


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:	savelvaip
Дата подписания:	19.05.2023

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, 6 мес.**

Форма обучения: **очно-заочная**

на базе среднего общего образования

Язык обучения: **Русский**

Профиль: Промышленное и гражданское строительство

Прием 2022/23 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	2	9	16	23	4	11	18	25	1	8	15	22	6	13	20	2	9	16	23																		
I																	*	*	7	2	2	2	7													*	*	2	2	3	3	7	7	7	7	7	7	7	7	36	5	2		9	52							
II																	*	*	7	2	2	2	7													*	*	2	2	3	3	7	7	7	7	7	7	7	7	36	5	2		9	52							
III																	*	*	7	2	2	2	7													*	*	2	2	4	4	4	4	7	7	7	7	7	7	36	5	4		7	52							
IV																	*	*	7	2	2	2	7													*	*	2	2	4	4	4	4	7	7	7	7	7	7	36	5	4		7	52							
V	4	4	4	4									2	2	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10	2	4	6	4	26								
																																																									154	22	16	6	36	234

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

ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Теоретическое обучение
- 1 НИР
- 2 Промежуточная аттестация
- 3 Учебная практика
- 4 Производственная практика
- 5 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
- 6 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
- 7 Каникулы
- 8 Учебная практика (распр.)
- 9 Производственная практика (распр.)
- 10 Научно-исследовательская практика
- * 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 ЭКЗ	Объем работы студентов, час						Распределение по курсам и семестрам																		
		Экз.	Зач.	Диф. зачет	К. П.	К. Р.		Всего	Из них					I курс			II курс			III курс			IV курс			V курс						
									Контакт. раб.	Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. атт.	Всего СРС	1	2	3	4	5	6	7	8	9									
															16	3Э	16	3Э	16	3Э	16	3Э	16	3Э	16	3Э	10	3Э				
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		
1.Ф.П1.09	Строительная экология		9				2	72	24,25	10	10		4,25	47,75																2	2	
1.Ф.П1.10	Основания и фундаменты	7					4	144	42,5	16	16		10,5	101,5												2	4					
1.Ф.П1.11	Железобетонные и каменные конструкции	7	6		7		6	216	95,75	32	32	16	15,75	120,25										3	3	2	3					
1.Ф.П1.12	Металлические конструкции	8	7		8		6	216	95,75	48	16	16	15,75	120,25												3	4	2	2			
1.Ф.П1.13	Конструкции из дерева и пластмасс	9					4	144	40,5	10	10	10	10,5	103,5																3	4	
1.Ф.П1.14	Строительная механика	6	5				5	180	76,75	32	32		12,75	103,25								2	3	2	2							
1.Ф.П1.15	Мониторинг, испытание, усиление зданий и сооружений	8					3	108	40,5	16	16		8,5	67,5														2	3			
1.Ф.П1.16	Технология металлов и сварки		5				2	72	20,25	8	8		4,25	51,75								1	2									
1.Ф.П1.17	Легкие стальные конструкции		9				2	72	24,25	10	10		4,25	47,75																2	2	
1.Ф.П1.18	Архитектура гражданских и промышленных зданий	5			5		3	108	41,5	16	16		9,5	66,5								2	3									
1.Ф.П1.19	Технология отделочных работ и систем КНАУФ		5				2	72	20,25	8		8	4,25	51,75								1	2									
1.Ф.П1.20	Программные комплексы проектирования зданий		6				3	108	38,25	16	16		6,25	69,75										2	3							
1.Ф.П1.21	Бетонведение	5					3	108	40,5	16		16	8,5	67,5								2	3									
1.Ф.П1.22	Автоматизированные системы разработки проектной документации		4				3	108	38,25		32		6,25	69,75						2	3											
Элективные дисциплины (модули)							7	252	95,00	34	44		17,00	157,00																		
1.Ф.П1.23.01	Оптимизация конструктивных решений		7				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75													2	2				
1.Ф.П1.23.02	Проектирование управляемых конструкций																															
1.Ф.П1.23.03	Оптимизация распределения усилий в строительных конструкциях																															
1.Ф.П1.24.01	Строительство зданий в экстремальных условиях	9					3	108	38,5	10	20		8,5	69,5															3	3		
1.Ф.П1.24.02	Возведение высотных сооружений																															
1.Ф.П1.24.03	Сейсмостойкость зданий и сооружений																															
1.Ф.П1.25.01	Цифровые методы обработки геодезических работ		3				2	72	20,25	8	8		4,25	51,75							1	2										
1.Ф.П1.25.02	Геодезическое сопровождение строительных процессов																															
Блок 2	Практика						24						120																			
2.О	Обязательная часть						6						48																			
2.О.01	Учебная практика (испытательная, геодезическая)			2			3		24					24																		
2.О.02	Учебная практика (ознакомительная)			4			3		24					24									3									
2.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						18						72																			
2.Ф.П1	Профиль						18						72																			
2.Ф.П1.01	Производственная практика (ориентированная, цифровая)			6			3		12					12																		
2.Ф.П1.02	Производственная практика (технологическая)			6			3		12					12																		
2.Ф.П1.03	Производственная практика (исполнительская)			8			6		24					24																6		
2.Ф.П1.04	Производственная практика (преддипломная)			9			6		24					24																		6
Блок 3	Государственная итоговая аттестация						9						25																			
3.П1	Профиль						9						25																			


Цикл № п/п	Название дисциплины	Распределение по семестрам					ВСЕГО 3Е	Объем работы студентов, час								Распределение по курсам и семестрам																
		Экз.	Зач.	Диф. зачет	К. П.	К. Р.		Всего	Из них					I курс			II курс			III курс			IV курс			V курс						
									Контак. раб.	Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. атт.	Всего СРС	1	2	3	4	5	6	7	8	9									
															16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	10	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	32	33
3.П1.01	Выпускная квалификационная работа бакалавра	9					9		25				25																			9
ФД	Факультативные дисциплины						4	144	72,50	32	32		8,50	71,50																		
ФД.01	Проектирование систем водоснабжения и водоотведения		6				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75											2	2						
ФД.02	Возведение подземных сооружений		7				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75													2	2				

Сводные данные


Всего часов теоретического обучения	207	7452	2693,25	970	1032	186	505,25	4758,75	16	26	16	26	16	25	16	23	16	26	16	19	16	26	16	21	14	15
Всего 3Е, включая практики и итоговую аттестацию	240									26		29		25		26		26		25		26		27		30
Число курсовых проектов																		1					2		1	
Число курсовых работ																		1		1				1		
Число экзаменов									3		4		3		3		4		2		3		4		3	
Число зачетов, в том числе диф. зачетов									5		4		4		4		5		5		6		5		3	

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


Начальник УМУ

	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП	
Кому выдан:	Нестеров М.И.
Пользователь:	nesterovmi
Дата подписания:	18.05.2023

Заведующий кафедрой

	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП	
Кому выдан:	Киянец А.В.
Пользователь:	kiianetsav
Дата подписания:	18.05.2023

Инспектор УМУ ОПКУД

	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП	
Кому выдан:	Блинова Н.В.
Пользователь:	blinovanv
Дата подписания:	11.05.2023