


УЧТВЕРЖДАЮ:

И.о. ректора/проректор

	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
	СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП
Кому выдан:	Савельева И.П.
Пользователь:	savelevaip
Дата подписания:	17.05.2023

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы
по направлению подготовки: **08.03.01 Строительство**

Архитектурно-строительный институт

Выпускающая кафедра:

Строительное производство и теория сооружений

Уровень образования: **бакалавриат**

Срок обучения: **4 года**

Форма обучения: **очная**

на базе среднего общего образования

Профиль: Промышленное и гражданское строительство

Язык обучения: **Русский**

Прием 2020/21 уч. года

1. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Теоретическое обучение	Промежуточная аттестация	Практики	Итоговая аттестация	Каникулы	ВСЕГО
	29 IX - 5 X				27 X - 2 XI				29 XII - 4 I				26 I - 1 II				23 II - 1 III				30 III - 5 IV				27 IV - 3 V				28 VI - 5 VII				27 VII - 1 VIII																					
	1	8	15	22	6	13	20	3	10	17	24	1	8	15	22	5	12	19	2	9	16	2	9	16	23	6	13	20	4	11	18	25	1	8	15	22	6	13	20	2	9	16	23											
I																	*	*	2	2	2	7	7									*	*	2	2	3	3	3	3	7	7	7	7	7	36	5	4		7	52				
II																	*	*	2	2	2	7	7									*	*	2	2	4	4	4	4	7	7	7	7	7	36	5	4		7	52				
III																	*	*	7	2	2	2	7									*	*	2	2	4	4	4	4	7	7	7	7	7	36	5	4		7	52				
IV																	*	*	7	2	2	7	4	4	4	4									2	2	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	30	4	4	6	8	52	
																																										138	19	16	6	29	208							

Осуществление образовательной деятельности по образовательной программе в нерабочие праздничные дни не проводится

ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- | | |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Теоретическое обучение | <input type="checkbox"/> 6 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы |
| <input type="checkbox"/> 1 НИР | <input type="checkbox"/> 7 Каникулы |
| <input type="checkbox"/> 2 Промежуточная аттестация | <input type="checkbox"/> 8 Учебная практика (распр.) |
| <input type="checkbox"/> 3 Учебная практика | <input type="checkbox"/> 9 Производственная практика (распр.) |
| <input type="checkbox"/> 4 Производственная практика | <input type="checkbox"/> 10 Научно-исследовательская практика |
| <input type="checkbox"/> 5 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | <input type="checkbox"/> * Предаттестационные консультации |

Учебный план разработан в соответствии с ФГОС ВО,
утвержденным 31.05.2017
приказом Минобрнауки России № 481

