

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Дополнительного образования

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

Цель: приобретение навыков использования базовых функциональных возможностей платформы Lexema – RPA Studio.

Количество часов обучения: 72 часа 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.	2	1	1
2	Знакомство с платформой Lexema-RPA Studio. Lexema-RPA Studio – переменные и их типы.			
3	Lexema-RPA Studio – работа с почтовыми ресурсами.	4	1	3
4	Lexema-RPA Studio - модули-операторы.	2	1	1
5	Lexema-RPA Studio – работа с программами Excel, Word.	14	4	10
6	Lexema-RPA Studio – ознакомление с модулями «Кликер» и «Поиск изображений».	5	1	4
7	Lexema-RPA Studio – модуль «РАБОТА С ФАЙЛАМИ».	5	1	4
8	Lexema-RPA Studio - модуль «интерфейс».	4	1	3
9	Lexema-RPA Studio - модуль «Вычисления», «Запустить процесс», «Завершить процесс»	3	1	2
10	Lexema-RPA Studio - модуль «SQL», «JSON», «XML», «PDF»	5	1	4
11	Lexema-RPA Studio - модуль «Пауза», «Прокси», «Создать скриншот», «Лог»	3	1	2
12	Lexema-RPA Studio – работа с браузером.	6	2	4
13	Lexema-RPA Studio - Оркестратор	1	1	-
	Итого:	56	16	40
	Итоговая аттестация	16	Проектная работа	
	Всего часов	72		

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.	2	1	1	1 ТК(Д*)
2	Знакомство с платформой Lexema-RPA Studio. Lexema-RPA Studio – переменные и их типы.				
3	Lexema-RPA Studio – работа с почтовыми ресурсами.	4	1	3	2 ТК(Д*)
3.1	Работа с модулем «Отправить письмо», «Считать письмо», «Переместить письмо»	2	1	1	
4	Lexema-RPA Studio - модули-операторы.	4	1	3	2 ТК(Д*)
4.1	Модуль «УСЛОВИЕ», «ЦИКЛ», «While», «Break», «Return», «Try/Catch»	2	1	1	
5	Lexema-RPA Studio – работа с программами Excel, Word.	14	4	10	6 ТК(Д*)
5.1	Основные моменты, описание действий, набор полей модуля «Excel»	4	3	3	
5.2	Основные моменты и действия модуля «Word»	2	1	1	
6	Lexema-RPA Studio – ознакомление с модулями «Кликер» и «Поиск изображений».	5	1	4	2 ТК(Д*)
7	Lexema-RPA Studio – модуль «РАБОТА С ФАЙЛАМИ».	5	1	4	2 ТК(Д*)
7.1	Основные моменты и описание действий модуля.	3	1	2	
8	Lexema-RPA Studio - модуль «интерфейс».	4	1	3	2 ТК(Д*)
8.1	Основные моменты, настройки окна, добавление элемента интерфейса.	2	1	1	
9	Работа с модулем «Вычисления», «Запустить процесс», «Завершить процесс»	3	1	2	1 ТК(Д*)
10	Работа с модулем «SQL», «JSON», «XML», «PDF»	5	1	4	4 ТК(Д*)
11	Работа с модулем «Пауза», «Прокси», «Создать скриншот», «Лог»	3	1	2	1 ТК(Д*)
12	Lexema-RPA Studio – работа с браузером.	6	2	4	2 ТК(Д*)
12.1	Основные моменты модуля, описание действий.	3	2	2	
13	Lexema-RPA Studio - Оркестратор	1	1	-	

13.1	Общая информация. Создание новой задачи. Раздел «Роботы»	1	1		
Итого:		56	16	40	25
Итоговая аттестация		16	Проектная работа		
Всего часов		72			

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*).