

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.07.01 «Роботизация бизнес-процессов RPA*»

Наименование образовательной программы: Цифровое предпринимательство

Код и наименование направления подготовки, профиля: 38.04.02 Менеджмент

Форма обучения: очная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

Код этапа освоения компетенции	Результаты обучения
ПКс-8.1	<p>На уровне знаний:</p> <ul style="list-style-type: none"> - знает основные принципы и подходы к роботизации бизнес-процессов, технологию RPA, программные продукты для RPA. <p>На уровне умений:</p> <ul style="list-style-type: none"> - умеет выбирать программные продукты для задач RPA, использовать программные продукты для роботизации бизнес-процессов. <p>На уровне навыков:</p> <ul style="list-style-type: none"> - имеет навык создания и применения роботов для решения бизнес-задач.

Объем дисциплины

Учебным планом для дисциплины Б1.В.ДВ.07.01 «Роботизация бизнес-процессов RPA*» установлено:

- трудоемкость дисциплины – 3 з.е. / 108 астр. часов;
- контактная работа преподавателем – 36 часов;
- лекции - 12 часов;
- практические занятия- 24 часа;
- самостоятельная работа – 72 часа.

Структура дисциплины:

Тема 1. Как технология RPA избавляет от рутинных операций.

Тема 2. Обзор функций Microsoft Power Automate Desktop и PIX Robotix.

Тема 3. Автоматизация работы с Excel таблицами. Автоматизация работы в WEB.

Тема 5. Автоматизация в прикладных программах (1С).

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой.

Основная литература:

1. RPA | Роботизация процессов глазами аналитика (текст) – <https://habr.com/ru/post/493724/>
2. Что нужно знать перед началом роботизации процессов? (текст) – <https://habr.com/ru/post/551722/>
3. Основы RPA: программные роботы и зачем они нужны (текст) – <https://habr.com/ru/company/uiopath/blog/574342/>
4. Конструктор потоков Power Automate (текст) – <https://docs.microsoft.com/ru-ru/power-automate/desktop-flows/flow-designer>.