроль для слушателей предусмотрен в форме тестирования и выполнения заданий с использованием дистанционных образовательных технологий (Д*).