

УТВЕРЖДАЮ  
ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР

Евтушенко Е.И.

**Учебный план**

(Очная форма обучения)

Квалификация: магистр  
срок обучения: 2 года  
дата ввода: 01.09.2021

Утвержден ученым советом протокол №10 от 26.05.2021

Направление 08.04.01 Строительство

Образовательная программа Технологии, организация и информационное моделирование строительства

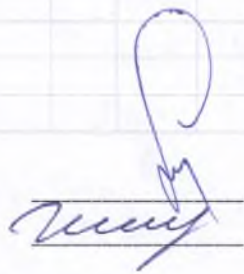
Типы задач профессиональной деятельности: технологический

Шифр плана в автоматизированной системе: 08.04.01-23

№	Наименование дисциплин	Экз.	Зач.	КП	КР	РГЗ	ИДЗ	Трудоемкость	Всего контакт. работы	Из них				Сам.раб, час.	Распределение по семестрам													Практ. подготовка											
										В семестрах №					Лек.	Лаб.	Прак.	Конс.	1	2	3	4	5	6	7	8	9		10	11	12	13							
										час	з.е	17	17																				17	0	0	0	0	0	0
<b>Б1</b>	<b>Блок 1 "Дисциплины (модули)"</b>							<b>2484</b>	<b>69</b>	<b>922</b>	<b>391</b>	<b>34</b>	<b>442</b>	<b>55</b>	<b>1562</b>																								
<b>Б1.Б</b>	<b>Обязательная часть Блока 1</b>							<b>1800</b>	<b>50</b>	<b>683</b>	<b>289</b>	<b>34</b>	<b>323</b>	<b>37</b>	<b>1117</b>																								
Б1.Б.Д01	Социальные коммуникации, Психология		1				1	108	3	54	34	0	17	3	54	2/0/1																					СиУ		
Б1.Б.Д02	Деловой иностранный язык		2					108	3	51	0	0	51	0	57		0/0/3																				ИнЯз		
Б1.Б.Д03	Прикладная математика		1			1		108	3	53	17	34	0	2	55	1/2/0																					ТГВ		
Б1.Б.Д04	Управление строительной организацией		1			1		72	2	36	17	0	17	2	36	1/0/1																					ЗУН		
Б1.Б.Д05	Организация производственной деятельности		1			1		108	3	54	34	0	17	3	54	2/0/1																						СГХ	
Б1.Б.Д06	Организация проектно-исследовательской деятельности		2			2		108	3	54	34	0	17	3	54		2/0/1																				СГХ		
Б1.Б.Д07	Основы научных исследований		2			2		108	3	54	34	0	17	3	54		2/0/1																				СГХ		
Б1.Б.Д08	Технология и организация возведения большепролётных зданий и сооружений	1		1				216	6	73	34	0	34	5	143	2/0/2																					СГХ		
Б1.Б.Д09	Информационное моделирование строительного производства	3	2	3				360	10	108	34	0	68	6	252		1/0/2	1/0/2																			СГХ		
Б1.Б.Д10	Организационно-технологические решения при возведении фундаментов и подземных сооружений	3				3		180	5	55	17	0	34	4	125			1/0/2																			СГХ		
Б1.Б.Д11	Основы информационного моделирования в строительстве	1				1		144	4	38	17	0	17	4	106	1/0/1																					СГХ		
Б1.Б.Д12	Аддитивные технологии в строительстве		3			3		180	5	53	17	0	34	2	127			1/0/2																			СГХ		
<b>Б1.В.Н1</b>	<b>Часть Блока 1, формируемая участниками образовательных отношений</b>							<b>684</b>	<b>19</b>	<b>239</b>	<b>102</b>	<b>0</b>	<b>119</b>	<b>18</b>	<b>445</b>																								
Б1.В.Н1.Д01	Технический надзор и управление качеством при производстве строительно-монтажных работ	3				3		144	4	55	17	0	34	4	89			1/0/2																				СГХ	
Б1.В.Н1.Д02	Технология и организация возведения высотных зданий и сооружений	1				1		180	5	56	34	0	17	5	124	2/0/1																						СГХ	
<b>Б1.В.Н1.ДЭ</b>	<b>Элективные дисциплины(модули)</b>							<b>360</b>	<b>10</b>	<b>128</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>68</b>	<b>9</b>	<b>232</b>																								
Б1.В.Н1.ДЭ01	Проектная и производственная подготовка строительного производства	2				2		144	4	55	17	0	34	4	89			1/0/2																				СГХ	
Б1.В.Н1.ДЭ01	Производство строительно-монтажных работ в экстремальных условиях							0	0	0	0	0	0	0	0																							СГХ	
Б1.В.Н1.ДЭ02	Организационно-технологические решения при возведении зданий и сооружений из монолитного бетона	2		2				216	6	73	34	0	34	5	143			2/0/2																				СГХ	
Б1.В.Н1.ДЭ02	Оптимизация конструктивно-технологических решений зданий и сооружений по заданным критериям							0	0	0	0	0	0	0	0																						СГХ		
<b>ФД</b>	<b>Факультативные дисциплины (модули)</b>							<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>																								
ФД.01	Проектное обучение		2					108	3	0	0	0	0	0	108																							СГХ	
ФД.02	Факультативные дисциплины из перечня *		3					72	0	0	0	0	0	0	72																								
<b>Б2</b>	<b>Блок 2 "Практика" **</b>							<b>1620</b>	<b>45</b>	<b>102</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>102</b>	<b>0</b>	<b>1518</b>																								
<b>Б2.Б</b>	<b>Обязательная часть Блока 2</b>							<b>540</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>540</b>																								
Б2.Б.У01	Учебная ознакомительная практика (4 нед.)		2д					216	6	0	0	0	0	0	216																							СГХ	
Б2.Б.П01	Производственная преддипломная практика (6 нед.)		4д					324	9	0	0	0	0	0	324																							СГХ	
<b>Б2.В</b>	<b>Часть Блока 2, формируемая участниками образовательных отношений</b>							<b>1080</b>	<b>30</b>	<b>102</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>102</b>	<b>0</b>	<b>978</b>																								
Б2.В.П01	Производственная научно-исследовательская работа		1д, 2д, 3д					540	15	102	0	0	102	0	438	0/0/2	0/0/2	0/0/2																				СГХ	
Б2.В.П02	Производственная исполнительская практика (10 нед.)		4д					540	15	0	0	0	0	0	540																							СГХ	
<b>Б3</b>	<b>Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"</b>							<b>216</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>216</b>																								
Б3.ГИА01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (4 нед.)							216	6	0	0	0	0	0	216																							СГХ	
	Всего часов							4320	120	1024	391	34	544	55	3296	22	21	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Всего экзаменов										8	3	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Всего зачетов										15	5	6	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Всего курсовых проектов										3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Всего курсовых работ										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего РГЗ										2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего ИДЗ										10	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего практическая подготовка										60																												

Проректор по цифровой трансформации и образовательной деятельности

Директор института



Директор департамента образовательной политики