Цикл № п/п	Название дисциплины	Распределение по семестрам					ВСЕГО ЗЕ	Объем работы студентов, час							Распределение по курсам и семестрам																				
		Экз.	Зач.	Диф. зачет	К. П.	К. Р.		Всего	Из них					Всего СРС	I курс				II курс				III курс				IV курс								
									Контак. раб.	Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Прогр. атт.		1	2	3	4	5	6	7	8													
															16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	12	3Е							
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					
1.Ф.П0.07	Метод конечных элементов для решения задач в строительстве		6				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75											2	2									
1.Ф.П0.08	Численные методы расчета строительных конструкций		5				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75									2	2											
1.Ф.П0.09	Строительная экология		8				2	72	40,25	12	24		4,25	31,75														3	2						
1.Ф.П0.10	Основания и фундаменты	7					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5													4	4							
1.Ф.П0.11	Железобетонные и каменные конструкции	7	6		7		6	216	111,75	32	48	16	15,75	104,25										3	3	3	3								
1.Ф.П0.12	Металлические конструкции	8	7		8		6	216	115,75	56	32	12	15,75	100,25												4	4	3	2						
1.Ф.П0.13	Конструкции из дерева и пластмасс	6					4	144	74,5	32	16	16	10,5	69,5										4	4										
1.Ф.П0.14	Строительная механика	6	5				5	180	92,75	40	40		12,75	87,25								3	3	2	2										
1.Ф.П0.15	Мониторинг, испытание, усиление зданий и сооружений	8					3	108	56,5	24	24		8,5	51,5														4	3						
1.Ф.П0.16	Технология металлов и сварки		4				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75					2	2															
1.Ф.П0.17	Легкие стальные конструкции		8				2	72	40,25	24	12		4,25	31,75														3	2						
1.Ф.П0.18	Архитектура гражданских и промышленных зданий	5			5		3	108	57,5	16	32		9,5	50,5								3	3												
1.Ф.П0.19	Технология отделочных работ и систем КНАУФ		4				2	72	36,25	16		16	4,25	35,75						2	2														
1.Ф.П0.20	Программные комплексы проектирования зданий		6				3	108	54,25	16	32		6,25	53,75										3	3										
1.Ф.П0.21	Бетонovedение	5					3	108	56,5	32		16	8,5	51,5								3	3												
1.Ф.П0.22	Автоматизированные системы разработки проектной документации		4				3	108	54,25		48		6,25	53,75					3	3															
	Элективные дисциплины (модули)						7	252	145,00	52	76		17,00	107,00																					
1.Ф.П0.23.01	Оптимизация распределения усилий в строительных конструкциях		8				2	72	40,25	12	24		4,25	31,75														3	2						
1.Ф.П0.23.02	Проектирование управляемых конструкций																																		
1.Ф.П0.24.01	Строительство зданий в экстремальных условиях	8					3	108	68,5	24	36		8,5	39,5														5	3						
1.Ф.П0.24.02	Возведение высотных сооружений																																		
1.Ф.П0.24.03	Сейсмостойкость зданий и сооружений																																		
1.Ф.П0.25.01	Цифровые методы обработки геодезических работ		3				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75					2	2															
1.Ф.П0.25.02	Геодезическое сопровождение строительных процессов																																		
Блок 2	Практика						24		120				120																						
2.О	Обязательная часть						6		48				48																						
2.О.01	Учебная практика (исследовательская, геодезическая)			2			3		24				24																						
2.О.02	Учебная практика (ознакомительная)			2			3		24				24																						
2.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						18		72				72																						
2.Ф.П1	Профиль						18		72				72																						
2.Ф.П1.01	Производственная практика (технологическая)			4			6		24				24																						
2.Ф.П1.02	Производственная практика (исполнительская)			6			6		24				24														6								
2.Ф.П1.03	Производственная практика (преддипломная)			8			6		24				24																				6		
Блок 3	Государственная итоговая аттестация						9		25				25																						
3.П1	Профиль						9		25				25																						
3.П1.01	Выпускная квалификационная работа бакалавра	8					9		25				25																					9	
ФД	Факультативные дисциплины						20	720	368,00	48	260	16	44,00	352,00																					
ФД.01	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	7	5, 6				12	432	219		192		27	213									4	4	4	4	4	4	4						
ФД.02	Проектирование систем водоснабжения и водоотведения		6				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75										2	2										
ФД.03	Возведение подземных сооружений		7				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75													2	2							

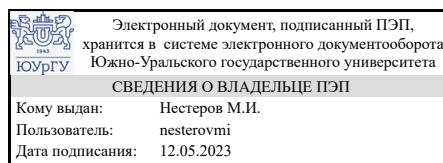
Цикл № п/п	Название дисциплины	Распределение по семестрам					ВСЕГО ЗЕ	Объем работы студентов, час							Распределение по курсам и семестрам																	
		Экз.	Зач.	Диф. зачет	К. П.	К. Р.		Всего	Из них					Всего СРС	I курс				II курс				III курс				IV курс					
									Контак. раб.	Лекции					Лаб. раб.	Комп. и Прогр. арг.	1		2		3		4		5		6		7		8	
										16	3Е	16	3Е				16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	12	3Е
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		
ФД.04	Материалы в условиях современного строительства		7				2	72	36,25	16		16	4,25	35,75														2	2			
ФД.05	Проектирование систем теплогазоснабжения и микроклимата зданий		8				2	72	40,25		36		4,25	31,75																3	2	

Сводные данные

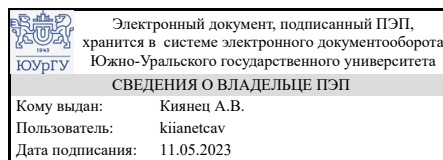
Всего часов теоретического обучения	207	7452	4029,25	1480	1808	236	505,25	3422,75	28	27	29	27	29	27	29	27	27	27	31	27	27	27	27	18
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	240									27		33		27		33		27		33		27		33
Число курсовых проектов																	1		1		1		1	2
Число курсовых работ													1						1		1			
Число экзаменов									4		2		4		3		5		3		4		4	
Число зачетов, в том числе диф.зачетов									4		6		4		6		4		7		6		4	

* Без "физической культуры и спорт", "факультативных дисциплин"

Начальник УМУ



Заведующий кафедрой



Инспектор УМУ ОПКУД

