


УЧТВЕРЖДАЮ:
И.о. ректора/проректор

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

 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: 22.05.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы
по направлению подготовки: 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений

Архитектурно-строительный институт

Выпускающая кафедра:
Строительные конструкции и сооружения

Профиль: Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений

Уровень образования: **специалитет**

Срок обучения: **6 лет**
Форма обучения: **очная**

на базе среднего общего образования

Прием 2018/19 уч. года

1. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Язык обучения: **Русский**

Курс	Сентябрь				29 IX - 5 X	Октябрь				27 X - 2 XI	Ноябрь				Декабрь				29 XII - 4 I	Январь				26 I - 1 II	Февраль				23 II - 1 III	Март				30 III - 5 IV	Апрель				27 IV - 3 V	Май				Июнь				28 VI - 5 VII	Июль				27 VII - 1 VIII	Август				Теоретическое обучение	Промежуточная аттестация	Практики	Итоговая аттестация	Каникулы	ВСЕГО
	1	8	15	22		6	13	20	3		10	17	24	1	8	15	22	11		18	25	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								
	7	14	21	28	12	19	26	9	16	23	30	7	14	21	28	8	15	22	18	25	8	15	22	12	19	26	10	17	24	31	7	14	21	28	12	19	26	49	50	51	52	8	15	22	31																		
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	3	3	3	3	7	7	7	7	7	36	5	4		7	52									
III																*	*	2	2	2	7	7														*	*	2	2	4	4	4	4	7	7	7	7	7	36	5	4		7	52									
IV																*	*	2	2	2	7	7														*	*	2	2	4	4	4	4	7	7	7	7	7	36	5	4		7	52									
V																*	*	7	2	2	2	7													*	*	2	2	4	4	4	4	7	7	7	7	7	36	5	4		7	52										
VI																*	*	7	2	2	2	7	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	18	3	16	6	9	52										
																																																			198	28	36	6	44	312							

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 № 483

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					I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		VI курс														
									Контак. раб.	Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. атт.	Всего СРС	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12												
															16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	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	34	35	36	37	38	39
1.О.39	Основы компьютерного моделирования и расчетов строительных объектов		8				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75														2	2									
1.О.40	Автоматизированные системы разработки проектной документации		4				3	108	54,25		48		6,25	53,75			3	3																				
1.О.41	Механика грунтов		6			6	2	72	37,25	16	16		5,25	34,75										2	2													
1.О.42	Основания и фундаменты	7					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5												4	4											
1.О.43	Теплогасоснабжение		8				3	108	54,25	32	16		6,25	53,75													3	3										
1.О.44	Водоснабжение и водоотведение		4			4	3	108	55,25	32	16		7,25	52,75				3	3																			
1.О.45	Технология металлов и сварки		4				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75				2	2																			
1.О.46	Строительные машины и механизмы		5				3	108	54,25	32		16	6,25	53,75								3	3															
1.О.47	Строительно-монтажные работы в условиях пониженных температур		10				3	108	54,25	16	32		6,25	53,75																	3	3						
1.О.48	Конструкции из дерева и пластмасс	6					4	144	74,5	32	16	16	10,5	69,5									4	4														
1.О.49	Железобетонные и каменные конструкции	7	6			7	6	216	111,75	32	48	16	15,75	104,25										3	3	3	3											
1.О.50	Расчет и проектирование зданий с металлическим каркасом	8	7			8	6	216	111,75	32	48	16	15,75	104,25												4	4	2	2									
1.О.51	Железобетонные пространственные системы	8					3	108	56,5	8	40		8,5	51,5														3	3									
1.О.52	Металлические пространственные системы	9					4	144	74,5	8	56		10,5	69,5															4	4								
1.О.53	Пространственные системы из дерева и пластмасс	7					3	108	56,5	8	40		8,5	51,5												3	3											
1.О.54	Проектирование металлических конструкций уникальных сооружений	11					5	180	92,5	8	48	24	12,5	87,5																				5	5			
1.О.55	Проектирование железобетонных конструкций уникальных сооружений	11					5	180	92,5	8	48	24	12,5	87,5																				5	5			
1.О.56	Технология возведения зданий и сооружений		7				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75													2	2										
1.О.57	Технология и организация возведения высотных и большепролетных зданий и сооружений						3	108	54,25		48		6,25	53,75																				3	3			
1.О.58	Обследование и испытание сооружений	10	9				6	216	110,75	16	48	32	14,75	105,25																3	3	3	3					
1.О.59	Железобетонные конструкции в агрессивных средах		10				3	108	54,25		48		6,25	53,75																		3	3					
1.О.60	Управление инвестиционно-строительными проектами	11					3	108	56,5		48		8,5	51,5																				3	3			
1.О.61	Ценообразование и сметное дело в строительстве		8				2	72	36,25	24	8		4,25	35,75													2	2										
1.О.62	Урбанистические тенденции развития строительства высотных и большепролетных зданий и сооружений	8					4	144	74,5	8	56		10,5	69,5													4	4										
1.О.63	Вероятностные методы строительной механики и теории надежности конструкций	9					4	144	74,5		32	32	10,5	69,5																			4	4				


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					I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		VI курс													
									Контак. раб.	Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. атт.	Всего СРС	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12											
															16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е					
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	
2.О.02	Учебная практика (изыскательская, геологическая)			4			3	24				24								3																	
2.О.03	Учебная практика (ознакомительная)			4			3	24				24								3																	
2.О.04	Производственная практика (технологическая)			6			6	24				24											6														
2.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						36	81				81																									
2.Ф.С0	Специализация						36	81				81																									
2.Ф.С0.01	Производственная практика (проектная)			8			6	24				24												6													
2.Ф.С0.02	Производственная практика (исполнительская)			10			6	24				24																	6								
2.Ф.С0.03	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			12			18	9				9																								18	
2.Ф.С0.04	Производственная практика (преддипломная)			12			6	24				24																								6	
Блок 3	Государственная итоговая аттестация						9	35				35																									
3.С0	Специализация						9	35				35																									
3.С0.01	Выпускная квалификационная работа специалиста	12					9	35				35																								9	
ФД	Факультативные дисциплины						4	144	72,50	16	48	8,50	71,50																								
ФД.01	Защита интеллектуальной собственности		6				2	72	36,25	16	16	4,25	35,75								2	2															
ФД.02	Теория эксперимента		8				2	72	36,25		32	4,25	35,75												2	2											

Сводные данные


Всего часов теоретического обучения	297	10692	5536	1480	2888	448	720	5156	27	27	27	27	27	27	27	27	27	31	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	33
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	360																																			33
Число курсовых проектов																1			1		1		2										1			
Число курсовых работ																1			1		1					2										
Число экзаменов									4		2	4	3			4			4		4		4		3		3				5					
Число зачетов, в том числе диф.зачетов									4		6	4	6		6			5	6		6		6		6		6		6	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:	22.05.2023

Заведующий кафедрой

	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
	СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП
Кому выдан:	Мишнев М.В.
Пользователь:	mishnevmv
Дата подписания:	22.05.2023

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