

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
повышения квалификации  
«Специалист по информационным системам для  
автоматизированного проектирования»

**Учебный план**

№	Наименование (модуля/раздела/дисциплины/темы), практики (стажировки)	Общая трудоемкость, час.	Контактная работа, час.				Самостоятельная работа, час	Контактная работа (с применением дистанционных образовательных технологий, электронного обучения), час.				Самостоятельная работа, час	Текущий контроль успеваемости	Промежуточная аттестация (форма/час)	Итоговая аттестация (вид /час.)	Код компетенции
			Всего	В том числе				Всего <sup>4</sup>	В том числе							
				Лекции / в интерактивной форме <sup>5</sup>	Лабораторные занятия (практикум) / в интерактивной форме <sup>5</sup>	Практические (семинарские) занятия / в интерактивной форме <sup>5</sup>			Контактная самостоятельная работа, час	Лекции / в интерактивной форме <sup>5</sup>	Лабораторные занятия (практикум) / в интерактивной форме <sup>5</sup>					
1	Интерфейс. Правила построения объектов (АНО Учебный центр «Трайтек»)	18	14	4	10						4					ПК 1.2 ПСК-1
2	Полилиния. Графические примитивы (АНО Учебный центр «Трайтек», Самарский филиал РАНХиГС)	20	14	4	10						6					ПК 1.2 ПСК-1
3	Редактирование чертежа. Работа с блоками. Создание шаблона модельного пространства	24	10	2	8		8	2	6		6					ПК 1.2 ПСК-1

	(Самарский филиал РАНХиГС)																
4	Подготовка к печати (Самарский филиал РАНХиГС)	6						4	2		2		2				ПК 1.2 ПСК-1
	<b>Итого:</b>	<b>68</b>	<b>38</b>	<b>10</b>		<b>28</b>		<b>12</b>	<b>4</b>		<b>8</b>		<b>18</b>				
	<b>Итоговая аттестация (Самарский филиал РАНХиГС)</b>	<b>4</b>															<b>4</b> ДОТ
	<b>Всего:</b>	<b>72</b>	<b>38</b>	<b>10</b>		<b>28</b>		<b>12</b>	<b>4</b>		<b>8</b>		<b>18</b>				<b>4</b> ДОТ

Условные обозначения:

УЗ – учебные занятия;

П – практические занятия;

С – самостоятельная работа;

УЗ ДОТ – учебные занятия с применением дистанционных образовательных технологий;

П ДОТ – практические занятия с применением дистанционных образовательных технологий;

ИА ДОТ – итоговая аттестация с применением дистанционных образовательных технологий.