



УТВЕРЖДАЮ

Ректор  
университета

В.А. Егорушкин

2023 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 12 от 22.06.2023

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

направление 08.03.01 Строительство (профиль "Городское строительство и хозяйство")

Кафедра: Строительное производство

Институт: Строительный институт

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

Срок получения образования: 4г

Типы задач профессиональной деятельности

изыскательский

проектный

технологический

организационно-управленческий

сервисно-эксплуатационный

экспертно-аналитический

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД и МП [Signature] / Н.Е. Захаров /

Начальник учебного отдела [Signature] / С.В. Турова /

Директор института [Signature] / Н.А. Курбатская /

Зав. кафедрой [Signature] / В.В. Плотников /

План учебного процесса

Название дисциплин	Формы контроля знаний				Общая трудоемкость в зачетных единицах	Общая трудоемкость в часах	Всего аудиторных часов	Распределение часов по видам занятий				Объем контактной работы	Распределение часов (в неделю) по семестрам								Закрепление дисциплины за кафедрой
	экзамен	зачет	курс. проект	курс. работа				лекции	практические	лабораторные	самостоятельная работа		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
													1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	
<b>Блок I "Дисциплины (модули)" (198)</b>																					
<b>Б1.О. Обязательная часть</b>																					
Б1.О.1	Иностранный язык				7	252	112		112		140									РИЯ	
	1 семестр		1		3	108	64		64		44	64,2	4								
	2 семестр	2			4	144	48		48		96	50,3	3								
Б1.О.2	История России				4	144	112	64	48		32	117,5	7							ФИС	
Б1.О.3	Философия				3	108	48	32	16		60	51,9			3					ФИС	
Б1.О.4	Правовое регулирование строительства				3	108	48	32	16		60	49				3				ФИС	
Б1.О.5	Экономика и основы финансовой грамотности				4	144	60	30	30		84	63,8			4					ЭиЭБ	
Б1.О.6	Основы российской государственности				2	72	48	32	16		24	49,8	3							ФИС	
Б1.О.7	Этика и психология в профессиональной деятельности				2	72	30	16	14		42	31			2					ФИС	
Б1.О.8	Актуальные проблемы межкультурного взаимодействия				2	72	32	16	16		40	33			2					ФИС	
Б1.О.9	Культура речи и деловое общение				2	72	32	16	16		40	33	2							РиИЯ	
Б1.О.10	Основы здорового образа жизни				1	36	16	16			20	17			1					ПЭиТБ	
Б1.О.11	Математика				13	468	222	112	110		246										математ.
	1 семестр	1		2ргр	4	144	64	32	32		80	68,5	4								
	2 семестр		2	2ргр	3	108	64	32	32		44	66,1		4							
	3 семестр	3		2ргр	4	144	64	32	32		80	68,5			4						
	4 семестр		4	1ргр	2	72	30	16	14		42	31,3			2						
Б1.О.12	Информатика и системы искусственного интеллекта				5	180	80	16	16	48	100										ИТ
	2 семестр		2	1ргр	2	72	48	16	16	16	24	49,5	3								
	3 семестр	3		1ргр	3	108	32			32	76	34,6			2						



