



Министерство науки и высшего образования РФ
 ФГАОУ ВО "УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"
 Нижегородский технологический институт (филиал)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

08.03.01
 Строительство
 Строительство

Бакалавр
 4 года
 Заочная
 СУОС

Номер учебного плана: 7621
 Номер версии учебного плана: 1

Условия освоения ООП: Полный срок
 Технология освоения ООП: С применением дистанционных образовательных технологий

фактический срок освоения ООП: 5 лет

I. Календарный учебный график

Курс	Теоретическое обучение												Практика												Итого																												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
1	Сентябрь	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
II	Октябрь	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
III	Ноябрь	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
IV	Декабрь	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
V	Январь	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
VI	Февраль	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
VII	Март	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
VIII	Апрель	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
IX	Май	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
X	Июнь	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
XI	Июль	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
XII	Август	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
XIII	Сентябрь	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
XIV	Октябрь	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
XV	Ноябрь	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
XVI	Декабрь	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
XVII	Январь	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
XVIII	Февраль	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
XIX	Март	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
XX	Апрель	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
XXI	Май	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
XXII	Июнь	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
XXIII	Июль	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
XXIV	Август	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
XXV	Сентябрь	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
XXVI	Октябрь	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
XXVII	Ноябрь	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
XXVIII	Декабрь	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
XXIX	Январь	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
XXX	Февраль	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
XXXI	Март	1	2	3	4	5	6	7																																													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40					
	М.1.9	Основы проектной деятельности								108		10	6	4	4	98		10										3															
13	1.9.1	Основы проектной деятельности	3							108		10	6	4	4	98		10										3															
	М.1.10	Научно-фундаментальные основы профессиональной деятельности								648	68	32	28	8	8	580	34	34									18	9	9														
14	1.10.1	Математика	1.2							360	40	20	20	20	20	320	20	20									10	5	5														
15	1.10.2	Физика	1.2							288	28	12	8	8	8	260	14	14									8	4	4														
	М.1.11	Специальные разделы научно-фундаментальных основ профессиональной деятельности								252	26	14	8	4	4	226	10	16									7	3	4														
16	1.11.1	Теория вероятности и математическая статистика	3							72	8	4	4	4	4	64		8									2																
17	1.11.2	Специальные разделы физики	3							72	8	4	4	4	4	64		8									2																
18	1.11.3	Химия	1							108	10	6	6	4	4	98	10										3	3	3														
	М.1.12	Основы инженерных знаний								612	68	30	38	38	38	544	12	12	28	16							17	3	7	4													
19	1.12.1	Инженерия и компьютерная графика	1	2						216	24	8	16	16	16	192	12	12									6	3	3														
20	1.12.2	Сопоставление материалов	4	3						288	32	16	16	16	16	256		16	16								8	4	4														
21	1.12.3	Теоретическая механика	3							108	12	6	6	6	6	96		12									3																
	М.1.13	Строительное материаловедение								324	34	22	22	22	22	290	12	14	8								9	4	2														
22	1.13.1	Строительные материалы	3,4							252	26	14	14	14	14	226	12	14										7	3	4													
23	1.13.2	Технология металлов и сварка	5							72	8	8	8	8	8	64												2															
	М.1.14	Инженерное обеспечение строительства								216	26	14	4	4	4	190	10	16										6	2	4													
24	1.14.1	Геология	3							144	16	8	8	8	8	128		16									4																
25	1.14.2	Геодезия	2							72	10	6	4	4	4	62		10									2																
	М.1.15	Строительная механика конструкций и сооружений								396	42	16	26	26	26	354												11															
26	1.15.1	Програмные комплексы автоматизированного проектирования строительных систем	6							108	10	10	10	10	10	98		10										3															
27	1.15.2	Строительная механика архитектурно-строительное проектирование	5	4						288	32	16	16	16	16	256		16	16								8																
28	1.16.1	Архитектура гражданских и промышленных зданий и сооружений	5,6							468	52	22	30	30	30	416		10	26	16							13																
29	1.16.2	Компьютерное моделирование в строительстве	5							288	32	16	16	16	16	256		16	16									8															
30	1.16.3	Основы проектирования в строительстве	4							108	10	6	4	4	4	98		10										3															
	М.1.17	Проектирование оснований зданий и сооружений								252	28	16	12	12	12	224												7															
31	1.17.1	Основания и фундаменты, включая механику грунтов	7	6						252	28	16	12	12	12	224												7															
	М.1.18	Проектирование строительных конструкций зданий и сооружений								1008	100	54	46	46	46	908																											
32	1.18.1	Железобетонные и каменные конструкции	7-9							504	48	24	24	24	24	456																											
33	1.18.2	Конструкции из дерева и пластмасс	10							180	16	8	8	8	8	164																											
34	1.18.3	Металлические конструкции	8,9							324	36	22	14	14	14	288																											
	М.1.19	Инженерные системы зданий и сооружений								216	24	12	8	4	4	192																											
35	1.19.1	Водоснабжение и водотведение	5							72	8	4	4	4	4	64												2															
36	1.19.2	Теплоснабжение и вентиляция	6							72	8	4	4	4	4	64												2															
37	1.19.3	Электротехника	5							72	8	4	4	4	4	64												2															
