



УТВЕРЖДАЮ

Ректор ООО «ВШТУ»

В.С. Морозов

» _____ 2019 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Типовой учебной программы профессиональной переподготовки по курсу «Информационные системы и технологии»

Цель – получение новых знаний и навыков, освоения современных методов решения профессиональных задач.

Категория слушателей: специалисты со средним профессиональным образованием, бакалавры, специалисты с высшим профессиональным образованием, магистры

Срок обучения – 256 ак. часов.

Форма обучения – определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком (без отрыва от производства, с частичным отрывом от производства, с применением дистанционных образовательных технологий)

Режим занятий – определяется совместно с Заказчиком (не более 6 часов в день)

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Формы контроля
			Лекции	Самост. работы	
1	2	3	4	5	6
1	Логика и методология науки	2	2	-	Зачет
2	Иностранный технический и профессиональный язык	10	8	2	Зачет
3	Организация разработки информационных систем	12	10	2	Зачет
4	Автоматизация и реинжиниринг бизнес-процессов	12	10	2	Зачет
5	Автоматизация управления внешними взаимодействиями в информационных системах	12	10	2	Зачет
6	Системная инженерия	10	6	4	Зачет
7	Методы исследования и моделирования информационных процессов и технологий	10	6	4	Зачет
8	Интеллектуальный анализ данных	10	6	4	Зачет
9	Управление информационными ресурсами	12	10	2	Зачет
10	Междисциплинарный проект	10	8	2	Зачет

11	Технологии виртуализации	10	8	2	Зачет
12	Построение аппаратно-программных комплексов автоматизации бизнес-процессов	14	12	2	Зачет
13	Работа с персональными данными в информационных системах	14	12	2	Зачет
14	Обеспечение информационной безопасности	16	14	2	Зачет
15	Информационная поддержка жизненного цикла продукции	14	12	2	Зачет
16	Информационно-поисковые и справочные системы	14	12	2	Зачет
17	Научная публицистика	14	12	2	Зачет
18	Коммерциализация результатов научно исследовательской деятельности	10	6	4	Зачет
Подготовка и защита дипломной работы		40	-	40	
Итоговая аттестация по учебному курсу		10	-	10	Зачет
Итого:		256	164	92	