

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ДПШ ПК «Технологии информационного моделирования в строительстве»

№	Наименование разделов, дисциплин, модулей и тем	всего часов	в том числе			форма аттестации
			аудиторные занятия			
			лекции	практич. занятия	СРС	
<b>1</b>	<b>Модуль 1. Вводный модуль</b>	<b>4</b>			<b>4</b>	Зачет (тест)
1.1	Цели и задачи курса, организационные рамки курса	1			1	
1.2	Мотивационное погружение в курс. Актуализация собственных целей обучения	1			1	
1.3	Диагностика уровня сформированности профессиональных компетенций слушателей курса (на входе)	2			2	
<b>2</b>	<b>Модуль 2. Законодательство и нормативно-техническое регулирование в деятельности руководителя организации с применением технологий информационного моделирования (ТИМ)</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	
2.1	Новое в законодательстве и нормативно-правовом регулировании объектов капитального строительства в деятельности руководителя организации	4	2		2	
2.2	Законодательство и нормативно-техническое регулирование в сфере информационного моделирования на всех этапах жизненного цикла объектов капитального строительства	6	4		2	
2.3	Управление жизненным циклом строительного объекта на основе технологий информационного моделирования. Информационное взаимодействие между участниками инвестиционно-строительного проекта на различных этапах жизненного цикла. Стандарты организации.	5	2	2	1	
2.4	Итоговый контроль знаний по Модулю 1 (тестирование)	1			1	Зачет
<b>3</b>	<b>Модуль 3. Технологии информационного моделирования в работе руководителя</b>	<b>28</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	

3.1	Обзор программного обеспечения для информационного моделирования зданий и сооружений. Анализ текущей ситуации на российском и зарубежном рынке	4	2	2		
3.2	Внедрение информационного моделирования (ТИМ) в организации	4	2	2		
3.3	Проектный менеджмент. Зарубежные практики. IPMA, PMI, НТК и Национальных стандартах РФ	4	2	2		
3.4	Проектный инжиниринг в работе BIM - менеджера	6	2	2	2	
3.5	BIM-менеджер: администрирование и совместная работа участников проекта	6	2	2	2	
3.6	Итоговый контроль знаний по Модулю 2 (тестирование)	4			4	Зачет
4	<b>Модуль 4. Технологии информационного моделирования в работе руководителя</b>	<b>24</b>		<b>22</b>	<b>2</b>	
4.1	Практикум Аскон - Pilot BIM	8		8		
4.2	Практикум Renga для совместной работы	8		8		
4.3	Практикум Nanocad - NS project	6		6		
4.4	Итоговый контроль знаний по Модулю 3	1			1	
<b>Итоговая аттестация</b>		1			1	Зачет
<b>Итого:</b>		<b>72</b>	<b>18</b>	<b>34</b>	<b>20</b>	