	Название дисциплин	Формы контроля знаний				Общая трудоемкость в зачетных единицах	Общая трудоемкость в часах	Всего аудиторных часов	Распределение часов по видам занятий				Объем контактной работы	Распределение часов (в неделю) по семестрам								Закрепление дисциплины за кафедрой								
		экзамен	зачет	курс.проект	курс.работа				лекции	практические	лабораторные	самостоятельная работа		1 курс				2 курс					3 курс				4 курс			
														1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр			5 семестр		6 семестр		7 семестр		8 семестр	
														1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр									
Б1.О.28	Основы организации и управления в строительстве		6			2	72	48	16	32		24	49							3						СП				
Б1.О.29	Основы архитектуры и строительных конструкций	4		4		4	144	60	30	30		84	66,3					4								СК				
Б1.О.30	Технологические процессы в строительстве	5			5	4	144	64	32	16	16	80	69,9						4							СП				
Б1.О.31	Техническая эксплуатация зданий, сооружений					6	216	80	28	52		136														СП				
	6 семестр		6			2	72	32	16	16		40	33									2								
	7 семестр	7			7	4	144	48	12	36		96	52,9										4							
Б1.О.32	Инженерно-геодезическое обеспечение строительно-монтажных работ		3			2	72	32	16	16		40	33				2									гр. и геод				
Б1.О.33	Физические основы строительной акустики		3			2	72	32	16	16		40	33			2										ОТДиФ				
Б1.О.34	Химия воды и микробиология		4			2	72	30	16		14	42	31				2									ПЭиТБ				
Б1.О.35	Физическая культура и спорт					2	72	32	32			40	33,8													физвосп.				
	1 семестр					1	36	16	16			20		1																
	3 семестр		3			1	36	16	16			20				1														
	<b>Всего по Б1.О</b>					<b>125</b>	<b>4500</b>	<b>2088</b>	<b>932</b>	<b>802</b>	<b>354</b>	<b>2412</b>		<b>31</b>	<b>27</b>	<b>25</b>	<b>24</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>8</b>									
	<b>Б1.В. Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																													
Б1.В.1	Базы и банки данных		7		1ргр	2	72	36	12		24	36	37,1										3			СК				
Б1.В.2	Строительная механика	6			2ргр	5	180	80	32	48		100	84,5										5			ОТДиФ				
Б1.В.3	Планировка, застройка и реконструкция населенных мест					6	216	80	32	48		136														СК				
	5 семестр		5			2	72	32	16	16		40	33					2												
	6 семестр	6			6	4	144	48	16	32		96	53,1										3							
Б1.В.4	Комплексное инженерное благоустройство городских территорий					5	180	72	24	48		108														СП				
	7 семестр		7			2	72	36	12	24		36	36,8											3						
	8 семестр	8			8	3	108	36	12	24		72	40,9											3						
Б1.В.5	Металлические конструкции	5			5	4	144	48	16	32		96	53,1					3								СК				
Б1.В.6	Железобетонные и каменные конструкции	6			6	4	144	48	16	32		96	53,1											3		СК				



Название дисциплин	Формы контроля знаний				Общая трудоемкость в зачетных единицах	Общая трудоемкость в часах	Всего аудиторных часов	Распределение часов по видам занятий				Объем контактной работы	Распределение часов (в неделю) по семестрам								Закрепление дисциплины за кафедрой		
	экзамен	зачет	курс.проект	курс.работа				лекции	практические	лабораторные	самостоятельная работа		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс				
													1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр			
Б1.ДВ.2	Современные материалы для ремонтно-строительных работ				2	72	32	16	16	40	33			2								ПСК	
	Современные кровельные и изоляционные материалы																					ПСК	
Б1.ДВ.3	Основы научных исследований и патентования				2	72	32	16	16	40	33						2					СП	
	Защита интеллектуальной собственности																					СП	
Б1.ДВ.4	САПР реконструкции и ремонта зданий и сооружений				2	72	48	12	12	24	24	49,1										4	СП
	Компьютерный дизайн помещений																					СП	
Б1.ДВ.5	Муниципальное управление и социальное планирование в отрасли				2	72	36	24	12		36	37,4										3	СП
	Управление жилым фондом городов																					СП	
Б1.ДВ.6	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту				1,2, 4-6	328	328		328			329	48	64	48	60	64	44					физвосп.
	<b>Всего по Б1.ДВ</b>				<b>10</b>	<b>360</b>	<b>180</b>	<b>84</b>	<b>56</b>	<b>40</b>	<b>180</b>		<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>7</b>			
	<b>Всего по Блоку 1</b>				<b>198</b>	<b>7128</b>	<b>3164</b>	<b>1368</b>	<b>1334</b>	<b>462</b>	<b>3964</b>	<b>3626</b>	<b>33</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>26</b>			
	<b>Всего зач.единиц по Блоку 1</b>												<b>28</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>24</b>	<b>26</b>	<b>25</b>	<b>21</b>	<b>21</b>			
<b>Блок 2 "Практика" (33)</b>																							
<b>Б2.О. Обязательная часть</b>																							
<i>Учебная практика</i>																							
<b>Изыскательская практика:</b>																							
Геодезическая																							
	2д			3	108 ч; 2 нед						72		<b>3</b>									гр. и геод	
Геологическая																							
	2д			2	72 ч; 1 нед и 2 дн						48		<b>2</b>									АД	
<b>Ознакомительная практика</b>																							
	2д			1	36 ч; 4 дн						24		<b>1</b>									СП	
<b>Б2.В. Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																							
<i>Производственная практика</i>																							
Исполнительская практика																							
	4д			9	324 ч; 6 нед						30			<b>9</b>								СП	
Технологическая практика																							
	6д			9	324 ч; 6 нед						30					<b>9</b>						СП	

