



Общество с ограниченной ответственностью
"Региональный институт постдипломного образования"
445037, Самарская область, г Тольятти, Новый проезд, д. 8
Тел: +7 993 250 08 08, e-mail: Office@ripodpo.ru

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной образовательной программы профессиональной переподготовки
«Проектирование автоматизированных систем управления технологическими процессами»
(квалификация – «Специалист по проектированию автоматизированных систем управления технологическими процессами»)

Цель - формирование у обучающихся профессиональных компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности

Категория слушателей - лица, имеющие высшее образование по специальностям: Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям), Теплоэнергетика и теплотехника, Электроэнергетика и электротехника, Автоматизация технологических процессов и производств, или высшее образование (непрофильное) - бакалавриат и ДПО ПП по профилю деятельности

Срок обучения – 540 часов

Форма обучения - с применением дистанционных образовательных технологий

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	СРС	
1	Система стандартизации и технического регулирования в строительстве	30	30	-	Зачет
2	Классификация автоматизированных систем управления технологическими процессами (АСУ ТП)	30	30	-	Зачет
3	Общие технические требования и функциональное назначение АСУ ТП	30	30	-	Зачет
4	Функциональные возможности программного обеспечения информационного моделирования объектов капитального строительства	36	36	-	Зачет
5	Правила работы в САПР для оформления чертежей рабочей документации	30	30	-	Зачет
6	Типовые проектные решения по узлам	42	42	-	Зачет
7	Состав комплекта конструкторской документации	24	24	-	Зачет
8	Методики и процедуры системы менеджмента качества в строительстве	36	36	-	Зачет
9	Правила разработки и оформления требований к АСУ ТП	60	60	-	Зачет
10	Порядок подготовки и форма технико-экономического обоснования проектирования АСУ ТП	42	42	-	Зачет
11	Порядок и методы проведения технико-экономических расчетов, необходимых для проектирования АСУ ТП	60	60	-	Зачет
12	Порядок и правила прохождения экспертизы проектной документации	42	42	-	Зачет
13	Требования охраны труда и меры безопасности при проектировании АСУ ТП	36	36	-	Зачет
14	Требования нормативных правовых актов и документов системы технического регулирования в градостроительной деятельности	36	36	-	Зачет
	Итоговая аттестация	6		6	Экзамен
	Итого	540	534	6	

Режим занятий – определяется совместно с заказчиком (не менее 6 часов в день)



УТВЕРЖДАЮ
Директор ООО «РИПО»

Овченков В.Г.

04.08.2025