

## 1. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистра по направлению подготовки **270800.68.06 (08.04.01) "Теория и практика организационно-технологических и экономических решений"**

Квалификация - магистр  
Нормативный срок обучения – 2 года

№ п/п	Наименование дисциплин (в том числе практик)	Трудоемкость		Примерное распределение по семестрам (количество семестров указывается в соответствии с нормативным сроком обучения, установленным ФГОС)					
		Зачетные единицы	Академические часы	1-й семестр	2-й семестр	3-й семестр	4-й семестр	Форма промежуточной аттестации	
				Количество недель (указывается количество недель по семестрам)					
				20	20	20	20		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
М.1	<b>Общенаучный цикл</b>	<b>25</b>	<b>900</b>						
М.1.1.	<b>Базовая часть</b>	<b>10</b>	<b>360</b>						
М.1.1.1	Философские проблемы науки и техники	2	72	×					Зачет
М.1.1.2	Методология научных исследований	2	72		×				Зачет
М.1.1.3	Математическое моделирование	3	108	×					Экзамен
М.1.1.4	Специальные разделы высшей математики	3	108	×					Экзамен
М.1.2.	<b>Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору студента</b>	<b>15</b>	<b>540</b>						
	<b>Дисциплины, устанавливаемые ВУЗом</b>	<b>11</b>	<b>396</b>						
М.1.2.1.1.	Автоматизированные системы используемые в строительстве	4	144	×					Зачет
М.1.2.1.2.	Функционально-строительный анализ в строительстве	4	144		×				Зачет
М.1.2.1.3.	Экологическая безопасность строительно-технологических систем	3	108	×					Экзамен
	<b>Дисциплины по выбору студентов</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	×					Экзамен

М.1.2.1.4	Инвестиции и подрядная деятельность							
М.1.2.1.5	Менеджмент и маркетинг в строительстве							
М.2	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>35</b>	<b>1260</b>					
М.2.1	<b>Базовая часть</b>	<b>10</b>	<b>360</b>					
М.2.1.1.	Основы педагогики и андрогогики	2	72	×				Зачет
М.2.1.2.	Деловой иностранный язык	2	72	×				Зачет
М.2.1.3.	Информационные технологии в строительстве	4	144	×	×			Экзамен/ зачет
М.2.1.4.	Методы решения научно-технических задач в строительстве	2	72		×			Зачет
М.2.2.	<b>Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору студента</b>	<b>25</b>	<b>900</b>					
	<b>Дисциплины по выбору студента</b>							
	<b>Дисциплины по выбору студентов.№1 Модуль Современные технологии строительства</b>							
М.2.2.1.1.	Современные технологии монолитного и сборно-монолитного строительства	3	108			×		Зачет
М.2.2.1.2.	Инвестиционные и ресурсосберегающие технологии строительного производства	4	144			×		Экзамен
	<b>Дисциплины по выбору студентов.№2 Модуль Организация и управление состоянием зданий и сооружений</b>							
М.2.2.1.3.	Управление техническим состоянием зданий и сооружений	4	144			×		Экзамен
М.2.2.1.4.	Диагностика состояния строительных конструкций и сооружений в условиях эксплуатации	4	144			×		Экзамен
	<b>Дисциплины по выбору студентов.№3 Модуль эффективность организационных и экономических решений</b>							
М.2.2.1.5.	Научные проблемы экономики строительства	3	108			×		Экзамен
М.2.2.1.6.	Руководство и управление рисками строительной организации	2	72			×		Зачет
	<b>Дисциплины по выбору студентов.№4 Модуль Организация качества строительного производства</b>							
М.2.2.1.7.	Измерительно-вычислительные системы обеспечения качества в строительном производстве	3	108			×		Зачет
М.2.2.1.8.	Эффективность научно-технического прогресса в строительстве промышленных гражданских и жилых зданий	2	72			×		Зачет

М.3.	<b>Практика и научно-исследовательская работа</b>							
	Практики							
	Педагогическая				×			Зачет
	Научно-производственная практика				×			Зачет
	Научно-исследовательская практика						×	Зачет
М.4.	<b>Итоговая государственная аттестация</b>	<b>3</b>	<b>108</b>					
<b><i>Всего:</i></b>		<b>120</b>						

В колонках 5-8 символом «×» указываются семестры для данной дисциплины; в колонке 9 – форма промежуточной аттестации (итогового контроля по дисциплине): «зачет» или «экзамен»