ПРОГРАММА КУРСА «РАБОТА В ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ МЕХАНИЗАЦИЯ ДЛЯ 1С:ПРЕДПРИЯТИЕ 8»

Программа рекомендована для пользователей системы «Механизация для 1С:Предприятие 8»:

- Специалистам инженерной службы по организации технического обслуживания и ремонта (ТОиР) машинно-тракторного парка;
- Техническим специалистам ремонтных служб и служб эксплуатации предприятий (механика, энергетика, метролога, КИПа);
- Специалистам компаний, работающих в области предоставления услуг по ТОиР оборудования;
- Специалистам, занимающиеся внедрением/сопровождением системы.

В результате прохождения курса обучающиеся приобретут:

- способность ориентироваться в бизнес-процессах и методологических принципах ЕАМ-систем, адаптированных для российских предприятий, положенных в основу ИС «Механизация для 1С:Предприятие 8»;
- умение объективно оценивать потребности организации в автоматизации деятельности по ТОиР;
- умение использовать методологические принципы, положенные в основу системы, для оптимизации процессов технического обслуживания и ремонтов;
- умение использовать систему «Механизация для 1С:Предприятие 8» для автоматизации процессов технического обслуживания и ремонтов;
- умение получать статистическую и аналитическую информацию из информационной системы «Механизация для 1С:Предприятие 8» для принятия решений по оптимизации процессов ТОиР на предприятии.

Авторами курса являются сотрудники компании «Комплексные Цифровые Технологии», за плечами которых практический опыт руководства инженерными службами предприятий, а также опыт разработки информационных систем и проведения учебных курсов по системе «Механизация для 1С:Предприятие 8», включая процессные модели управления ремонтами и обслуживанием оборудования.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№	Наименование	Ак. час
1	ВВЕДЕНИЕ. ПОНЯТИЯ, ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ	1
2	ТЕХНОЛОГИИ «ИНДУСТРИИ 4.0» В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ	1
	Системы удаленного мониторинга и диагностики оборудования. Основы предиктивной аналитики в ТОиР.	1
3	ОСНОВЫ РАБОТЫ В 1С:ПРЕДПРИЯТИЕ	2
	Объекты и интерфейсы платформы	1
	Работа со справочниками, документами и отчетами	1
4	ОСНОВНЫЕ БИЗНЕС-ПРОЦЕССЫ И МЕТОДОЛОГИЯ ТОиР	1
	Бизнес-процессы ТОиР и потребности организации в автоматизации деятельности по ТОиР	1
5	СТРУКТУРА ИС «МЕХАНИЗАЦИЯ ДЛЯ 1С:ПРЕДПРИЯТИЕ 8»	2
	Подсистемы информационной системы и их назначение	1
	Рабочий стол руководителя	1
6	ПОДСИСТЕМА «СПРАВОЧНИК ИНЖЕНЕРА-МЕХАНИКА»	2
	Справочники подсистемы и их назначение	1
	Калькуляторы потерь урожая и расхода топлива	1
7	ПОДСИСТЕМА «ПРЕДПРИЯТИЕ»	3
	Объекты подсистемы и их назначение	1
	Лабораторная работа «Заполнение справочников предприятия»	1

№	Наименование	Ак. час
	Лабораторная работа «Составление производственного плана»	1
8	ПОДСИСТЕМА «БЮДЖЕТИРОВАНИЕ»	3
	Объекты подсистемы и их назначение	1
	Лабораторная работа «Формирование моделей распределения затрат и расходных статей бюджета»	1
	Лабораторная работа «Составление бюджетного плана, формирование отчетов по статьям затрат и остаткам бюджетных лимитов»	1
9	ПОДСИСТЕМА «ДОКУМЕНТООБОРОТ»	2
	Объекты подсистемы и их назначение	1
	Лабораторная работа «Назначение и контроль исполнения заданий»	1
10	ПОДСИСТЕМА «ПОСТАВЩИКИ»	2
	Объекты подсистемы и их назначение	1
	Лабораторная работа «Оформление и отправка заявок поставщикам»	1
11	ПОДСИСТЕМА «МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ»	2
	Объекты подсистемы и их назначение	1
	Лабораторная работа «Структурирование и формирование справочников парка машин и агрегатов»	1
12	ПОДСИСТЕМА «ТО И ДИАГНОСТИКА»	2
	Объекты подсистемы и их назначение	1
	Лабораторная работа «Формирование справочников ТО по моделям машин. Создание диагностической карты и регистрация факта ТО»	1
13	ПОДСИСТЕМА «РЕМОНТ»	3
	Объекты подсистемы и их назначение	1
	Лабораторная работа «Заполнение справочников кодов ошибок и нормативов работ»	1
	Лабораторная работа «Регистрация отказа и оформление дефектовочной ведомости»	1
14	ПОДСИСТЕМА «ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ»	3
	Объекты подсистемы и их назначение	1
	Лабораторная работа «Заполнение справочника запасные части и материалы»	1
	Управление запасами запасных частей. Ознакомление (полный курс 6 ак. часов).	1
15	ПОДСИСТЕМА «ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ»	2
	Объекты подсистемы и их назначение	1
	Лабораторная работа «Оформление гарантийных рекламаций»	1
16	ПОДСИСТЕМА «АДМИНИСТРИРОВАНИЕ»	1
	Объекты подсистемы и их назначение	1
Общее количество академических часов		32
В том числе лабораторных работ		12

Для выполнения лабораторных работ потребуется рабочее место с компьютером, на котором установлены: платформа 1С:Предприятие; шаблоны конфигураций системы «Механизация для 1С:Предприятие 8».