	М.1.20	Технология и организация строительства зданий и сооружений								828	88	56	32	32	32	740																											
38	1.20.1	Монолитное домостроение	8							108	12	6	6	6	6	96												3															
39	1.20.2	Основы организации и управления строительством	10	9	10					360	38	24	14	14	14	322																											
40	1.20.3	Строительные машины и оборудование	6							72	10	6	4	4	4	62																											
41	1.20.4	Технологические процессы в строительстве	6,7							288	28	20	8	8	8	260																											
	М.1.21	Обеспечение безопасности и качества строительства								324	30	18	12	12	12	294																											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40			
42	1.21.1	Безопасность зданий, сооружений и технологических процессов		9						108	10	10	6	4		98																									
43	1.21.2	Производственный контроль качества строительных работ		8						108	10	10	6	4		98							10																		
44	1.21.3	Техническая эксплуатация зданий, сооружений и городских территорий		6						108	10	10	6	4		98						10																			
	Б1.В	Формируемая участниками образовательных отношений								576	50	20	24	6	6	526																									
	Б1.В.ВВ	По выбору студента								576	50	20	24	6	6	526																									
	М.1.22	Оперативное планирование и мониторинг технического состояния объектов капитального строительства								576	50	20	24	6	6	526																									
45	1.22.1	Научно-исследовательская работа по специальным вопросам промышленного и гражданского строительства		8,9						144	12			12		132																									
46	1.22.2	Обследование и испытание зданий и сооружений		7						144	12	6	6	6		132							12																		
47	1.22.3	Технологические процессы при реконструкции зданий и сооружений		7						108	12	6	6	6		96							12																		
48	1.22.4	Ценообразование и сметное дело в строительстве		7						180	14	8	6	6		166							14																		
	М.1.23	Административно-правовые вопросы городского строительства и хозяйства								576	50	20	30	30	6	526																									
49	1.23.1	Научно-исследовательская работа по специальным вопросам жилищно-коммунального городского строительства и хозяйства		8,9						144	12			12		132																									
50	1.23.2	Основы мониторинга и экспертизы в городском строительстве и хозяйстве		7						180	14	8	6	6		166							14																		
51	1.23.3	Управление жилищно-коммунальным комплексом		7						144	12	6	6	6		132							12																		
52	1.23.4	Экономика строительства и жилищно-коммунального городского строительства и хозяйства		7						108	12	6	6	6		96							12																		
	Б2	Практика								864						864																									
	Б2.Б	Обязательная часть								864						864																									
	М.2.1	Практика								864						864																									
53	2.1.1	Учебная практика, ознакомительная		6						108						108																									
54	2.1.2	Учебная практика, геодезическая		4						108						108																									
55	2.1.3	Производственная практика, организационно-управленческая		6						108						108																									
56	2.1.4	Производственная практика, технологическая		8						216						216																									
57	2.1.5	Производственная практика, проектная		10						108						108																									
58	2.1.6	Производственная практика, преддипломная		10						216						216																									
	Б3	Государственная итоговая аттестация								324						324																									
	Б3.Б	Обязательная часть								324						324																									
	М.3.1	Государственная итоговая аттестация								324						324																									
59	3.1.1	Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы		10						324						324																									
	Б4	Факультативы								540	40	20	20	20		500																									
	Б4.ВВ	По выбору студента								108	8	4	4	4		100																									
	М.4.1	Технологии бизнеса		5						108	8	4	4	4		100																									
	М.4.1.1	Технологии бизнеса								108	8	4	4	4		100																									
	М.4.2	Управление конфликтами								108	8	4	4	4		100																									
	М.4.2.1	Управление конфликтами								108	8	4	4	4		100																									
	М.4.3	Введение в цифровую культуру								108	8	8	4	4		100																									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
62	4.3.1	Введение в цифровую культуру	3							108	8	4	4	4	100	8	8																						
	М.4.4	Адаптационный модуль для лиц с ограниченными возможностями								216	16	8	8	8	200																								
63	4.4.1	Основы личностного роста	1							108	8	4	4	4	100																								
64	4.4.2	Развитие ресурсов организма	2							108	8	4	4	4	100																								
		Общая трудоемкость основной образовательной программы								8640	754	376	336	42	7886	76	92	98	70	74	92	86	60	72	34	240	22	26	26	22	18	30	25	23	21	27			
		Число курсовых проектов	7																																				
		Число курсовых работ					4																																
		Число зачетов-проектов по модулю																																					
		Число проектов по модулю																																					
		Число интерпретированных экзаменов																																					
		Число экзаменов	24																																				
		Число зачетов																																					

Применения:

1. Объем обязательной части, без учета объема государственной итоговой аттестации, составляет _____ % общего объема времени, отводимого на реализацию образовательной программы.
2. Объем контактной работы с педагогическими работниками при очной форме обучения составляет _____ % общего объема времени, отводимого на реализацию образовательной программы.
3. Геодезическая практика проводится распределенно в период теоретического обучения в 4 семестре.

85,6 % общего объема программы бакалавриата.

_____ % общего объема времени, отводимого на реализацию образовательной программы.

Учебный план разработан в соответствии с СУОС, утвержденным ФГАОУ ВО "УрФУ" имени первого Президента России Б.Н. Ельцина" от 28.12.2018, приказ № 1069/03
 Утвержден решением Ученого совета Нижнетагильского технологического института 25.06.2019, протокол N 7

Принят 2019 года и последующих лет

Начальник отдела организации образовательной деятельности

Председатель учебно-методического совета

Директор школы бакалавриата

Руководитель образовательной программы

С.Е. Четвериков

М.В. Миронова

А.А. Ходырев

В.Г. Дубинина